

OVEJERO
group

**VETERINARY
PRODUCTS**



Intelligence for Animal Health®



OVEJERO group

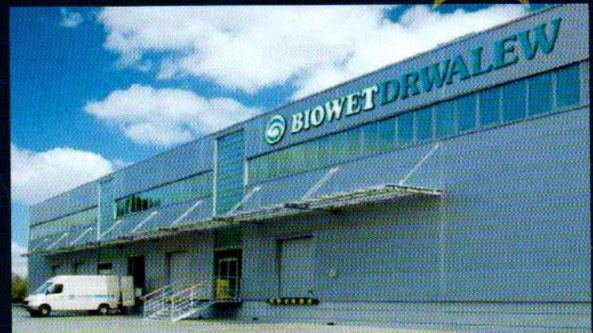
Ovejero Group is a holding of several Health and Biotechnology companies located in some European, American and Asian countries. In quest for internationalization we have our own branches in Spain, Poland, Mexico, Argentina, Peru, Russia and Thailand.

Our manufacturing sites, located in Spain (Laboratorios Ovejero) and Poland (Biowet Drwalew), are integrated in OVEJERO GROUP and certified according to GMP standards. Our mission is to provide efficient and effective veterinary solutions for the healthcare of animals.

Immunological products have been an important base in the internationalization of Ovejero Group. Innovation, quality and efficacy are the key characteristics of our products.



Manufacturing site. León. (Spain)



Manufacturing site. Drwalew. (Poland).

Intelligence For Animal Health[®]

MASTIVAC

Milk Quality

A STEP FURTHER



OVEJERO
group

Intelligence for
Animal Health®



INACTIVATED VACCINE FOR MASTITIS PREVENTION IN CATTLE.

Target species Cattle.

Composition: Elaborated with microbial anacultures of the most commonly found strains in cattle.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Prevention of mastitis in cattle.

Presentation: Vials of 20 and 100 ml.

Intelligence For Animal Health®

Immunomodulators



Biotropina

IMMUNOMODULATOR FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT. ESPECIALLY RECOMMENDED FOR CATTLE AND PIGS.

Target species • Cattle, Horses, Swine.

Composition: Inactivated bacterial strains 49,5%: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus equi*, *Streptococcus equisimilis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Pasteurella multocida*, *Erisipelotris insidiosa*, Extract from swine spleen 1%; Phenole 0,5%.

Pharmaceutical form: Immunomodulator for intramuscular injections.

Indications of use: Product is intended for animals in case of diseases accompanied by insufficient immunity of animals.

Presentation: Glass bottles with 100 ml capacity.



Suibiofer Se

SWINE SERUM, IRON, COPPER, SELENIUM AND VITAMINS B. PROVIDES PASSIVE IMMUNITY, ESPECIALLY IN PIGLETS IN THE SEPARATION PERIOD.

Target species • Swine.

Composition: Iron dextran complex (III) 586 mg/ml, Sodium selenium pentahydrate 0,998 mg/ml, Copper chloride 0,00403 mg/ml, Thiamine hydrochloride 0,030 mg/ml, Ryboflavin 0,010 mg/ml, Pirydoksine hydrochloride 0,0025 mg/ml, Cyanocobalamin 0,080 mg/ml, Nikotynamide 0,4 mg/ml, swine serum ad 1 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: Prevention and treatment of anemia.

Presentation: Glass bottles, 100 ml and 250 ml capacity.



Fortimmune Bov

FOR STIMULATION OF THE IMMUNITY SYSTEM AGAINST MASTITIS PRODUCES BY.

Staphylococcus aureus.

Target species • Cattle (breeding cows).

Composition: Lipopolysaccharide (LPS) from *Ochrobactrum intermedium* LMG 3306.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Reduce the clinical symptoms and the somatic cell count in subclinical mastitis produced by *Staphylococcus aureus*.

Presentation: Box with a 50 ml vial or Box with a 100 ml vial.

Immunologicals



Mastivac

INACTIVATED VACCINE FOR MASTITIS PREVENTION IN CATTLE.

Target species • Cattle.

Composition: Elaborated with microbial anacultures of the most commonly found strains in cattle.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Prevention of mastitis in cattle.

Presentation: Vials of 20 and 100 ml.



Multiclos

ENTEROTOXAEMIA VACCINE.

Target species • Sheep, Goat, Swine.

Composition: Polyclonal inactivated vaccine containing the following antigens; *Clostridium perfringens* (A, B, C & D), *Clostridium chauvoei*, *Clostridium novyi* type B, *Clostridium septicum* and *Clostridium tetani*.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: For the active immunization of livestock against most common clostridial infections.

Presentation: Vials of 100 and 250 ml.



Neo Vaky ECL

VACCINE FOR COLLIBACILLOSIS AND CLOSTRIDIAL ENTERITIS IN PIGS.

Target species • Swine.

Composition: Each injection contains: *E.Coli*: K88ab, K88ac, K88ad, K99, 987P and F41, Thermolabile Enterotoxin (LT) of *E.Coli* and *Clostridium perfringens* tipo C, alpha and beta toxois.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Indicated to protect piggies against Collibacillosis and *Clostridial Enteritis* with passive immunity.

Presentation: Vials of 100 ml.



Basquin plus

POLYVALENT VACCINE AGAINST ENTEROTOXAEMIA, DIGESTIVE AND RESPIRATORY PROCESSES OF SHEEP AND GOATS.

Target species • Sheep, Goat.

Composition: *Clostridium perfringens* (A, B, C & D); *E.coli* O11: H25: F17+ (CL 700 Strain), *E.Coli*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* (A & D), *A.pyogenes*, *S.aureus*, *Str.pyogenes*.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Treatment against pulpy kidney disease, lamb dysentery, hemorrhagic enterotoxaemia, struck, septicaemic, respiratory and digestive processes.

Presentation: Vials of 100 and 250 ml.



Dog-Vac R

INACTIVATED RABIES VACCINE FOR DOGS, CATS AND CATTLES.

Target species • Dog, Cat, Cattle.

Composition: Rabies Virus. CSV Strain. Each dose contains a minimum potency of 1 I.U.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Immunization of dogs, cats and cattle against rabies.

Presentation: Box with 10 vials x 1 ds.



Neo-vaky MR

VACCINE AGAINST SWINE ERYSIPELAS.

Target species • Swine.

Composition: Inactivated *Erysipelothrix rhusiopathiae* serotype 1 and 2. P.R. ≥1

Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.

Indications of use: Prevention of Aujeszky disease in pigs.

Presentation: Vials of 100ml and 250ml.



Arvilap

VACCINE AGAINST RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE.

Target species • Rabbit.

Composition: Inactivated Rabbit Hemorrhagic Disease Virus with Aluminium Hydroxide as adjuvant.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Prevention of Rabbit Hemorrhagic Disease.

Presentation: Vials of 10, 25 and 50 ml.



Neo-Vaky DNT

VACCINE AGAINST SWINE ATROPHIC RHINITIS.

Target species • Porcine (breeding swine, gilt pig) and piglets.

Composition: Inactivated Pasteurella Multocida serotype D, strain CECT 4325. Inactivated Bordetella bronchyseptica, strain BB4-78. Dermonecrotoxine from inactivated Pasteurella multocida strain BB4-78.

Pharmaceutical form: Injectable emulsion.

Indications of use: Prevention of infection caused by *Pasteurella multocida* and *Bordetella bronchyseptica* in porcine.

Presentation: Box with 1 vial of 100 ml or box with 2 vials of 10 ml.



Pox Lap

VACCINE AGAINST RABBIT MYXOMATOSIS.

Target species • Rabbit.

Composition: Rabbit myxomatosis attenuated virus.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Prevention of Rabbit Myxomatosis Disease.

Presentation: Vials of 10, 25 and 50 doses.



Neo-vaky AD

ATTENUATED VACCINE AGAINST AUJESZKY DISEASE IN SWINE.

Target species • Swine.

Composition: Attenuated vaccine against Aujeszky disease. Each dose contains a minimum of $10^{5.5}$ CCID₅₀ of Aujeszky disease virus, attenuated strain *Bartha K61*, gE(-).

Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.

Indications of use: Prevention of Aujeszky disease in pigs.

Presentation: Vials of 50 and 100 doses.

Pharmacologicals



All species

ApoDerm Spray

TOPICAL ANTIBIOTIC TREATMENT.

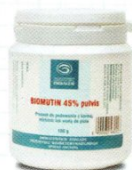
Target species • All Species.

Composition: Chlortetracycline, 21,5 mg; Excipient, q.s.f. 1 ml.

Pharmaceutical form: Spray.

Indications of use: Topical treatment of accidental or surgical wounds, sore hoof lesions and open abscesses.

Presentation: Spray bottle with 335 ml.



Biomutin 45% Powder

"SWINE" ANTIBIOTIC. USED IN DYSENTERY, AND PNEUMONIA (MYCOPLASMAS).

Target species • Swine.

Composition: Tiamulin Hydrogen Fumarate 450 mg for each 1 g of product.

Pharmaceutical form: Oral powder.

Indications of use: Product is recommended for swine to prevent and act against dysentery, adenomatosis, zoonotic bronchogenous, pneumonia, arthritis evoked by mycoplasmas.

Presentation: Plastic containers with 25 g, 50 g, 100 g, 200 g and 500 g capacity.



All species

Biosvita AD-E Parenteral

VITAMINS A, D3 AND E IN INJECTABLE SOLUTION.

Target species • All Species.

Composition: Vitamin A, 7.500.000 I.U.; Vitamin D3 1.500.000 I.U.; Vitamin E, 3.000 I.U.; Excipient, q.s.f. 100 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: Growth disorders, rickets, constitutional weakness, sterility. Early abortions and parturitions in females due to lack of vitamins. Osteomalacia in adult animals, as part of of infectious diseases and internal antiparasitic treatments.

Presentation: Vial of 100 ml.



Biomutin 20% Inj

TREATMENT OF CHOICE FOR PIGS DYSENTERY, ENZOOTIC BRONCHOPNEUMONIA, AND ARTHRITIS.

Target species • Swine.

Composition: Tiamulin Hydrogen Fumarate 200 mg for each 1 ml of product.

Pharmaceutical form: Solution for injection

Indications of use: Product is recommended for swine to prevent and act against dysentery, adenomatosis, zoonotic bronchogenous, pneumonia, arthritis evoked by mycoplasmas.

Presentation: Glass bottles with 100 ml capacity.



Biotyl 200

THE TREATMENT IN RESPIRATORY, DIGESTIVE SYSTEM AND MAMMARY GLAND INFECTIONS. ANTIBIOTIC OF CHOICE FOR MYCOPLASMAS.

Target species • Cattle, Swine.

Composition: Tylosin base 200 mg for each 1 ml of product.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: Tylosin is used mainly in case of infections of respiratory and digestive system, infections in soft tissues, eyes and mammary gland especially infections evoked by *Mycoplasma sp.* Preparation is recommended for cattle: respiratory system infections (pneumonia, chronic articular pulmonale syndrome); mycoplasmatic infections of urinary and genital system in case of bulls kept of breeding; swine: infections of respiratory system (pneumonia evoked by various factors: *Haemophilus parahaemoliticus*, *Staphylococcus sp.*, *Bordetella bronchoseptica*, *Mycoplasma sp.*) digestive tract infections (swine dysentery), swine erysipelas.

Presentation: Glass bottles with 100 ml capacity.



Calciphos

SOLUTION FOR INJECTION AGAINST HYPOCALCEMIA AND HYPOMAGNESEMIA.

Target species • Horse, Cattle, Sheep, Swine, Dog.

Composition: Calcium gluconate 190 mg for each 1 ml of product, Magnesium chloride hexahydrate 60 mg for each 1 ml of product, Sodium glycerophosphate hydrated 5 mg for each 1 ml of product.

Pharmaceutical form: Solution for injections.

Indications of use: The product is intended for use in acute forms of hypocalcemia and hypomagnesemia such as paralysis postpartum cows, eclampsia lactation dogs, hypocalcemia postpartum sows and acute tetany hypomagnesemic cows and bulls, subacute or chronic metabolic disorders of calcium-phosphate and magnesium.

Presentation: Glass bottles, 250ml capacity.



Hemogen

ANTHEMORRHAGIC TO CONTROL THE UTERINE INVOLUTION FOR BOVINE.

Target species • Cattle.

Composition: Ergometrine maleate, 0.4 mg; Excipients, q.s.f. 1 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection

Indications of use: Antihemorrhagic injectable. Control of uterine bleeding after calving or caesarean; uterine prolapse after calving; speeds up the expulsion of the placenta and involution of uterus.

Presentation: Vial of 10 ml.



Biovetalgin

EFFECTIVE PAIN-KILLER AND ANTIPYRETIC MEDICATION. EVEN FOR HORSES.

Target species • Cattle, Horse, Swine, Dog.

Composition: Metamizole sodium 500 mg for each 1 ml of product.

Pharmaceutical form: Solution for injections

Indications of use: Preparation indicated in symptomatic pain therapy, including colic and spastic pain. For diseases with accompanying fever (acute mastitis, MMA syndrome in sows, swine flu), in colic in horses and cattle, foreign matter in the gullet (in horses, cattle and swine), in acute and chronic rheumatic diseases, inflammations of nerves, tendons, muscles, joints, tendon sheath, etc.

Presentation: Glass bottles, 50ml, 100ml capacity.



Distomicide

FIRST CHOICE ANTIPARASITE TREATMENT AGAINST FASCIOLA.

Target species • Cattle, Sheep.

Composition: Nitroxylnil 25 g; Excipients, q.s.f. 100 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: Antiparasitary treatment against Fasciola (fluke). Distomicide is also effective against nematodes and oestrus ovis. It is active against mature and immature forms of Fasciola.

Presentation: Vials of 50 and 250 ml.



Framicas

TOPIC ANTIBIOTIC FOR TREATMENT OF SKIN INFECTIONS.

Target species • Cat, Dog.

Composition: Each gram contains Neomycin sulphate 0,04 g and Sulfathiazole 0,96 g.

Pharmaceutical form: Topics powder.

Indications of use: Topic powder against infections. In castration and other surgical interventions. On infected wounds, furuncles, anthrax, infected ulcers, etc.

Presentation: Plastic bottle with 50 g.



Doxymina 20%

HENS TREATMENT FOR RESPIRATORY AND DIGESTIVE SYSTEM INFECTIONS. EFFECTIVE IN MYCOPLASMAS. HIGH SOLUBILITY IN WATER.

Target species • Poultry.

Composition: 200 mg of doxycycline hyclate for each 1 gr.

Pharmaceutical form: Oral powder.

Indications of use: Prophylaxis and treatment of respiratory tract infections in hens and treatment of other infections induced by doxycycline-sensitive microorganisms.

Presentation: Plastic container with lid with 100g 500g and 1 kg capacity.



Fungiderm

TOPICAL SOLUTION FOR MYCOSIS TREATMENT.

Target species • Horse, Cat, Dog, Rabbit.

Composition: Clotrimazole 5 mg for each 1 ml of product.

Pharmaceutical form: Solution for external use.

Indications of use: Recommended for animals with clinic symptoms of mycosis and is intended only for animals not consumption.

Presentation: Bottles with 100 ml capacity with atomizer.





Mycogal 1.05

INJECTABLE SPIRAMYCIN FOR BOVINE AND SWINE.

Target species • Cattle, Swine.

Composition: Spiramycin adipate, 105 M.I.U.; Excipient, q.s.f. 100 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: Infectious disease caused by *Mycoplasma* and *Pasteurella*. In general terms as a treatment of Colibacillosis, Toxoplasmosis, Arthritis, Pielonephritis and Mastitis.

Presentation: Vials of 100 and 250 ml.



Sulfatyf

EFFECTIVE REFERENCE TREATMENT OF COCCIDIOSIS. COST ADVANTAGE IN COMPARISON WITH NEW THERAPIES.

Target species • Poultry.

Composition: Sulfachloropyrazinum Natrium - 330 mg, Massa pulvis ad 100 g.

Pharmaceutical form: Oral powder.

Indications of use: Against coccidiosis of poultry; hens, slaughter chickens, farming chickens and turkeys.

Presentation: Plastic containers with lid with 50g, 100 g and 500g capacity.



Enrofloksacyna 10% Inj

SOLUTION FOR SUBCUTANEOUS INJECTIONS FOR CATTLE.

Target species • Cattle.

Composition: Enrofloxacin 100 mg for each 1 ml of product.

Pharmaceutical form: Solution for subcutaneous injections.

Indications of use: Treatment of respiratory infection caused by strains of *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* and *Mycoplasma* spp. susceptible on enrofloxacin. Treatment of infections of digestive system caused by strains of *Escherichia coli* susceptible on enrofloxacin. Treatment of septicemia caused by strains of *Escherichia coli* susceptible on enrofloxacin. Treatment of acute mycoplasma induced arthritis by strains of *Mycoplasma bovis* in cattle younger than two years susceptible on enrofloxacin.

Presentation: Glass bottles with 100 ml.



Grovermina

ANTYHELMINTIC PASTE FOR HORSES.

Target species • Horse.

Composition: Ivermectin 10 mg for each 1 g of product.

Pharmaceutical form: Oral paste.

Indications of use: Oral administration of product is recommended for action against following parasites: Nematodes - *Draschia megastoma* (larvae); gastric and intestine: *Habronema muscae* (mature); pulmonary; *Dicotylocaulus arnfieldi* (mature and larvae), *Strongyloides westeri* (mature); microfilaris: *Onchocerca cervicalis*. *Ascaris - Pascaaris equorum* (mature and larvae), *Trichostrongylus axei* (mature), *Strongylus vulgaris* (mature and larvaevascular), *Strongylus equines* (mature), *Strongylus edentatus* (mature and larvae-tissular) also strain bact wich are resistant on benzyamisoider: *Cyathostomum* spp. (mature and larvae); pinworms: *Oxyuris equi* (mature and larvae); horsefly: *Gastrophilus* spp. (parasitic larvae form).

Presentation: Syringe contains 15 g of paste.



Ivermina 1% Inj

PROVEN STRONG ACTION AGAINST ENDOPARASITES AND ECTOPARASITES. SPECIAL HIGH DENSITY LIQUID COMPOSITION.

Target species • Cattle, Swine.

Composition: Ivermectin 10 mg for each 1 ml of product.

Pharmaceutical form: Solution for subcutaneous injections.

Indications of use: Solution for injection is intended for action against the parasites in swine and cattle.

Presentation: Glass bottles, 50 and 100 ml capacity.



Ganapork F

SPIRAMYCIN IN ORAL POWDER.

Target species • Swine.

Composition: Spiramycin adipate, 150 M.I.U.; Excipients, q.s.f. 100 g.

Pharmaceutical form: Oral powder (application in drinking water).

Indications of use: Enzootic pneumonia; infectious hemorrhagic dysentery/gastroenteritis; pasteurellosis.

Presentation: Box with 10x100 g. and 5x1 kg.



Polyfil

SOLUTION FOR TREATMENT OF DEFICIENCY STATES.

Target species • Cattle, Horse, Swine.

Composition: 2- aminoethyl dihydrogenophosphate (Phosphorylcholamine), 8 g; Vitamin B12, 5 mg; Vitamin A, 500.000 I.U., Vitamin E, 2 g; Excipients q.s.f. 100 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: In case of lacks of phosphorous, vitamin A, vitamin B12 and vitamin E, stress situation, decrease in organic resistance, sterility, premature abortions, convalescence of infectious disease and after an antiparasitic treatment.

Presentation: Vials of 50 and 100 ml.



Masticef

INTRAMAMMARY CEPHALOSPORIN FOR LACTATING PERIOD. EFFECTIVE LEVEL OF MIC AFTER 24H FOR MAJORITY OF POPULAR BACTERIA. HIGH QUALITY IN A GOOD PRICE.

Target species • Cattle.

Composition: Natrium cefacetrilum 250 mg for each injector.

Pharmaceutical form: Intramammary injection.

Indications of use: Treatment of acute, chronic and sub-clinical inflammation of utters in cows during lactation, evoked by: *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus disgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Staphylococcus aureus*, *E Coli* and *Klebsiella*.

Presentation: 4 rings of 8 mg.



Quinovet

ORAL SOLUTION AGAINST INFECTIOUS DISEASES IN POULTRY.

Target species • Poultry.

Composition: Enrofloxacin 10 g; Excipient q.s.f. 100 ml.

Pharmaceutical form: Oral solution.

Indications of use: Treatment of infectious diseases caused by microorganisms sensitive to enrofloxacin in poultry: Mycoplasmosis, Colisepticemia, CRD, Staphylococcal infection, Infectious coriza, Pasteurellosis.

Presentation: 1 litre bottle.



Oxiclin 200 mg/ml

INJECTABLE OXYTETRACYCLINE.

Target species • Sheep, Goat, Swine.

Composition: Oxytetracycline (chlorhydrate), 200mg; Excipients, q.s.f. 1 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: Effective against all microorganisms sensitive to oxytetracycline. Broad activity spectrum.

Presentation: Vials of 100 and 250 ml.



Nitromectin

TREATMENT AGAINST EXTERNAL AND INTERNAL PARASITES INCLUDING FASCIOLA.

Target species • Cattle, Sheep, Goat.

Composition: Nitroxylin 25 g, Ivermectin 0.5 g, Diluent q.s.f. 100 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: Treatment of external and internal parasites of ruminants: External parasites (Larvae and adult insects, Mites and Lice). Internal parasites (Respiratory parasites, and digestive parasites as hepatic thrematodes, fasciola, gastrointestinal nematodes or roundworms, gastrointestinal cestodes or tapeworms).

Presentation: Vials of 100 ml and 500 ml.



Trimerazin Powder

GOOD SOLUBILITY IN WATER. DESIGNED FOR YOUNG ANIMALS. TREATMENT OF THE KIDNEYS, GENITOURINARY, RESPIRATORY AND DIGESTIVE SYSTEM INFECTIONS.

Target species • Cattle, Horses, Swine.

Composition: Sulfamerazine - 100 mg, Trimetoprim - 20 mg for each 1g of product

Pharmaceutical form: Oral powder.

Indications of use: Bacterial infection of kidneys, infections of urinary and sexual system, infection of respiratory and digestive system and any bacteria infections of various origin like complications after viral diseases.

Presentation: Plastic container with lid with 300g and 1kg capacity.



Trimerazin Tablets

SULPHONAMIDE POTENTIATED BY TRIMETHOPRIM. TABLETS DESIGNED FOR YOUNG ANIMALS.

Target species • Cattle (calve), Horse (foal), Swine.

Composition: Sulfamerazine 400 mg for each 1g of preparation, Trimetoprim 80 mg for each 1 g of product.

Pharmaceutical form: Oral tablets.

Indications of use: Product is intended in case of bacterial infection of kidneys, infections of urinary and sexual system, infection of respiratory and digestive system and any bacteria infections of various origin like for example: complications after viral diseases.

Presentation: Propylene container, 100 and 270 tablets.



No wastes

Uttersol 8 mg/ml

INTRAUTERINE NO WITHDRAWAL PERIOD. SPRAY FOR METRITIS TREATMENT. NO WITHDRAWAL PERIOD.

Target species • Cattle, Sheep, Goat.

Composition: Gentamicine 8 m/ml; Excipients q.s.f. 1 ml.

Pharmaceutical form: Solution in spray.

Indications of use: Treatment of Metritis, Cervicitis; placental retention, Piometra and uterine infections in bovine, equine and goats.

Presentation: Box with 10 bottles of 25 ml.



Uttersol

INTRAUTERINE IODIDE (POVIDONE) FOAM FOR CATTLE. SPECIAL COMPOSITION TO MINIMISE IRRITATIONS.

Target species • Cattle.

Composition: Povidone, iodinated - 0,75g Vehicle up to 16,7 g.

Pharmaceutical form: Intrauterine foam.

Indications of use: Use in treatment of uterine mucous membrane infections (E1-E3) in the postpartum period and between pregnancies. The medicinal product is also indicated in case of disturbances of uterine involution, retention of foetal membranes and secondary uterine infections resulting from the conditions above.

Presentation: Aerosol aluminium can with 16,7 g of product.



Vitasel

INJECTABLE TREATMENT FOR MUSCULAR DYSTROPHY.

Target species • Sheep, Cattle, Swine.

Composition: Vitamin E, 5 g; Sodium Selenite, 110 mg; Excipient, q.s.f. 100 ml.

Pharmaceutical form: Suspension for injection.

Indications of use: Prevention and treatment of muscular dystrophy, "white muscle", prevention of retention of afterbirths in bovine and sheep. Diet hepatosis, "mulberry heart disease" in swine. Miositis in horses.

Presentation: Vials of 100 and 250 ml.

Hormonals to improve reproductive index



Serigan

INJECTABLE HORMONE FOR ESTRUS INDUCTION.

Target species • Cattle, Sheep, Goat, Rabbit.

Composition: Freeze-dried PMSG, 6.000 I.U./ vial or 1000 I.U./ vial. Also contains a vial with sterile diluent.

Pharmaceutical form: Freeze-dried hormone for injection.

Indications of use: Induction of ovulation and heat. Synchronization in sheep, injected at the time of removing the sponge (SINCROGEST SPONGES).

Presentation: 10 vials of 1000 I.U. of freeze-dried product and diluent. - / 6.000 I.U. vial of freeze-dried product and diluent.



Sincrogest Sponges

SPONGES FOR HEAT INDUCTION AND SYNCHRONIZATION.

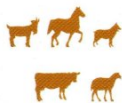
Target species • Sheep, Goat.

Composition: Sponge containing 60 mg. Of Medroxyprogesterone Acetate.

Pharmaceutical form: Intravaginal sponge.

Indications of use: Induction of ovulation and heat synchronization in sheep and goats.

Presentation: Bag with 25 sponges.



Oxiton

INJECTABLE HORMONAL SOLUTION FOR FARROWING INDUCTION.

Target species • Cattle, Sheep, Goat, Horse, Dog.

Composition: Oxytocin 10 I.U. Excipient q.s.f. 1 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.

Indications of use: Uterine atony, induction of farrowing and calving, uterus involution after caesarean, help to control bleeding, placenta expulsion, pyometra, endometritis and in the adjuvant treatment of mastitis.

Presentation: Bottle of 10 and 250 ml.



Ovucel porcine lyophilisate

INJECTABLE TREATMENT FOR ESTRUS INDUCTION IN SOWS.

Target species • Swine.

Composition: Freeze-dried PMSG, 400 I.U.; Freeze-dried eCG, 200 I.U.; sterile diluent.

Pharmaceutical form: Freeze-dried for injection.

Indications of use: Anafrodisia and estrus induction. Treatment of silent estrus and subfertility. Anoestrus in sows, its systematic use is advisable at the time of weaning.

Presentation: Box with 5 vials of 1 dose.



Coriogan 5.000

POWDER AND SOLVENT TO TREAT THE OVARIAN CYSTS AS INJECTABLE SOLUTION FOR COWS AND SWINE.

Target species • Bovine (cows) and porcine (swine).

Composition: Chorionic gonadotropine (5.000 IU).

Pharmaceutical form: Freeze-dried for injection.

Indications of use: Treatment for ovarian cysts and the symptoms caused by them.

Presentation: Box with 1 vial of 5.000 IU or box with 5 vials of 5.000 IU.

Medicated Premixes



Ganapork Px

SPIRAMYCIN FOR FEED ADMINISTRATION.

Target species • Swine.

Composition: Spiramycin embonate 10 g; Excipients q.s.f. 100g.

Pharmaceutical form: Premix.

Indications of use: Treatment in swine of Enzootic Pneumonia, Atrophic rhinitis, swine Pleuropneumonia, Infectious Gastroenteritis and other processes associated to species sensitive to the antibiotic.

Presentation: Bags of 25 kg.



Fenovet 10% porcine

ORAL PREMIX FOR PREVENTION OF STREPTOCOCCAL MENINGITIS AND SEPTICAEMIA.

Target species • Swine.

Composition: Potassium phenoxymethyl penicillin, 10 g; Excipients, q.s.f. 100 g.

Pharmaceutical form: Premix.

Indications of use: First choice treatment for infections caused by *Streptococcus suis* (meningitis and arthritis). Infections produced by Gram + germs. Specially active against pathological processes such as Staphylococcus, swine erysipelas, Pasteurellosis, Pneumonias, Anthrax, Glässer disease.

Presentation: Bags of 25 kg.

Feed Additives



Biovit-2

MINERAL VITAMIN ADDITIVE TO FEEDS.

Target species • Cattle, Poultry, Swine.

Composition: 1 Kg of preparation contains:

Vitamin A 320.000 jm, Vitamin D3 80.000 jm, Vitamin E 160 mg, Vitamin K3 80 mg, Vitamin B2 170 mg, Vitamin B6 6,7 mg, Vitamin B12 28 mg, Vitamin PP 900 mg, Calcium Pantothenate 340 mg, Folic Acid 15 mg, Choline 16.580 mg, Biotin 0,25 mg, Lysine 10 g, Methionine and Cysteine 14 g, Threonine 4,2 g, Tryptophan 0,96 g, Arginine 3,6 g, Histidine 1,7 g, Leucine 5,8 g, Isoleucine 3,9 g, Valine 4,1 g, Phenylalanine and Tyrosine 6,1 g, Iron 200 mg, Manganese 800 mg, Cooper 200 mg, Iodum 152 mg, Sodium 39,3 mg, Calcium 170 g, Phosphorus 56 g, Cobalt 25 mg, Zinc 640 mg, Flavophospholipol 500 mg.

Pharmaceutical form: Additive to feeds.

Indications of use: Prevention of diseases resulting from improper diet, e.g. metabolism disorders, digestive tract catarrhs, avitaminosis, rachitis and respiratory tracts disorders. Animals fattening.

Presentation: Plastic bags with 1 kg. capacity.



All species

Amovit liquid

AMINO ACIDS AND VITAMINS IN ORAL SOLUTION.

Target species • All Species.

Composition: Complete range of Amino acids and vitamins in oral solution.

Pharmaceutical form: Oral solution.

Indications of use: Prevention and treatment of deficiency, stress, convalescence, undernourishment, growth delay, fall of laying. Diet supplement.

Presentation: Bottles of 1 and 5 litres.



Galactogeno

COMPLEMENTARY FEED.

Target species • Swine, Cattle, Dog.

Composition: Fennel fruit 8,5 %, Seed of caraway 8,5%, Berries of juniper 8,5%, anise fruit 5%, Seed of fenugreek 5%, Cinnamon 5%, Sulphur 5%, Peel of Almond 54,5%.

Pharmaceutical form: Complementary feed.

Indications of use: The product consists of natural ingredients, whose task is to assist the mammary gland. Improving blood supply lists and increasing the secretion of secretory tissue, increases the quantity and quality of milk produced. Is conducive to maintaining the mammary gland environment free of pathogens. The use of galactogeno is particularly appropriate, on several litters, in order to increase the amount of milk taken by each animal. galactogeno affected in this way a positive effect on daily weight gain and reduces the mortality in the litter.

Presentation: Bags of 25 kg.



All species

Amovit Powder

AMINO ACIDS AND VITAMINS IN ORAL POWDER.

Target species • All Species.

Composition: Complete range of Amino acids and vitamins in oral solution.

Pharmaceutical form: Oral powder.

Indications of use: Prevention and treatment of deficiency, stress, convalescence, undernourishment, growth delay, fall of laying. Diet supplement.

Presentation: Box with 10x100 gr. Also bags of 1 kg.



Neopropiowet Plus

POWDER FOR ORAL ADMINISTRATION FOR CATTLE, SHEEP AND GOATS.

Target species • Cattle, Sheep, Goat.

Composition: 70 g of product contain: Sodium propionate 60 g, Magnesium (II) sulphate 0,58 g, Ferrous (II) sulphate 0,31 g, Manganese (II) sulphate 0,04 g, Cobalt sulphate 0,03 g, Sodium selenite 0,005 g, Vitamin A 28 000 j.m., Vitamin E 0,09 g, Silicon dioxide 1,0 g, Glucose 7,8 g.

Pharmaceutical form: Complementary feed

Indications of use: The product is used to rapidly reduce the risk of subclinical and clinical ketosis in cows, goats and sheep, and in disorders of digestion in ruminants, indigestion primary and secondary (sudden change of feed, overfeeding sided nutrition, broken feed), after using agents that inhibit the development of microflora.

Presentation: Plastic container, 70 g and 210 g capacity.

Ointments



Unguentum Yodo-Camphoratum

OINTMENT TO TREAT INFLAMMATION AND SWELLING OF THE LYMPH NODES FOR CATTLE, HORSES, SHEEPS AND GOATS.

Target species • Horse, Cattle, Sheep, Goat.

Composition: Iodine 10 g/mg, Potassium iodide 50 mg/g, Camphor 100 mg/g

Pharmaceutical form: Ointment for application on the skin

Indications of use: Product highly aseptic and warming. Indicated for use in the following diseases: inflammation and swelling of the lymph nodes, subacute and chronic mastitis, inflammation of the tendon sheath and tendons, joints, bruises, abscesses, hematomas, phlebitis after outside the vessel administration of irritants, chronic inflammation of the navel.

Presentation: Plastic container with lid, 150 g capacity.



Unguentum Zinci Oxydati

OINTMENT TO TREAT SKIN DAMAGES FOR DOGS, CATTLE, HORSES, GOATS AND SWINE.

Target species • Horse, Cattle, Sheep, Goat, Swine, Dog.

Composition: Zinc oxide 100 g/mg.

Pharmaceutical form: Ointment for application on the skin.

Indications of use: Treatment of superficial skin damages, abrasions, fractures, cuts, oozing dermatitis, ulcers.

Presentation: Plastic container with lid, 150 g capacity.

Disinfectants



All species

Prophyl Disinfectant

DISINFECTANT LIQUID SOLUTION.

Target species • All Species.

Composition: 2-Benzil, 4-Chlorophenol, 50g; 4-Chloro-3-methylphenol, 100 g; anionic tensoactive 85 g; Excipients, q.s.f. 1 litre.

Pharmaceutical form: Disinfectant-detergent for all uses.

Indications of use: Disinfectant-detergent for all uses. Innocuous (disinfection in presence of animals).

Presentation: Bottle of 5 and 25 litres.

Biovetalgin

Effective pain-killer and antipyretic medication

 **BIOWET
DRWALEW**

OVEJERO
group

Intelligence for
Animal Health®



Target species Cattle, Horse, Swine, Dog.

Composition: Metamizole sodium 500 mg for each 1 ml of product.

Pharmaceutical form: Solution for injections

Indications of use: Preparation indicated in symptomatic pain therapy, including colic and spastic pain. For diseases with accompanying fever (acute mastitis, MMA syndrome in sows, swine flu), in colic in horses and cattle, foreign matter in the gullet (in horses, cattle and swine), in acute and chronic rheumatic diseases, inflammations of nerves, tendons, muscles, joints, tendon sheath, etc.

Presentation: Glass bottles, 50ml, 100ml capacity.

Intelligence For Animal Health®

OVEJERO group

VETERINARY PRODUCTS



Intelligence For Animal Health®



Laboratorios Ovejero, S. A.
Ctra. León-Vilecha, 30 24192
León - España Tel. (+34) 902 23 57 00
www.labovejero.com
export@labovejero.es



Biowet Drwalew S.A. Grójecka
str. 6, 05-651
Drwalew - Poland Ph. +48 664 98 00
www.biowet-drwalew.pl
export@biowet-drwalew.pl

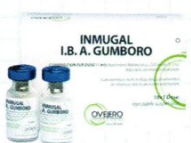
Immunologicals



Myo Galax

FOR AGALACTIA PREVENTION IN SHEEP AND GOATS.

Target species • Sheep, Goat.
Composition: Inactivated strain of *Mycoplasma agalactiae* with Aluminium Hydroxide as adjuvant.
Pharmaceutical form: Suspension for injection.
Indications of use: Active immunization against contagious agalactia.
Presentation: Vials of 100 and 250 ml.



Inmugal IBA Gumboro

LIVE ATTENUATED VACCINE AGAINST AVIAN INFECTIOUS BURSTITIS (GUMBORO DISEASE).

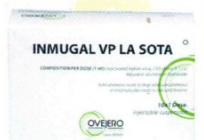
Target species • Poultry.
Composition: Vaccine elaborated with active virus of the Avian Infectious Bursal Disease Intermediate Strain. Each dose contains $10^{3.5}$ - $10^{4.5}$ of the attenuated strain Winterfield 2512.
Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
Indications of use: Active and/or passive immunization of fattening chickens and future laying and breeder hens-chicks against the avian infectious bursal disease.
Presentation: Box with 10 vials of 1000 doses.



Inmugal VP Hitchner B-1

LIVE ATTENUATED MONOVALENT VACCINE AGAINST NEWCASTLE DISEASE (B1 STRAIN).

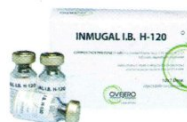
Target species • Poultry.
Composition: Newcastle disease Vaccine. Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ of Newcastle disease virus HITCHNER B1 attenuated strain.
Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
Indications of use: Active immunization against Newcastle Disease virus. First vaccinations and emergency vaccinations of laying hens.
Presentation: Box with 10 vials of 1000 doses.



Inmugal VP La Sota

LIVE ATTENUATED MONOVALENT VACCINE AGAINST NEWCASTLE DISEASE (LA SOTA STRAIN).

Target species • Poultry.
Composition: Vaccine elaborated with Newcastle Disease active virus, La Sota attenuated strain. Each dose contains at least 10^6 EID₅₀ of the Newcastle Disease virus, La Sota strain.
Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
Indications of use: Active immunization against Newcastle Disease virus.
Presentation: Box with 10 vials of 1000 doses.



Inmugal I.B. H-120

LIVE ATTENUATED VACCINE AGAINST INFECTIOUS BRONCHITIS.

Target species • Poultry.
Composition: Each dose contains a minimum of 10^4 EID₅₀ of active virus of Avian Infectious Bronchitis H-120 attenuated strain.
Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
Indications of use: Active prevention of Avian infectious Bronchitis in hens.
Presentation: Box with 10 vials of 1000 doses.



Inmugal Newcastle Avian

INACTIVATED VACCINE AGAINST NEWCASTLE DISEASE.

Target species • Poultry.
Composition: Vaccine elaborated with lentogenic Newcastle disease virus, Ulster 2C strain in oily emulsion.
Pharmaceutical form: Oily emulsion water/oil.
Indications of use: Prevention of the Newcastle disease in reproductive birds from 15 to 18 weeks old. The administration in future laying hens previously vaccinated with attenuated vaccines induces an immunity which covers the full laying period.
Presentation: Vials of 50 ml. (100 doses), 250 ml. (500 doses) and 500 ml. (1000 doses).



Dog-Vac DHL

LYOPHILIZED TRIVALENT VACCINE AGAINST CANINE DISEASES (DISTEMPER VIRUS, HEPATITIS, LEPTOSPIRA).

Target species • Dog.
Composition: Distemper virus, attenuated Rockborn strain, inactivated Canine Infectious Hepatitis Virus, inactivated *Leptospira interrogans* serotype canicola, inactivated *Leptospira interrogans* serotype icterohemorrhagiae.
Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
Indications of use: Prevention of canine Distemper, Canine infectious Hepatitis and Leptospirosis. Canine: Adults and puppies.
Presentation: Box with 10 vials x 1 ds.



Dog-Vac P

VACCINE AGAINST CANINE PARVOVIRUS DISEASE IN DOGS.

Target species • Dog.
Composition: Homologous attenuated canine parvovirus. Cornell 780916 strain.
Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
Indications of use: Active immunization of dogs against Parvovirus disease in its acute gastroenteric form and also in the fatal myocarditis in puppies.
Presentation: Box with 10 vials x 1 ds.

OVEJERO VETERINARY PRODUCTS



OVEJERO group



European cGMP C€

PHARMACOLOGICALS



AMOVIT LIQUID

AMINO ACIDS AND VITAMINS IN ORAL SOLUTION
Composition: Complete range of Amino acids and vitamins in oral solution.
Pharmaceutical form: Oral solution.
Indications of use: Prevention and treatment of deficiency, stress, convalescence, undernourishment, growth delay, fall of laying. Diet supplement.
Target species: All species.
Presentation: 1 and 5 litres bottles.



AMOVIT POWDER

AMINO ACIDS AND VITAMINS IN ORAL POWDER
Composition: Complete range of Amino acids and vitamins in oral powder.
Pharmaceutical form: Oral powder.
Indications of use: Prevention and treatment of deficiency, stress, convalescence, undernourishment, growth delay, fall of laying. Diet supplement.
Target species: All species.
Presentation: 10x100 g. sachets, 1 Kg.



APODERM SPRAY

TOPICAL ANTIBIOTIC TREATMENT
Composition: Chlortetracycline, 2 g.; Excipient, q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Spray.
Indications of use: Topical treatment of accidental or surgical wounds, sore hoof lesions and open abscesses.
Target species: All animal species.
Presentation: Spray can containing 335 ml.



BIOGEN SPRAY

INTRAUTERINE SPRAY FOR METRITIS TREATMENT
Composition: Gentamicine 8 mg./ml.; Excipients q.s.f. 1 ml.
Pharmaceutical form: Solution in spray.
Indications: Treatment of Metritis, Cervicitis, placental retention, Piometra and uterine infections in bovine, equine and swine.
Target species: Bovine, equine and swine.
Presentation: Box with 2 bottles of 75 ml.



BIOMUTIN 20% INJ

INJECTABLE INTRAMUSCULAR SOLUTION FOR SWINE
Composition: 1 ml. of preparation contains Thiamuline Hydrogen Fumarate 200 mg.
Pharmaceutical form: Solution for Injection
Indications: Preparation is recommended for swine to prevent and act against dysentery, adenomatosis, zoonotic bronchogenous pneumonia, arthritis by mycoplasmas.
Target species: Swine.
Presentation: Vials of 100 ml.



BIOSVITA AD-E PARENTERAL

VITAMINS A, D₃ AND E IN INJECTABLE SOLUTION
Composition: Vitamin A, 7.500.000 I.U.; Vitamin D₃ 1.500.000 I.U.; Vitamin E, 3.000 I.U.; Excipient, q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Solution for injection
Indications of use: Growth disorders, rickets, constitutional weakness, sterility. Early abortions and parturitions in females due to lack of vitamins. Osteomalacia in adult animals, as part of treatments of infectious diseases and internal antiparasitic treatments.
Target species: All animal species.
Presentation: Vial of 100 ml.



DISTOMICIDE

INJECTABLE FOR ANTIPARASITE TREATMENT AGAINST FASCIOLA
Composition: Nitroxylin 25 g.; Excipients, q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Solution for injection.
Indications of use: Antiparasitary treatment against Fasciola (flake). Distomicide is also effective against nematodes and Oestrus ovis. It is active against mature and immature forms of Fasciola.
Target species: Bovine, sheep and goats.
Presentation: 50 and 250 ml.



GANAPORK F

SPIRAMYCIN IN ORAL POWDER
Composition: Spiramycin adipate, 150 M.I.U.; Excipients, q.s.f. 100 g.
Pharmaceutical form: Oral powder (application in drinking water).
Indications: Poultry: Preventive and curative treatment of the respiratory disease and chronic infectious sinusitis, colibacillosis; C.R.D. Swine: Enzootic pneumonia; infectious gastroenteritis; pasteurellosis, hemorrhagic dysentery.
Target species: Swine and poultry.
Presentation: 10x100g. and 5x1Kg.



HEMOGEN

ANTIHEMORRHAGIC INJECTABLE FOR BOVINE
Composition: Ergometrine maleate, 0.4 mg.; Excipients, q.s.f. 1 ml.
Target species: Bovine.
Indications: Antihemorrhagic injectable. Control of Uterine Bleeding after calving or caesarean; uterine prolapse after calving; speeds up the expulsion of the placenta and involution of uterus.
Presentation: 10 ml.



MYCOGAL 1.05

INJECTABLE SPIRAMYCIN FOR BOVINE AND SWINE
Composition: Spiramycin adipate, 105 M.I.U.; Excipient, q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Solution for injection.
Indications of use: Infectious disease caused by Mycoplasma and Pasteurella. In general terms as a treatment of Colibacillosis, Toxoplasmosis, Arthritis, Pielonephritis and Mastitis.
Target species: Bovine and swine.
Presentation: Vials of 100 and 250 ml.



NITROMECTIN

INJECTABLE TREATMENT FOR INTERNAL AND EXTERNAL PARASITES
Composition: Nitroxylin 25 g., Ivermectin 0.5 g., Diluent q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Solution for injection.
Indications of use: Treatment of external and internal parasites of ruminants: External parasites (Larvae and adult insects, Mites and Lice). Internal Parasites (Respiratory parasites, and digestive parasites as Hepatic thrematodes, fasciola, gastrointestinal nematodes or roundworms, gastrointestinal cestodes or tapeworms).
Target species: Bovine, sheep and goats.
Presentation: 100 ml. and 500 ml. vials.



OVERTIN

INJECTABLE IVERMECTINE (WIDE SPECTRUM)
Composition: Ivermectine 1%. Each 100 ml. contains 1g. of ivermectine.
Pharmaceutical form: Solution for injection.
Target species: Bovine, sheep, goats and swine.
Indications of use: Endectocide with wide action spectrum indicated in internal and some external infestations caused by gastroenteric, pulmonary, renal and skin parasites. Active against nematodes, mites, lice and larvae.
Presentation: 50 and 500 ml.



OVUCEL PORCINE LYOPHILISATE

INJECTABLE TREATMENT FOR ESTRUS INDUCTION IN SOWS
Composition: Freeze-dried PMSG, 400 I.U.; Freeze-dried eCG, 200 I.U.; sterile diluent.
Pharmaceutical form: Freeze-dried for injection.
Target species: Swine.
Indications of use: Anafrodisia and Estrus induction. Treatment of silent Estrus and subfertility. Anoestrus in sows, its systematic use is advisable at the time of weaning.
Presentation: Box containing 5 vials of 1 dose.



OXICLIN 20% L.A.

INJECTABLE OXYTETRACYCLINE
Composition: Oxytetracycline (chlorhidrate), 20 g.; Excipients, q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Solution for injection.
Target species: Bovine, sheep, goats and swine.
Indications of use: Effective against all microorganisms sensitive to Oxytetracycline. Broad activity spectrum.
Presentation: Vials of 100 and 250 ml.



POLYFIL

SOLUTION FOR TREATMENT OF DEFICIENCY STATES
Composition: 2- aminoethyl dihydrogenophosphate (Phosphorylcholamine), 8 g.; Vitamin B12, 5 mg.; Vitamin A, 500.000 I.U., Vitamin E, 2 g.; Excipients q.s.f. 100 ml.

Pharmaceutical form: Solution for injection.
Indications: In case of lacks of phosphorous, vitamin A, vitamin B12 and vitamin E, stress situation, decrease in organic resistance, sterility, premature abortions, convalescence of infectious disease and after an antiparasitic treatment.
Target species: Cattle, horses and swine.
Presentation: 50 ml. and 100 ml.



TRIMERAZIN

POWDER/TABLETS FOR ORAL ADMINISTRATION FOR CALVES, FOALS AND SWINE

Composition: 1 ml. of preparation contains Sulphamerazin – 100 mg. Trimetoprim – 20 mg.
Pharmaceutical form: Oral powder / tablets.
Indications: Trimerazin is intended in case of bacterial infection of kidneys, infections of urinary tract and reproductive system, infections of respiratory and digestive system and any bacterial infections of various origin like complications after viral diseases.
Target species: Calves, foals and swine.
Presentation: 300 gr. and 1.000 gr. Plastic container (Powder). 270 tablets and 100 tablets. Plastic container.



PROPHYLL DISINFECTANT

DISINFECTANT LIQUID SOLUTION
Composition: 2-Benzil, 4-Chlorophenol, 50g.; 4-Chloro-3-methylphenol, 100 g.; anionic tensoactive 85 g.; Excipients, q.s.f. 1 litre.
Indications: Disinfectant-Detergent for all uses. Innocuous (disinfection in presence of animals). Active with organic waste.
Presentation: 5 litres and 25 litres.



QUINOVET F

ORAL SOLUTION AGAINST INFECTIOUS DISEASES IN BIRDS
Composition: Enrofloxacin 10 g.; Excipient q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Oral solution.

Indications of use: Treatment of infectious diseases caused by microorganisms sensitive to enrofloxacin in poultry: Mycoplasmosis, Colisepticemia, C.R.D., Staphylococcal infection, Infectious coriza, Pasteurellosis, Salmonellosis.
Target species: Birds.
Presentation: 1 litre bottle.

SERIGAN

INJECTABLE HORMONE FOR ESTRUS INDUCTION
Composition: Freeze-dried PMSG, 6.000 I.U./ vial or 10x1000 I.U. / vial + Vial with sterile diluent.
Pharmaceutical form: Freeze-dried hormone for injection.
Indications of use: Induction of ovulation and heat. Synchronization in sheep, injected at the time of removing the sponge (SINCROGEST SPONGES).
Target species: Sheep, goats, Cattle, swine and rabbits.
Presentation: 10 vials of 1000 I.U. of freeze-dried product and diluent. - / 6.000 I.U. vial of freeze-dried product and diluent.

SINCROGEST SPONGES

SPONGES FOR HEAT INDUCTION AND SYCHRONIZATION
Composition: Sponge containing 60 mg. of Medroxyprogesterone Acetate.
Pharmaceutical form: Intravaginal sponge.
Indications of use: Induction of ovulation and heat synchronization in sheep and goats.
Target species: Sheep and goats.
Presentation: Bag with 25 sponges.

VITASEL

INJECTABLE TREATMENT FOR MUSCULAR DYSTROPHY
Composition: Vitamin E, 5 g.; Sodium Selenite, 110 mg.; Excipient, q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Suspension for injection.
Indications of use: Prevention and treatment of muscular dystrophy, "white muscle", prevention of retention of afterbirths in bovine and sheep. Diet hepatitis, "mulberry heart disease" in swine. Miositis in horses.
Target species: Sheep, bovine, swine and horses.
Presentation: Vials of 100 and 250 ml.



OXITON

INJECTABLE HORMONAL SOLUTION FOR FARROWING INDUCTION

Composition: Oxytocin 10 I.U. Excipient q.s.f. 1 ml.
Pharmaceutical form: Solution for injection.
Indications for use: Uterine atony, induction of farrowing and calving, uterus involution after caesarean, help to control bleeding, placenta expulsion, pyometra, endometritis and in the adjuvant treatment of mastitis.
Target species: Cows, mares, sheep, goats and bitches.
Presentation: Bottle of 10 and 250 ml.



FRAMICAS

TOPIC ANTIBIOTIC FOR TREATMENT OF SKIN INFECTIONS

Composition: Each gram contains Neomycin sulphate 0,04 g. and Sulfathiazole 0,96 g.
Target species: Ruminants, horses, dogs, cats, swine.
Indications: Topic powder against infections. In castration and other surgical interventions. On infected wounds, furuncles, anthrax, infected ulcers, etc.
Presentation: Plastic bottle with 50 g.



INDUCEL PG

INJECTABLE SOLUTION FOR MANAGING REPRODUCTIVE DISORDERS

Composition: Dinoprost Tromethamine, 0.5g.; Excipients, q.s.f. 100 ml.
Pharmaceutical form: Injectable solution.
Indications of use: Heat induction and synchronization. Coadjuvant treatment in chronic Endometritis and Piometra.
Calving and Farrowing induction.
Treatment of persistent corpus luteus.
Target species: Bovine, swine, horses and rabbits.
Presentation: 50 ml. vials.

PREMIXES



FENOVET 10% PORCINE

ORAL PREMIX FOR PREVENTION OF STREPTOCOCCAL MENINGITIS AND SEPTICAEMIA

Composition: Potassium phenoxymethyl penicillin, 10 g; Excipients, q.s.f. 100 g.
Pharmaceutical form: Premix.
Indications of use: Swine: First choice treatment for infections caused by *Streptococcus suis* (meningitis and arthritis). Infections produced by Gram + germs. Specially active against pathological processes such as Staphylococci, Swine erysipelas, Pasteurellosis, Pneumonias, Anthrax, Glässer disease.
Target species: Swine.
Presentation: 25 Kg. Bags.



GANAPORK PX

SPIRAMYCIN FOR FEED ADMINISTRATION

Composition: Spiramycin embonate 10 g; Excipients q.s.f. 100 g.
Pharmaceutical form: Premix.
Indications of use: Treatment in swine of Enzootic Pneumonia, Atrophic rhinitis, Swine Pleuropneumonia, Infectious Gastroenteritis and other processes associated to species sensitive to the antibiotic.
Target species: Swine.
Presentation: 25 Kg. Bags.



HEMOENTEROL P44

ANTIMICROBIOLOGICAL ORAL PREMIX

Composition: Lincomycin (hydrochloride) 2.2 g; spectinomycin (sulphate) 2.2 g. Excipients q.s.f. 100 g.
Pharmaceutical form: Premix.
Indications for use: Prevention and treatment of Vibronic Dysentery, control of Enzootic Pneumonia, colibacillosis, Salmonellosis and chronic ileitis associated with *Lawsonia intracellularis*.
Target species: Swine.
Presentation: 25 Kg. Bags.

BIOLOGICALS

POULTRY VACCINES

INMUGAL I.B.A. GUMBORO

LIVE ATTENUATED VACCINE AGAINST AVIAN INFECTIOUS BURSTIS (GUMBORO DISEASE)
 Composition: Vaccine elaborated with active virus of the Avian Infectious Bursal Disease Intermediate Strain. Each dose contains at least $10^{3.5}$ EID50 of the attenuated strain Winterfield 2512.
 Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine
 Indications for use: Active and/or passive immunization of fattening chickens and future laying and breeder hens-chicks against the avian infectious bursal disease.
 Target species: Poultry.
 Presentation: Box with 10 vials of 1000 doses.

INMUGAL VP HITCHNER B1

LIVE ATTENUATED MONOVALENT VACCINE AGAINST NEWCASTLE DISEASE (B1 STRAIN).
 Composition: Newcastle disease Vaccine. Each dose contains a minimum of 10^6 EID50 of Newcastle disease virus HITCHNER B1 attenuated strain.
 Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine
 Indications for use: Active immunization against Newcastle Disease virus. First vaccinations and emergency vaccinations of laying hens.
 Target species: Poultry.
 Presentation: Box with 10 vials of 1000 doses.

INMUGAL VP LA SOTA

LIVE ATTENUATED MONOVALENT VACCINE AGAINST NEWCASTLE DISEASE (LA SOTA STRAIN)
 Composition: Vaccine elaborated with Newcastle Disease active virus, La Sota attenuated strain. Each dose contains at least 10^6 EID50 of the Newcastle Disease virus, La Sota strain.
 Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine
 Indications for use: Active immunization against Newcastle Disease virus.
 Target species: Poultry.
 Presentation: Box with 10 Vials of 1000 doses.

INMUGAL I.B. H-120

LIVE ATTENUATED VACCINE AGAINST INFECTIOUS BRONCHITIS
 Composition: Each dose contains a minimum of 10^4 EID50 of active virus of Avian Infectious Bronchitis H-120 attenuated strain.
 Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine
 Indications: Active prevention of Avian infectious Bronchitis in hens.
 Target species: Poultry.
 Presentation: Box with 10 vials of 1000 doses.

INMUGAL NEWCASTLE AVIAN

INACTIVATED VACCINE AGAINST NEWCASTLE DISEASE
 Composition: Vaccine elaborated with lentogenic Newcastle disease virus, Ulster 2C strain in oily emulsion.
 Pharmaceutical form: Oily emulsion water/oil.
 Indication of use: Prevention of the Newcastle disease in reproductive birds from 15 to 18 weeks old. The administration in future laying hens previously vaccinated with attenuated vaccines induces an immunity which covers the full laying period.
 Target species: Poultry.
 Presentation: Vials of 50 ml. (100 doses), 250 ml. (500 doses) and 500 ml. (1000 doses).

SMALL ANIMALS VACCINES

DOG-VAC DHL

LYOPHILIZED TRIVALENT VACCINE AGAINST CANINE DISEASES (DISTEMPER VIRUS, HEPATITIS, LEPTOSPIRA)
 Composition: Distemper virus, attenuated Rockborn strain, inactivated Canine Infectious Hepatitis Virus, inactivated Leptospira interrogans serotype canicola, inactivated Leptospira interrogans serotype icterohemorrhagiae.
 Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
 Indications of use: Prevention of canine Distemper, Canine infectious Hepatitis and Leptospirosis. Canine: Adults and puppies.
 Target species: Dogs.
 Presentation: 10 x 1ds.

DOG-VAC P

VACCINE AGAINST CANINE PARVOVIRUS
 Composition: Homologous attenuated canine parvovirus. Cornell 780916 strain.
 Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
 Indications of use: Active immunization of dogs against Parvovirus disease in its acute gastroenteric form and also in the fatal myocarditis in puppies.
 Target species: Dogs.
 Presentation: 10 x 1ds.

DOG-VAC R

INACTIVATED RABIES VACCINE FOR DOGS, CATS AND CATTLE
 Composition: Rabies Virus. CSV Strain. Each dose contains a minimum potency of 1 I.U.
 Pharmaceutical form: Suspension for injection.
 Indications for use: Immunization of dogs, cats and bovine against rabies.
 Target species: Dogs, cats and cattle.
 Presentation: 10x1ds.



BIOLOGICALS



ARVILAP

INACTIVATED VACCINE AGAINST RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE
 Composition: Inactivated Rabbit Hemorrhagic Disease Virus with Aluminium Hydroxide as adjuvant.
 Pharmaceutical form: Suspension for injection.
 Indications for use: Prevention of Rabbit Hemorrhagic Disease.
 Target species: Rabbits.
 Presentation: Vials of 10, 25 and 50 ml.



MASTIVAC

INACTIVATED VACCINE FOR MASTITIS PREVENTION IN CATTLE
 Composition: Elaborated with microbial anacultures of the most commonly found strains in cattle.
 Mastitis: *Streptococcus agalactiae*, *dysgalactiae*, *uberis* and *pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, *E. coli*, and *A. pyogenes*. Reinforced with immunity adjuvants. Each ml. contains a minimum of 6×10^9 microorganisms.
 Pharmaceutical form: Suspension for injection.
 Indications for use: Prevention of mastitis in cattle.
 Target species: Bovine.
 Presentation: Vials of 20 and 100 ml.



MULTICLOS

ENTEROTOXAEMIA VACCINE
 Composition: Policloustridial inactivated vaccine containing the following antigens; *Clostridium perfringens* type A, *Clostridium perfringens* type B, *Clostridium perfringens* type C, *Clostridium perfringens* type D, *Clostridium chauvoei*, *Clostridium novyi* type B, *Clostridium septicum* and *Clostridium tetani* adsorbed onto aluminium hydroxide gel.
 Pharmaceutical form: Suspension for injection.
 Indications for use: For the active immunization of livestock against most common clostridial infections.
 Target species: Sheep, goats, cattle, swine and rabbits.
 Presentation: Vial of 250 ml.



NEO-VAKY AD

ATTENUATED VACCINE AGAINST AUJESZKY DISEASE IN SWINE
 Composition: Attenuated vaccine against Aujeszky disease.
 Each dose contains a minimum of $10^{5.5}$ CCID50 of Aujeszky disease virus, attenuated strain Bartha K61, gE(-).
 Pharmaceutical form: Lyophilized vaccine.
 Indications for use: Prevention of Aujeszky disease in pigs.
 Target species: Swine.
 Presentation: Vials of 25 and 50 doses.



MYO GALAX

INJECTABLE SUSPENSION FOR AGALACTIA PREVENTION IN SHEEP AND GOATS
 Composition: Inactivated strain of *Mycoplasma agalactiae* with Aluminium Hydroxide as adjuvant.
 Pharmaceutical form: Suspension for injection.
 Indications for use: Active immunization against contagious agalactia.
 Target species: Sheep and goats.
 Presentation: 100 and 250 ml.



NEO-VAKY MR

INJECTABLE SUSPENSION AGAINST SWINE ERYSIPELAS
 Composition: Inactivated strain of *Erysipelothrix rhusiopathiae* (serotypes 1 & 2) with Aluminium Hydroxide as adjuvant.
 Pharmaceutical form: Suspension for injection.
 Indications for use: Active immunization against Swine erysipelas (serotypes 1&2).
 Target species: Swine.
 Presentation: 100ml.

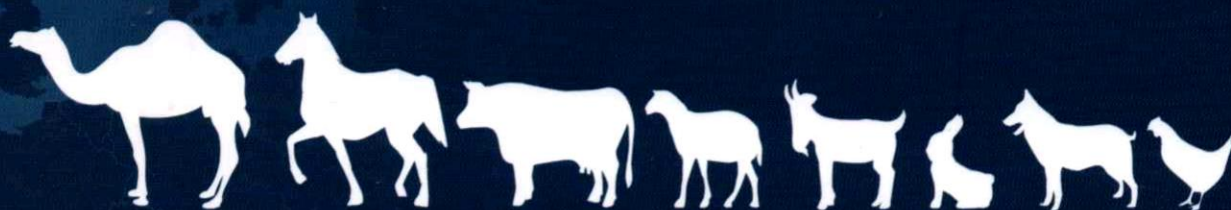


BASQUIN PLUS

INACTIVATED POLYVALENT VACCINE AGAINST ENTEROTOXAEMIA, DIGESTIVE AND RESPIRATORY PROCESSES OF SHEEP AND GOATS
 Composition: *Clostridium perfringens* (A, B, C & D); *E. coli* O11: H25: F17+ (CL 700 Strain) and *E. coli* O26: H25 (CD31a Strain); *Mannheimia haemolytica*; *Pasteurella multocida* A, B, D & E; *Salmonella typhimurium*, *Salmonella paratyphi*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus pyogenes*.
 Pharmaceutical form: Suspension for injection.
 Indications for use: Pulpy kidney disease (*Cl. Perfringens* D), lamb dysentery (*Cl. Perfringens* B), haemolytic Enterotoxaemia (*Cl. Perfringens* A), hemorrhagic Enterotoxaemia (*Cl. Perfringens* C), Struck; Septicaemic and respiratory processes: *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *A. pyogenes*, *S. aureus* & *Str. Pyogenes*; Digestive processes: *E. coli* and *Salmonella spp.*
 Target species: Sheep and goats.
 Presentation: 100 and 250 ml.

Innovation for today,
 is animal health for
 tomorrow





OVEJERO group

Laboratorios Ovejero S.A. is a manufacturer of veterinary products encompassed in the Ovejero Group and dedicated to the manufacture and distribution of animal health products, with a wide range of products for most domestic animal species.

Ovejero Group includes several companies related to the area of health and biotechnology located in some European, American and Asian countries. In the quest for internationalization we have our own structure in Spain, Poland, Mexico, Argentina, Peru, Uruguay and Thailand. Our facilities, located in Spain (Laboratorios Ovejero) and Poland (Biowet Drwalew), are integrated in OVEJERO GROUP and certified according to GMP standards.

Intelligence for Animal Health

Laboratorios Ovejero, S. A.

Ctra. León-Vilecha, 30 24192 León - Spain Tel. +34 902 23 57 00

www.labovejero.com - export@labovejero.es

01.00.01.14/EXP



choose the best

Clostridium perfringens types A, B, C, D; *C. chauvoei*; *C. novy* type B; *C. septicum*; *C. tetani*. Reinforced with immunity adjuvants.



مختصون بالصحة الحيوانية
Specialized in Animal Health



مختصون بالصحة الحيوانية
Specialized in Animal Health



MULTICLOS

COMPOSITION: Inactivated *Clostridium perfringens* (type A, B, C, and D), *Clostridium septicum*, *Clostridium novy* (type B), *Clostridium tetani*, and *Clostridium chauvoei* strains adjuvanted in aluminium hydroxide in sufficient quantity to produce in animal tests:

- 5.0 I.U. alpha *Clostridium perfringens* antitoxin per ml. of serum.
- 10.0 I.U. beta *Clostridium perfringens* antitoxin per ml. of serum.
- 5.0 I.U. epsilon *Clostridium perfringens* antitoxin per ml. of serum.
- 5.0 I.U. *Clostridium chauvoei* antitoxin per ml. of serum.
- 3.5 I.U. *Clostridium novyi* type B antitoxin per ml. of serum.
- 2.5 I.U. *Clostridium septicum* antitoxin per ml. of serum.
- 2.5 I.U. alpha *Clostridium tetani* antitoxin per ml. of serum.

TARGET SPECIES:

Cattle, sheep, goats, and rabbits

INDICATIONS:

For the active immunisation of adult animals and passive immunisation of young animals against diseases associated with infections caused by clostridial species like:

- Enterotoxaemia - Gastroenteritis - Haemorrhagic Enterotoxaemia (Struck)
- Necrotic Enteritis or Lamb Dysentery (less than 15 days old) - Pulpy kidney - Blackleg
- Infectious Necrotic Hepatitis - Gas gangrene - Malignant oedema (Braxy)
- Blackdisease - Tetanus

DOSAGE FOR EACH TARGET SPECIES, ROUTE AND METHOD OF ADMINISTRATION:

Subcutaneous injection.

Sheep and goat female: 2 ml./animal, at 3-3.5 months of gestation. Repeat at the same dose, after 1 month.

Lambs and kids from vaccinated dams: 2 ml./animal, at 25 days old. Repeat at the same dose, after 1 month.

Lambs and kids from non-vaccinated dams: 2 ml./animal, at 7 days old. Repeat at the same dose, after 1 month.

Cattle: 4 ml./animal, at 6-7 months of gestation. Repeat the same dose, after 1 month.

Calves (more than 3 months old): 4 ml./animal. Repeat, 2 ml. dose, after 1 month.

Calves (less than 3 months old): 3 ml./animal. Repeat at the same dose, after 1 month.

Female rabbit: 1 ml./animal, at 15 days of gestation.

Reproductive animals should be vaccinated each year.

SPECIAL WARNINGS:

Do not vaccinate sick or immunodeficient animals - Shake well before use -Use immediately after the first extraction.

In the absence of compatibility studies, this veterinary medicinal product must not be mixed with other veterinary medicinal products.

In case of accidental self-injection, seek medical advice immediately and show the package leaflet or the label to the physician.

WITHDRAWAL PERIOD: 0 days.

SHELF LIFE: 24 months.

SPECIAL STORAGE CONDITIONS: Store in a dark place at a temperature between 2 °C-8 °C.





SINCRO-GEST PMSG

(Gonadotropina sérica liofilizada)
(Freeze-dried seric Gonadotrophin)

SINCRO-GEST ESPONJAS

(Esponjas impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona)
(Sponges containing Medroxyprogesterone Acetate)

EL ECONOMISTA DEL REBAÑO

THE ECONOMIST OF THE SHEEP FLOCK

- **Tratamiento completo y eficaz** para la inducción y control del celo en pequeños rumiantes.
• *Treatment for the induction of ovulation and heat synchronization in sheep and goats.*
- **Obtención de los corderos** en el momento más adecuado para su venta.
• *Obtention of lambs in the most suitable season for selling.*
- **Agrupamiento de los nacimientos**, mejorando el manejo del rebaño.
• *Lambs gathering, improving flock handling.*
- **Puesta en reproducción** de las corderas.
• *Putting of ewe lambs into reproduction.*
- **Reducción del intervalo** parto-cubrición fértil.
• *Reduction of the fertile parturition-mating interval.*
- **Mejora del control** en rebaños de aptitud lechera.
• *Improvement of production control in milking flocks.*
- **Mejora** de la prolificidad y la planificación del rebaño.
• *Improvement of prolificity and flock planning.*
- **Sin periodo de supresión.** Leche: Cero días. Carne: cero días.
• *No withdrawal period. Milk: Zero days. Meat: Zero days.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

SINCRO-GEST PMSG

- **Composición:**
Gonadotropina sérica liofilizada 6.000 U.I./vial o 500 U.I./vial.
Diluyente estéril.
- **Indicaciones:** Ovejas y cabras.
Inducción de la ovulación y sincronización del celo en ovejas, inyectado en el momento de la retirada de la esponja (SINCRO-GEST ESPONJA).
- **Administración y dosis:** Vía intramuscular.
2 ml (500 U.I.) de la solución reconstituida.
- **Presentación:**
Viales con 6.000 U.I. y 10x500 U.I. de producto liofilizado y vial con diluyente estéril.

- **Composition:**
Freeze-dried Seric Gonadotrophin 6,000 I.U./vial or 500 I.U./vial.
Vial with sterile diluent.
- **Indications:** Sheep and goats.
Induction of ovulation and heat synchronization in sheep, injected at the time of removing the sponge (SINCRO-GEST ESPONJA).
- **Administration and dosage:** Intramuscular route.
2 ml (500 I.U.) of reconstituted solution.
- **Presentation:**
Vials with 6,000 I.U. and 10x500 I.U. of freeze-dried product and vial with sterile diluent.

SINCRO-GEST ESPONJAS

- **Composición:**
Esponja conteniendo 60 mg de Acetato de Medroxiprogesterona.
- **Indicaciones:** Ovejas y cabras.
Inducción de la ovulación y sincronización del celo.
- **Administración y dosis:**
Introducir la esponja en la vagina mediante aplicador. La esponja deberá permanecer en la vagina de 12 a 14 días. En el momento de la retirada inyectar una dosis media de 500 U.I. de SINCRO-GEST P.M.S.G. por animal.
- **Presentación:** Bolsa con 25 esponjas.

- **Composition:**
Sponge containing 60 mg. Medroxyprogesterone Acetate.
- **Indications:** Sheep and goats.
Induction of ovulation and heat synchronization.
- **Administration and dosage:**
The sponge is applied by vaginal route, being removed 12 to 14 days later. Inject 500 I.U. of SINCRO-GEST P.M.S.G. by intramuscular route when removing the sponge.
- **Presentation:** Bag with 25 sponges.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



MASTIVAC

(Vacuna inactivada contra la Mastitis bovina)
(Inactivated vaccine against cow Mastitis)

PREVENCIÓN NATURAL DE LAS MASTITIS BOVINAS

NATURAL PREVENTION OF COW MASTITIS

- **I**ncluye todos los microorganismos causantes de las Mastitis bovinas.
• *Including all the microorganisms causing cow Mastitis.*
- **M**astivac contiene *E. coli J5*, cepa rugosa de elevado poder inmunógeno
• *Mastivac contains E.coli J5, rough strain of high immunogen power.*
- **P**rotección completa contra la Mastitis vacuna.
• *Full protection against cow Mastitis.*
- **S**in periodo de supresión.
• *No withdrawal period.*
- **P**resentación de acuerdo con el tipo de explotación.
• *Presentation adapted to the farm size.*
- **M**ayor producción lechera.
• *Higher milk production.*
- **R**edución de los recuentos de células somáticas.
• *Reduction of somatic cells count.*
- **M**ejora del rendimiento de la granja.
• *Improvement of farm turnover.*
- **M**enos gasto farmacéutico.
• *Lower pharmaceutical expenses.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

Composición:

Elaborada con anacultivos de las cepas más frecuentemente encontradas en Mamitis del ganado vacuno de *Streptococcus agalactiae*, *dysgalactiae*, *uberis* y *pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli J5* y *Actinomyces pyogenes*.
Potenciada con adyuvantes de la inmunidad.
Cada ml contiene un mínimo de 6×10^9 microorganismos inactivados por formol.

Indicaciones:

Prevención de la Mastitis de la vaca.

Administración y dosis:

Vía subcutánea.
Con material estéril se aplicará en el cuello o detrás de la espalda.
PERIODO DE SECADO: dos inoculaciones de 5 ml cada una, con un intervalo de 15 días entre ellas. Primovacunación: Dos meses antes del parto. Revacunaciones: Anuales.
PERIODO DE LACTACIÓN: Como coadyuvante a tratamientos terapéuticos. Tres inoculaciones de 10 ml, 5 ml y 5 ml con un intervalo de tres días entre ellas

Presentación: Frascos con 20 y 100 ml.

TECHNICAL DATA

Composition:

Elaborated with the most usually found microbial anacultures of the strains in Mastitis of cattle of *Streptococcus agalactiae*, *dysgalactiae*, *uberis* and *pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* and *Actinomyces pyogenes*. Reinforced with immunity adjuvants.
Each ml contains a minimum of 6×10^9 microorganisms inactivated by formol.

Indications:

Prevention of Mastitis in cows.

Administration and dosage:

Subcutaneous route.
It will be applied in the neck or in the back with sterile material.
DRIED PERIOD: two inoculations of 5 ml each, with 15 days interval.
First vaccination: two months before the parturition.
Revaccinations: Annual.
LACTATION PERIOD: As adjuvant to therapeutic treatment.
Three inoculations of 10 ml, 5 ml and 5 ml with three days interval between them.

Presentation: Bottles of 20 and 100 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

MASTIVAC

UN PASO MÁS EN EL CONTROL DE CALIDAD DE LA LECHE

MAMITIS

Las actuales exigencias de los consumidores europeos indican que las vacas deben producir una leche de calidad, sin residuos antibióticos, primando el bienestar animal y la prevención. El mejor indicativo de la calidad sanitaria de la leche es un bajo Recuento de Células Somáticas (RCS).

Los programas de control de mamitis se están orientando hacia la prevención, actualmente basada en la vacunación,

el manejo y la selección genética. La vacunación constituye un paso más dentro de los programas de control de calidad de leche con el que favorecer las propias defensas del animal frente a la infección, estimulando la respuesta inmune celular y/o humoral, previniendo las nuevas infecciones, reduciendo la gravedad de estas, incrementando el número de curaciones y una disminución en el recuento de células somáticas (RCS).

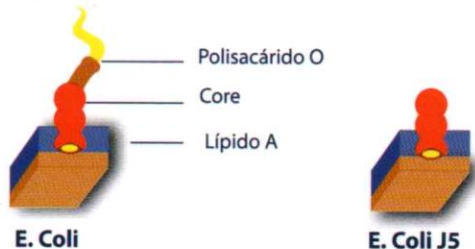
EXPERIENCIA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LA TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

MASTIVAC
LA PREVENCIÓN FRENTE A LA MAMITIS BOVINA
+EFICAZ +SEGURA +POLIVALENTE

MASTIVAC activa las defensas inmunitarias específicas de vacas y novillas, previniendo las infecciones intramamarias, reduciendo las mamitis clínicas y subclínicas y disminuyendo la gravedad de estas.

MAMITIS COLIBACILARES

MASTIVAC induce una fuerte respuesta inmunitaria humoral frente a *E. coli* y otras enterobacterias, impidiendo el asentamiento de la bacteria y la producción de toxinas, disminuyendo así el número de casos clínicos, la gravedad de los síntomas clínicos y el RCS



MAMITIS POR S. AUREUS

MASTIVAC induce la presentación de una respuesta inmune humoral, capaz de frenar la multiplicación de las bacterias y neutralizar la formación de sus factores de virulencia (Adhesinas, Cápsula externa de polisacáridos, Toxinas...), confiriendo a los animales una mayor capacidad para eliminar infecciones subclínicas, una reducción de los casos de mamitis clínicas, de la tasa de nuevas infecciones y una disminución del RCS.



POLIVALENCIA

MASTIVAC presenta en su composición la mayoría de los gérmenes más frecuentemente implicados en la presentación de Mamitis Bovina, incluyendo la Mamitis de Verano (*Streptococcus agalactiae*, *Str. dysgalactiae*, *Str. pyogenes*, *Str. uberis* y *Arcanobacterium pyogenes*), con lo que su aplicación mejora el status inmunitario específico en el rebaño, disminuyendo el RCS.

MASTIVAC®

MÁXIMA EFICACIA DURANTE LA LACTACIÓN

MASTIVAC constituye una herramienta útil, segura y eficaz, la profilaxis inmunológica, ideal para complementar los programas de control de calidad de leche

MEJORA LA CALIDAD DE LA LECHE

- Disminución del R. C. S.

MÁXIMA EFICACIA

- Incrementa las curaciones espontáneas, las curaciones tras los tratamientos y las curaciones en el secado

MEJORA LA CALIDAD DE LA LECHE

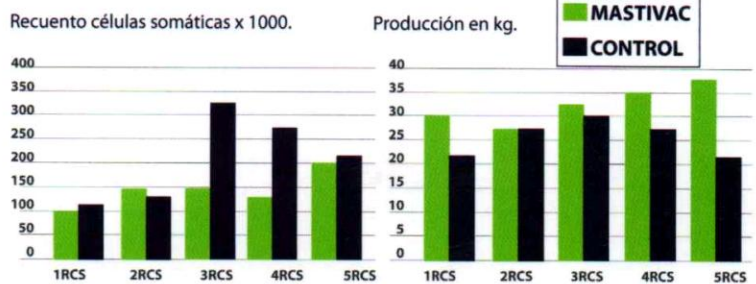
EFICACIA EN SU APLICACIÓN EN NOVILLAS

Echeverría, J. M.; Suárez, J. (2009) XIV Congreso Internacional AN-EMBE de Medicina Bovina.

RESULTADO

Las novillas vacunadas inician la lactación con un RCS un 46% menor que los animales no vacunados.

Las novillas vacunadas presentan una producción un 16% mayor que las no vacunadas.



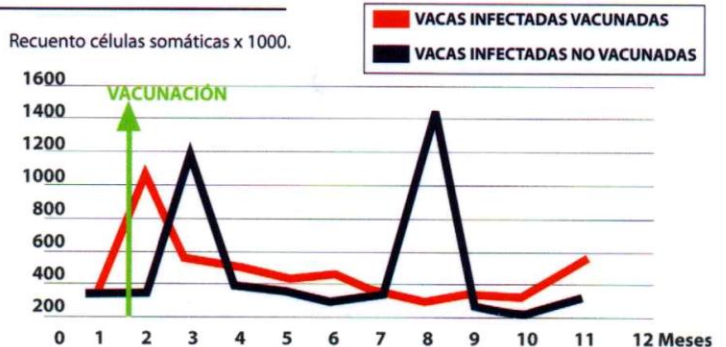
EFICACIA EN UN REBAÑO INFECTADO POR *S. aureus*

Echeverría, J. M.; Suárez, J. (2006) Albeitar, nº 93.

RESULTADO

Los animales infectados vacunados presentan un RCS un 46% menor que los animales no vacunados.

Los animales sanos vacunados presentan una tasa de nuevas infecciones un 50% inferior respecto a los no vacunados.



EFICACIA EN UN REBAÑO INFECTADO POR *E. coli*

Echeverría, J. M.; Suárez, J. (2008) Mundo Ganadero, nº 211.

RESULTADO

A nivel de tanque se observa descenso en el RCS de un 42% respecto a los meses anteriores a la vacunación:



RECOMENDACIONES

MASTIVAC, su aplicación dentro de los programas de control de calidad de leche es independiente del estado fisiológico del animal, recomendándose las siguientes pautas en función de las posibilidades de manejo de los rebaños:

I. ESTABLOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS: primovacunación en sábana a todo el efectivo y revacunación a los 15 días, con revacunación semestral.

II. ESTABLOS GRANDES: en lotes de secado, primovacunación al inicio del secado y revacunación a los 15 días, con una revacunación semestral.

III. NOVILLAS: primovacunación en el 7º mes de gestación y revacunación a los 15 días; tras el parto se revacunarán cuando corresponda al resto del establo.

MASTIVAC

Vacuna Polivalente Inactivada
frente a la Mamitis Bovina



COMPOSICIÓN

Staphylococcus aureus, *Escherichia coli* J5, *Arcanobacterium pyogenes*,
Streptococcus agalactiae, *Str. dysgalactiae*, *Str. uberis*, *Str. pyogenes*

ESPECIES DE DESTINO INDICACIONES DE USO

Bóvidos.
Inmunización activa frente a las mamitis clínicas y subclínicas

POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN

Vía subcutánea 5 ml
Primovacunación: dos inoculaciones con
un intervalo de 15 días entre ellas
Revacunación: semestral

PRESENTACIÓN

Envases con 20 ml (4 dosis) y 100 ml (20 dosis)

TIEMPO DE ESPERA

Cero días

Intelligence for Animal Health



Laboratorios Ovejero, S. A.

Ctra. León-Vilecha, 30 24192 León - España Tel. 902 23 57 00

www.labovejero.com - marketing@labovejero.es

SOLUCIONES
— PARA EL **BIOLOGICAS**
TRATAMIENTO Y CONTROL
— DE LAS **MAMITIS BOVINAS**

Immunological solutions for the treatment and control of mastitis in cattle

mastivactT

TRATAMIENTO DE LAS MAMITIS DEL GANADO BOVINO
TREATMENT OF MASTITIS IN CATTLE

mastivac

PREVENCIÓN DE LAS MAMITIS DEL GANADO BOVINO
PREVENTION OF MASTITIS IN CATTLE

Sin periodo de supresión

Without withdrawal time

Mayor rendimiento lechero

Higher milk production

Reducción del número

de células somáticas

Reduction of the number of somatic cells

Optimiza los resultados

económicos de la explotación

Increases the turnover of the farm



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Fabricadas con alta tecnología, aplicando los últimos avances en el conocimiento de los factores de patogenicidad de los gérmenes y en el estudio de la inmunología de la glándula mamaria.

These products are manufactured with high technology, applying the last advances in the knowledge of the pathogenicity factors of the microorganisms and in the study of the immunology of the mammary gland.

mastivactT

Tratamiento de las mamitis del ganado bovino
Treatment of mastitis in cattle

mastivac

Prevención de las mamitis del ganado bovino
Prevention of mastitis in cattle

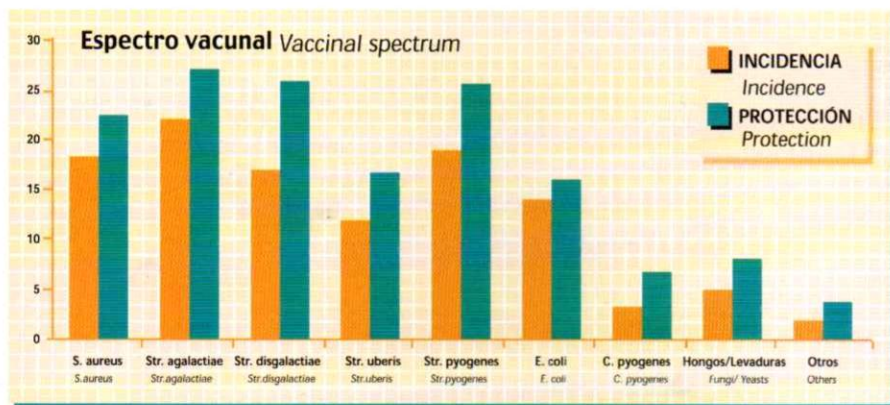
VENTAJAS EN SU APLICACIÓN

ADVANTAGES IN ITS APPLICATION

Ampio espectro de protección *Wide protection spectrum*

Incluyen cepas de todos los gérmenes más frecuentemente implicados en las mamitis clínicas y subclínicas.

Include strains of all the usual germs involved in the clinical and subclinical mastitis.



Avanzada tecnología de fabricación *Advanced manufacturing technology*

- **Utilización de adyuvantes de inmunidad.**
- **Selección de cepas de gérmenes con elevada capacidad antigénica.**
- **Incluyen factores de virulencia:**
Factores estructurales de cápsula, Hemolisinas, Enzimas, Mucopéptidos, Lipopolisacáridos.

*Use of immunity adjuvants
Selection of microorganisms strains with high antigenic capacity
Include virulence factors:
Capsular structural factors, Haemolysines, Enzymes,
Mucopeptides, Lipopolysaccharides*

Seguridad en su aplicación *Safety in its application*

Ausencia de reacciones postvacunales

Baja dosificación

Absence of postvaccinal reactions

Low dosage

Protección *Protection*

Altas tasas de anticuerpos

Revacunación en cada secado

High antibodies levels

Revaccination in every dry period

Eficacia *Efficiency*

Presencia de Proteínas Lácticas

Incr menta los niveles de IgG1 e IgG2 en leche

Rápida respuesta inmunológica

Presence of lactic proteins

Increases the IgG1 and IgG2 levels in milk

Fast immunological response

Presentación adecuada al tamaño de la ganadería

Presentation according the size of the flock

Mastivac en 20 y 100 ml (4 y 20 dosis)

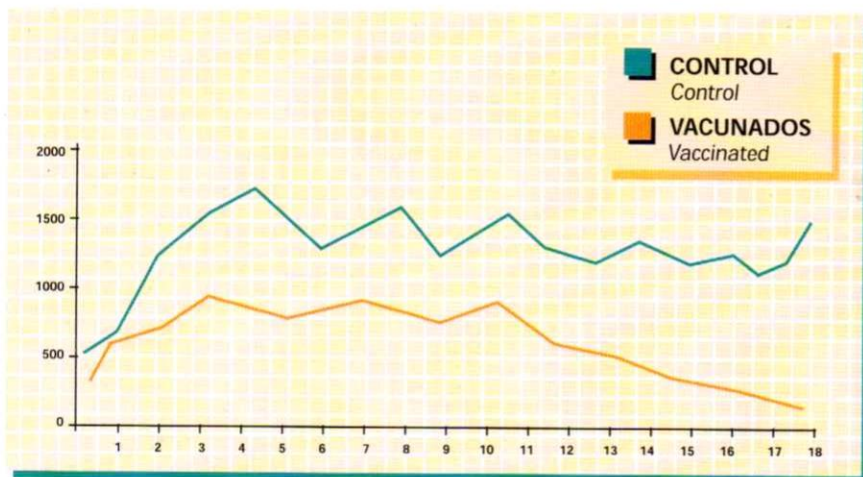
Mastivac TT en 50 ml (1 tratamiento/animal)

Mastivac in 20 and 100 ml (4 y 20 doses)

Mastivac TT in 50 ml (1 treatment/animal)

EVOLUCIÓN DE LA INFECCIÓN POR S. AUREUS EN ANIMALES VACUNADOS CON MASTIVAC

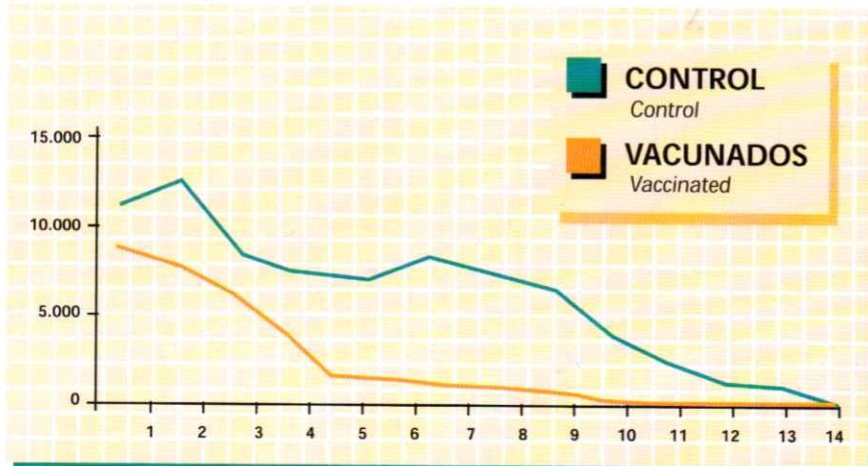
Infectious developement of *S. aureus* in animals vaccinated with Mastivac



Carga bacteriana (UFC/ml) en infecciones por *S. aureus*
Bacterial level (CFU/ml) in infections by *S. aureus*

EVOLUCIÓN DE LA INFECCIÓN POR E. COLI EN ANIMALES VACUNADOS CON MASTIVAC TT

Infectious developement of *E. Coli* in animals vaccinated with Mastivac TT



Carga bacteriana (UFC/ml) en infecciones por *E. Coli*
Bacterial level (CFU/ml) in infections by *E. Coli*

BENEFICIOS --- TRAS SU APLICACIÓN

ADVANTAGES IN ITS APPLICATION

Mayor rendimiento

lechero
Increases milk production

Mejora de la calidad higiénica --- **de la leche**

Improves the milk hygienic quality

Mejora del estado sanitario --- **de la explotación**

Improves the sanitary state of the farm

Disminuye el gasto --- **en tratamientos farmacológicos**

*Decreases the consumption
of pharmaceutical treatments*

Optimiza los resultados económicos --- **de la explotación**

Increases the turnover of the farm

Eliminación de riesgos --- **para la salud pública**

Reduces the risks for the human health

PRODUCTOS ANTIMAMÍTICOS

Tratamientos curativos

MASTIVAC TT:	Biológico en suspensión inyectable
MASTICORTEN F:	Framicetina, Ampicilina y Tripsina en suspensión intramamaria
MAMES PARENTERAL:	Espiramicina, Colistina y Dexametasona en solución inyectable
PRO-TEC:	Inmunomodulador en solución inyectable
BIOSAN:	Pomada antiflogística de aplicación tópica

Tratamientos preventivos

MASTIVAC:	Biológico en suspensión inyectable
MASTI-RETARD:	Cloxacilina benzatina en suspensión intramamaria
MYCOGAL 105:	Espiramicina en solución inyectable
PRO-TEC:	Inmunomodulador en solución inyectable

Higiene y desinfección

YODOGAN:	Complejo yodado
YODHIGIEN:	Complejo yodado con emulgente
PROPHYL:	Desinfectante fenólico

ANTI-MASTITIS PRODUCTS

Curative treatments

MASTIVAC TT:	Immunological injectable suspension
MASTICORTEN F:	Framycetin, Ampiciline and Tripsine in intramammary suspension
MAMES PARENTERAL:	Spiramycin, Colistin and Dexamethasone in injectable solution
PRO-TEC:	Immunomodulator in injectable solution
BIOSAN:	Anti-weakness ointment of topic application

Preventive treatments

MASTIVAC :	Immunological injectable suspension
MASTI-RETARD:	Cloxacillin Benzathine in intramammary suspension
MYCOGAL 105:	Spiramycin in injectable solution
PRO-TEC:	Immunomodulator in injectable solution

Hygiene and disinfection

YODOGAN:	Iodine complex
YODHIGIEN:	Iodine complex with emulgent
PROPHYL:	Phenolic disinfectant

mastivactt

MASTIVAC TT

Lactovacuna polivalente contra las
mamitis de la vaca

COMPOSICIÓN: *Staphylococcus aureus*,
Streptococcus agalactiae, *Str. uberis*, *Str.*
dysgalactiae, *Str. pyogenes*, *E. coli* y
Corynebacterium pyogenes.

Cada ml contiene 3×10^9 microorganismos
inactivados.

INDICACIONES: Tratamiento
inmunoterápico de las mamitis del ganado
vacuno.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS: Vía subcutánea,
tres dosis de 20, 15 y 15 ml con un intervalo
de 3 días entre ellas, asociadas a una
quimioterapia adecuada.

CONSERVACIÓN: En lugar fresco, seco y al
abrigo de la luz.

Frasco de 50 ml. Registro nº 98/5.384.

Polivalent lactovaccine against
Mastitis in cattle

COMPOSITION: *Staphylococcus aureus*,
Streptococcus agalactiae, *Str. uberis*, *Str.*
dysgalactiae, *Str. Pyogenes*, *E. coli* and
Corynebacterium pyogenes.
Each ml contains 3×10^9 inactivated
microorganisms.

INDICATIONS: Immunotherapeutic
treatment of Mastitis in cattle.

**ADMINISTRATION ROUTE AND
DOSAGE:** Subcutaneous route, three
doses of 20, 15 and 15 ml with 3
days interval, associated to a suitable
chemotherapy.

STORAGE: Keep in a cool, dry and
dark place.

Vial with 50 ml. Register nº 98/5384

mastivac

MASTIVAC

Vacuna inactivada para la prevención
de la mamitis del ganado vacuno.

COMPOSICIÓN: *Staphylococcus aureus*,
Streptococcus agalactiae, *Str. uberis*, *Str.*
dysgalactiae, *Str. pyogenes*, *E. coli* y
Corynebacterium pyogenes.

Cada ml contiene 6×10^9 microorganismos
inactivados y potenciados con adyuvantes
de inmunidad.

INDICACIONES: Prevención de las mamitis
del ganado vacuno.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS: Vía subcutánea,
dos meses antes del parto dos
inoculaciones de 5 ml con un intervalo de
15 días entre ellas.

Revacunación en cada secado.

CONSERVACIÓN: En lugar fresco, seco y al
abrigo de la luz. Frasco de 20 ml y 100 ml.

Registro nº 98/5.383.

Inactivated vaccine for the prevention of
Mastitis in cattle

COMPOSITION: *Staphylococcus aureus*,
Streptococcus agalactiae, *Str. uberis*, *Str.*
dysgalactiae, *Str. Pyogenes*, *E. coli* and
Corynebacterium pyogenes.
Each ml contains 6×10^9 inactivated
microorganisms reinforced with immunity
adjuvants.

INDICATIONS: Prevention of Mastitis in
cattle.

**ADMINISTRATION ROUTE AND
DOSAGE:** Subcutaneous route, two
months before the parturition two
inoculations of 5 ml with 15 days interval.

STORAGE: Keep in a cool, dry and dark
place.

Vial with 20 ml and 100 ml.
Register nº 98/5383



**LABORATORIOS
OVEJERO, S.A.**

SEDE CENTRAL:/ MAIN OFFICE:

Ctra. León - Vilecha, 30.

24192 LEÓN - ESPAÑA.

Tfno: 902 235 700 - Fax: 987 205 320

<http://www.labovejero.es>

e-mail: comercial@labovejero.es



MAMES PARENTERAL

(Solución inyectable de espiramicina y colistina)
(Spyramycin and colistine injectable solution)

TRATAMIENTO DEFINITIVO CONTRA LA MASTITIS DEL GANADO VACUNO.

DEFINITIVE TREATMENT OF COW MASTITIS.

- **Amplio espectro de actividad**, que incluye E. coli y sus toxinas.
• *Broad action spectrum, including E. coli and its toxins.*
- **Buena difusión y persistencia** a nivel de la glándula mamaria.
• *Good diffusion and persistence at level of mammary gland.*
- **Utilizable con éxito en porcicultura** para el tratamiento del síndrome MMA (Mastitis-Metritis-Agalaxia) en cerdas, rinitis atrófica, enfermedad del tracto respiratorio, y desórdenes digestivos de origen bacteriano.
• *Usable with success in pig farming (mastitis, methritis and agalaxia syndrom) in sows, atrophic rhinitis, respiratory disease and digestive disorders of bacterial origin.*
- **Mismo pH que la sangre**, lo que reduce la irritación, dolor y las posibles lesiones asociadas a su aplicación.
• *The same pH than blood to reduce irritation, pain and possible local lesions caused by the antibiotics.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

- **Composición:** Espiramicina adipato, 12,5 g; Colistina metansulfonato, 12,5 M.U.I.; Dexametasona, 12,5 mg; Excipiente, c.s.p. 100 ml..
- **Indicaciones:** Bovino y porcino. Tratamiento de la Mastitis de origen microbiano en la leche del ganado.
- **Administración y dosis:** Vía intramuscular profunda. Inyectar el contenido del vial en dos puntos de inoculación diferentes.
Bovinos: 20 ml/ animal Porcinos <40kg: 5-10 ml/ animal
Terberos: 10-20 ml/animal Porcinos >40kg: 10-20 ml/ animal
- **Presentación:** Envase con 2 viales de 20 ml cada uno

- **Composition:** Spyramycin adipate, 12,5 g; Colistine metansulphonate, 12,5 M.I.U.; Dexamethasone, 12,5 mg; Excipient, q.s. to make 100 ml.
- **Indications:** Bovine and swine. Treatment of Mastitis of microbial origin in the milk of the cattle.
- **Administration and dosage:** Deep intramuscular route. Inject the content of the vial in two different inoculation sites.
Bovine: 20ml/ animal Swine <40kg: 5-10ml/ animal
Calves: 10-20 ml/ animal Swine >40kg: 10-20ml/ animal
- **Presentation:** Package with 2 vials of 20 ml each.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



MAMES PARENTERAL INYECTABLE

(Solución inyectable de espiramicina y colistina)
(Spyramycin and colistine injectable solution)

SIN LÍMITES AL TRATAMIENTO DE PROCESOS RESPIRATORIOS, DIGESTIVOS Y MAMÍTICOS.

NO LIMITS IN THE TREATMENT OF MASTITIS, RESPIRATORY AND DIGESTIVE PROBLEMS.

- **Amplio espectro de actividad** gracias a la asociación antibiótica.
• Broad spectrum of action thanks to the antibiotic association.
- **Rápida absorción desde el punto de aplicación** alcanzando la máxima concentración plasmática en menos de dos horas.
• Rapid absorption from the injection point, reaching the maximum plasmatic concentration in less than two hours.
- **Respuesta inmediata** gracias a una rápida y amplia distribución por todo el organismo animal: glándula mamaria, tejido respiratorio y digestivo.
• Immediate effect thanks to a fast and broad distribution trough the body; mammary gland, respiratory tissue and digestive system.
- **Gran eficacia clínica**, debido a la acción sinérgica de la espiramicina y la colistina.
• Great clinical efficiency due to the synergic action of the Spiramycin and the Colistine.
- **Doble concentración** que permite una baja dosificación.
• Double concentration that allows a lower dosage.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

Composición:

Espiramicina adipato, 68 M.U.I.; Colistina metansulfonato sódico 25 M.U.I.; Excipiente, c.s.p. 100 ml..

Indicaciones:

Tratamiento de neumoenteritis, diarreas colibacilares y síndrome respiratorio bovino en terneros. Tratamiento de mastitis y procesos respiratorios en bovinos adultos. Diarrea colibacilar, enfermedad de los edemas y clostridiosis en lechones y síndrome MMA en cerdas.

Administración y dosis:

Inyección intramuscular.
Vacas: 10 ml. Terneros: 5-10 ml. Porcino de menos de 40 Kg P.V.: 1 ml. Porcino de más de 40 Kg P.V.: 5-10 ml.
Duración del tratamiento.- 2 días.

Presentación:

Envases de 20 y 100 ml.

Composition:

Spiramycin adipate, 68 M.I.U. ; Colistine sodium methansulphonate, 25 M.I.U. ; Excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications:

Treatment of pneumoenteritis, colibacilar diarrhoea and B.R.S. in calves. Treatment of mastitis and respiratory pathologies in adult cattle. Colibacilar diarrhoea, oedema disease and clostridiosis in piglets and MMA syndrome in sows.

Administration and dosage:

Intramuscular route.
Cows: 10 ml. Calves: 5-10 ml.
Swine under 40 Kg B.W.: 1 ml. Swine over 40 Kg B.W.: 5-10 ml.
Treatment duration: 2 days

Presentation:

Vials of 20 and 100 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



NECROBACIL SPRAY

FARMACOLÓGICOS
PHARMACOLOGICAL PRODUCTS

(Tratamiento tópico mediante clortetraciclina en aerosol)
(Topical treatment by Chlortetracycline in spray)

TÉNGALO SIEMPRE EN SU BOTIQUÍN AVAILABLE ALWAYS IN YOUR FIRST-AID KIT

- **Fácil** aplicación.
• *Easy application.*
- **Alta eficacia** debido a que forma una película protectora sobre el área afectada, lo que aumenta la duración de su actividad a lo largo del tiempo.
• *High efficiency by making a protective film on the affected area, which promotes the duration of its activity along the time.*
- **Tiene el mismo pH que la sangre**, por lo que no produce irritación ni picor en el punto de aplicación.
• *Same pH than blood, which involves no irritation nor itch at the application point.*
- **Sin periodo de retirada.**
• *No withdrawal period.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



Composición:

Clortetraciclina, 2 g; Colorante autorizado (E-131); Excipiente, c.s.p. 100 ml.

Indicaciones:

Todas las especies.
De forma general, heridas accidentales o quirúrgicas, lesiones de cascos y pezuñas, llagas y abscesos abiertos.

Administración y dosis:

Antes de aplicar NECROBACIL SPRAY, limpiar las superficies. Pulverizar el producto durante 1 ó 2 segundos a 20 cm de la piel. Repetir de 1 a 3 veces al día hasta la total cura de las lesiones. Uso tópico.

Presentación:

Spray con capacidad para 335 ml.

Composition:

Chlortetracycline, 2 g; Authorized colorant (E-131); Excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications:

All animal species.
Accidental or surgical wounds, sores hoof lesions and open abscesses.

Administration and dosage:

Clean the surfaces before applying NECROBACIL SPRAY. Spray the product for 1 or 2 seconds and 20 cm from the skin. Repeat one or two applications every day until the total heal of lesions. Topical use.

Presentation:

Spray with capacity for 335 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



BIOMICINA COMPLEX

Penicilina-estreptomicina en suspensión inyectable
Injectable Penicillin-Streptomycin suspension

EL GUARDIÁN DE LA GRANJA THE FARM WARDEN

- **Combinación de un tratamiento etiológico** y un tratamiento sintomático. Además de los dos antibióticos incluye un antihistamínico.
- **Combination of an ethyologic treatment** together with a symptomatic one. Besides both antibiotics it includes an anti-histaminic component.
- **Sus excipientes facilitan su administración** al permitir una inyección menos dolorosa en el punto de inoculación.
- **Its excipients facilitate its administration**, due to the pain reduction at the point of inoculation.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



Composición:

Penicilina G procaína, 20 M.U.I.; Dihidroestreptomicina (sulfato), 25 g; Clorfeniramina maleato, 1 g; Excipiente, c.s.p. 100 ml.

Indicaciones:

Bovino: Neumonía, Pasteurelosis, Carbunco sintomático y Actinomicosis.
Ovino: Neumonía, Pasteurelosis, Artritis y Metritis.
Cerdos: Neumonía, Mal Rojo, Mastitis, Artritis y Septicemia hemorrágica.

Administración y dosis: Vía intramuscular profunda. En general, administrar 1 a 2 ml/10 kg p.v., con un intervalo de 24 horas entre cada administración. Según gravedad y evolución, en general tratar durante 3 a 4 días.

Presentación: Frascos de 100 ml y 250 ml.

Composition:

Penicillin G Procaine, 20 M.I.U.; Dihydrostreptomycin (sulphate), 25 g; Chlorpheniramine maleate, 1 g; Excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications:

Bovine: Pneumonia, Pasteurellosis, Black Leg and Actinomyosis.
Sheep: Pneumonia, Metritis, Pasteurellosis and Poliartthritis.
Swine: Pneumonia, Erysipelas, Mastitis, Poliartthritis and Haemorrhagic Septicemia.

Administration and dosage: Deep intramuscular route. Generally 1-2 ml/10 kg b.w. with a 24 hours interval for 3-4 days, depending on severity and evolution.

Presentation: Bottles of 100 ml and 250 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



LÍNEA INMUGAL (INMUGAL LINE)

La mejor calidad al mejor precio
The best quality at the best price

INMUGAL VP LA SOTA

Vacuna viva contra la Enfermedad de Newcastle (cepa la Sota)
Attenuated vaccine against Newcastle disease (La Sota strain)

INMUGAL VP HITCHNER B1

Vacuna viva contra la Enfermedad de Newcastle (cepa Hitchner B1)
Attenuated vaccine against Newcastle disease (Hitchner B1 strain)

INMUGAL IBA GUMBORO

Vacuna viva contra la Enfermedad de Gumboro (cepa Winterfield 2512)
Attenuated vaccine against Gumboro disease (Winterfield 2512 strain)

- **A**lta eficacia en prevención.
- **A**dministrable en agua de bebida, vía ocular, nasal o mediante nebulización.
- *High preventive efficiency.*
- *Usable into drinking water, nasal, ocular route or by spray.*



INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

INMUGAL VP LA SOTA

Composición:
Cada dosis contiene un mínimo de 10^6 DIE₅₀ de virus activo de la Enfermedad de Newcastle, cepa atenuada La Sota.

Indicaciones:
Prevención de la Enfermedad de Newcastle.

Administración y dosis:
En agua de bebida, vía ocular, nasal o mediante spray. Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.
Primovacunación: En aves de más de 21 días de edad a excepción de aves en puesta.
Revacunación: Dependiendo del nivel de anticuerpos.

Presentación: Vial con 1.000 dosis.

INMUGAL VP HITCHNER B1

Composición:
Cada dosis contiene un mínimo de 10^6 DIE₅₀ de la Enfermedad de Newcastle, cepa atenuada HITCHNER B1.

Indicaciones:
Prevención de la Enfermedad de Newcastle.

Administración y dosis:
En agua de bebida, vía ocular, nasal o mediante spray. Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.
Primovacunación: A partir del primer día de vida.
Revacunación: Dependiendo del nivel de anticuerpos.

Presentación: Vial de 1.000 dosis.

INMUGAL IBA GUMBORO

Composición:
Cada dosis contiene un mínimo de 10^3 DIE₅₀ de virus activo de la Enfermedad de Gumboro, cepa atenuada Winterfield 2512.

Indicaciones:
Prevención de la Enfermedad de Gumboro.

Administración y dosis: En agua de bebida, vía ocular o nasal. Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.
Primovacunación: En pollitos procedentes de madres vacunadas, se estima como edad idónea los 21 días de vida. En los procedentes de madres no vacunadas a los 7 días de vida.
Revacunación: Futuras reproductoras a las 12 semanas de vida

Presentación: Vial de 1.000 dosis.

INMUGAL VP LA SOTA

Composition:
Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ of active virus of Newcastle Disease, attenuated La Sota strain.

Indications:
Prevention of Newcastle Disease.

Administration and dosage:
Drinking water, nasal, ocular routes or by spray. One dose per bird at any age.
First vaccination: In birds older than 21 days age, except layers.
Revaccinations: Depending on antibody level.

Presentation: Vial of 1,000 doses.

INMUGAL VP HITCHNER B1

Composition:
Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ of Newcastle Disease virus, HITCHNER B1 attenuated strain.

Indications:
Prevention of Newcastle Disease.

Administration and dosage:
Drinking water, nasal, ocular routes or by spray. One dose per bird at any age.
First vaccination: From the first day of life.
Revaccinations: Depending on antibody level.

Presentation: Vial of 1,000 doses.

INMUGAL IBA GUMBORO

Composition:
Each dose contains a minimum of 10^3 EID₅₀ of attenuated active virus of Gumboro Disease, Winterfield 2512 attenuated strain.

Indications:
Prevention of Gumboro Disease.

Administration and dosage: Drinking water, ocular or nasal routes. One dose per bird at any age.
First vaccination: In chicken the age of first vaccination will depend on the vaccination or not of the mothers. In the first case, the idoneous age is 21 days of life per chicken and in the second case 7 days of life.
Revaccinations: Future layers at 12 weeks age.

Presentation: Vial of 1,000 doses.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



INMUGAL NEWCASTLE OLEOSA

Vacuna inactivada contra la enfermedad de Newcastle en suspensión oleosa
Inactivated vaccine against Newcastle disease in oil suspension

LA INMUNIDAD DURADERA THE LASTING IMMUNITY

- **A**lta carga antigénica en la vacuna y nuevos adyuvantes que estimulan una mejor respuesta en los animales.
- **H**igh antigenic load and new adjuvants that induce a better response in the immunity system.
- **T**otalmente inocua, sin patogenicidad residual y sin reacciones postvacunales.
- **I**nnocuous, without residual pathogenicity and without postvaccinal reactions.
- **M**ínima irritación local en el punto de inoculación.
- **N**o local irritation in the injection point.
- **G**allinas protegidas durante todo el periodo de puesta.
- **H**ens protected for the full laying period.
- **A**plicación individual que asegura que cada ave recibe una dosis vacunal completa.
- **I**ndividual administration that assures that every bird gets a full dose.

INFORMACIÓN TÉCNICA

• **Composición:**

Vacuna elaborada con la cepa lentogénica Ulster 2C del virus de la enfermedad de Newcastle. La concentración antigénica es equivalente a más de $10^{8.6}$ D_{IE₅₀}/dosis.

• **Indicaciones:**

Prevención de la enfermedad de Newcastle en aves reproductoras desde la semana 15 a la 18 de edad.

• **Administración y dosis:**

Administración intramuscular, en los músculos del pecho o en la cara posterior del muslo.
0.5 ml por ave independiente de la edad o el peso.

• **Presentación:** Envases de 50 y 250 ml.

TECHNICAL DATA

• **Composition:**

Vaccine elaborated with lentogenic Newcastle Disease virus, Ulster 2C strain. The antigen concentration is equivalent to more than $10^{8.6}$ EID₅₀/dose.

• **Indications:**

Prevention of the Newcastle Disease in reproductive birds from 15 to 18 weeks old.

• **Administration and dosage:**

Intramuscular injection, in breast muscles or in the back of the thigh.
0.5 ml per bird regardless the age or weight.

• **Presentations:** Vials of 50 and 250 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



NECROBACIL SPRAY

(Tratamiento tópico mediante clortetraciclina en aerosol)
(Topical treatment by Chlortetracycline in spray)

TÉNGALO SIEMPRE EN SU BOTIQUÍN AVAILABLE ALWAYS IN YOUR FIRST-AID KIT

- **Fácil** aplicación.
• *Easy application.*
- **Alta eficacia** debido a que forma una película protectora sobre el área afectada, lo que aumenta la duración de su actividad a lo largo del tiempo.
• *High efficiency by making a protective film on the affected area, which promotes the duration of its activity along the time.*
- **Tiene el mismo pH que la sangre**, por lo que no produce irritación ni picor en el punto de aplicación.
• *Same pH than blood, which involves no irritation nor itch at the application point.*
- **Sin periodo de retirada.**
• *No withdrawal period.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



Composición:

Clortetraciclina, 2 g; Colorante autorizado (E-131); Excipiente, c.s.p. 100 ml.

Indicaciones: Todas las especies.

De forma general, heridas accidentales o quirúrgicas, lesiones de cascos y pezuñas, llagas y abscesos abiertos.

Administración y dosis:

Antes de aplicar NECROBACIL SPRAY, limpiar las superficies. Pulverizar el producto durante 1 ó 2 segundos a 20 cm de la piel. Repetir de 1 a 3 veces al día hasta la total cura de las lesiones. Uso tópico.

Presentación: Spray con capacidad para 335 ml.

Composition:

Chlortetracycline, 2 g; Authorized colorant (E-131); Excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications: All animal species.

Accidental or surgical wounds, sores hoof lesions and open abscesses.

Administration and dosage:

Clean the surfaces before applying NECROBACIL SPRAY. Spray the product for 1 or 2 seconds and 20 cm from the skin. Repeat one or two applications every day until the total heal of lesions. Topical use.

Presentation: Spray with capacity for 335 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



VITAMINA AD₃E PARENTERAL

(Solución inyectable polivitamínica)
(Polivitamin injectable solution)

EQUILIBRIO VITAMÍNICO VITAMIN EQUILIBRIUM

- Incluye las vitaminas A, D₃ y E en **concentraciones adecuadas**.
• *It includes the vitamins A, D₃ and E at suitable concentrations.*
- **Aumento de la eficacia** reproductora.
• *Increase of reproductive performance.*
- **Aumento de las defensas** contra infecciones.
• *Increase of defenses against infections.*
- **Acción rápida, fuerte y segura:** la presentación del complejo vitamínico en solución inyectable también permite una rápida y total absorción de principios activos, a una dosis adecuada y segura.
• *Fast, strong and safe action. The presentation of the vitaminic complex in injectable solution allows a fast and total absorption of active principles, at a suitable and safe dosage.*
- **Adyuvante acuoso,** ideal para aplicación intramuscular.
• *Water soluble adjuvant, ideal for intramuscular administration.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



Composición:

Vitamina A, 7.500.000 U.I.; Vitamina D₃, 1.500.000 U.I.; Vitamina E, 3.000 U.I.; Excipiente, c.s.p. 100 ml.

Indicaciones: Todas las especies.

Desórdenes del crecimiento, raquitismo, debilidad constitucional, abortos prematuros y partos en hembras debido a deficiencia de vitaminas. Osteomalacia en animales adultos, tratamiento de enfermedades infecciosas y tratamientos antiparasitarios internos.

Administración y dosis: Vía intramuscular.

Corderos, lechones y cabritos: 1-2 ml.
Terberos y potros: 5 ml.
Vacas, yeguas y cerdas: 8-10 ml.

Presentación: Frascos con 100 ml.

Composition:

Vitamin A, 7,500,000 I.U.; Vitamin D₃, 1,500,000 I.U.; Vitamin E, 3,000 I.U.; Excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications: All animal species.

Growth disorders, rachitism, constitutional weakness, sterility, early abortions and parturitions in females due to vitamin deficiency. Osteomalacia in adult animals, treatment of infectious diseases and internal antiparasitic treatments.

Administration and dosage: Intramuscular route.

Lambs, piglets and kids: 1-2 ml.
Calves and foals: 5 ml.
Cows, mares and sows: 8-10 ml.

Presentation: Bottles of 100 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



DOG-VAC RABIA

(Vacuna contra la Rabia)
(Vaccine against Rabies disease)

VACUNA DE ELECCIÓN PARA CAMPAÑAS DE VACUNACIÓN CONTRA LA RABIA
FIRST CHOICE VACCINE FOR VACCINATION CAMPAIGNS AGAINST RABIES DISEASE

- **C**epa CVS replicada en células BHK₂₁ y adsorbida en Hidróxido de Aluminio.
• *CVS strain replicated on BHK₂₁ cells and adsorbed on Aluminium Hydroxide.*
- **A**lto poder antigénico.
• *High antigenic power.*
- **A**lta eficacia en prevención, lucha y control en programas de vacunación contra Rabia.
• *High efficiency in prevention, fight and control in Rabies disease vaccination programs.*
- **C**ertificada por laboratorios oficiales.
• *Certified by official laboratories.*
- **S**upera desafíos de potencia.
• *Successfully passing potence challenges.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



Composición:

Cada dosis contiene un mínimo de 10⁶ DL₅₀ de virus CVS, replicado en células BHK₂₁, inactivado con Beta-Propiolactona y adsorbido en hidróxido de aluminio. Potencia mínima, 1 U.I.

Indicaciones:

Inmunización de perros, gatos y bovinos contra la rabia.

Administración y dosis:

Vía subcutánea o intramuscular.
Una inoculación de 1 ml.
Primovacuna: A partir de los 3 meses de edad.
Revacuna: Anual.

Presentación:

Viales de 10 dosis.
Envase clínico de 10x1 dosis.

Composition:

Each dose contains a minimum of 10⁶ LD₅₀ of CVS virus, replied in BHK₂₁ cells, inactivated with Beta-Propiolactone and adsorbed in Aluminium Hydroxide. Minimal potency, 1 I.U.

Indications:

Immunization of dogs, cats and bovine against Rabies.

Administration and dosage:

Subcutaneous or intramuscular route.
One inoculation of 1 ml.
First vaccination: From 3 months age.
Revaccinations: Annual.

Presentation:

Vials of 10 doses.
Clinical package of 10x1 dose.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



POX - LAP

(Vacuna contra la Mixomatosis)
(Vaccine against Myxomatosis)

ESENCIAL PARA LA CUNICULTURA INDUSTRIAL

ESSENTIAL FOR THE INDUSTRIAL RABBIT LIVESTOCK

- **A**lta eficacia a bajas dosis.
• *High efficiency at a low dosage.*
- **C**epa homóloga.
• *Homologue strain.*
- **L**arga duración de la inmunidad conferida (duración suficiente como para cubrir toda la vida productiva del animal).
• *Long duration of the immunity (duration enough for all the productive life of the animal).*
- **F**ácil aplicación mediante dermojet.
• *Easy application by dermojet.*
- **L**a mejor arma disponible para el control de la Mixomatosis, tanto en la presentación clásica como en la respiratoria.
• *The best weapon to control Myxomatosis, both the classical form and the respiratory one.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

Composición:

Cada dosis contiene un mínimo de $10^{2.5}$ DICC₅₀ del virus activo de la Mixomatosis, cepa atenuada LEON 162.

Indicaciones:

Prevención de la Mixomatosis del conejo, tanto en su forma clásica como en la amixomatósica.

Administración y dosis:

Vía subcutánea o intradérmica mediante dermojet.
Una dosis (0,5 ml) por animal cualquiera que sea su edad o vía de aplicación.
Primovacunación: A las 4-5 semanas de edad.

Presentación:

Frascos de 10 y 25 dosis, y diluyente.

Composition:

Each dose contains a minimum of $10^{2.5}$ CCID₅₀ of attenuated LEON 162 strain, of Myxomatosis virus.

Indications:

Prevention of Myxomatosis in rabbits, both in classical and amyxomatotic form.

Administration and dosage:

Subcutaneous or Intradermic by dermojet route.
One single dose (0,5 ml) per animal at any age or administration route.
First vaccination: At 4 - 5 weeks of age.

Presentation:

Bottles of 10 and 25 doses, and diluent.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



FENOVET 10% PORCINO

(Fenoximetil penicilina al 10% en premix)
(Phenoxymethyl penicillin 10% in premix)

ANTIBIÓTICO DE ELECCIÓN FRENTE A STREPTOCOCCUS SUIS, TIPO II
FIRST CHOICE DRUG AGAINST STEPTOCOCCUS SUIS, TYPE II

- **Producto a base de Fenoximetil penicilina**, el antibiótico más efectivo frente a *Streptococcus suis*, tipo II.
 - *Composed by Phenoxymethyl penicillin, which is the most active antibiotic against Streptococcus suis, type II.*
- **Resistente al pH** ácido del estómago.
 - *Resistant to the acid pH of stomach.*
- **Atraviesa rápidamente la barrera hematoencefálica**, debido a su rápida absorción, biodisponibilidad y capacidad de penetración.
 - *It crosses quickly the hemato-encephalic barrier, due to its fast absorption, biodisponibility and penetration capacity.*
- **Estabilidad** en el pienso.
 - *Stable into feed stuff.*
- **Resiste** tratamientos de peletización.
 - *Resistant to pellet-manufacturing treatments.*
- **Excipiente inerte y de pequeño diámetro** de partícula que facilita un correcto mezclado con el alimento.
 - *Inert and small-sized particle excipient to facilitate an adequate mixing with the feed.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

Composición:

Fenoximetil penicilina potásica, 10 g; Excipiente, c.s.p. 100 g.

Indicaciones:

Porcino: Infecciones producidas por gérmenes Gram (+) y Gram (-), especialmente activo frente a procesos patológicos, tales como estafilococias, pasterelosis, neumonías así como frente a Mal Rojo, Enfermedad de Glässer, Carunco Bacteridiano, y siendo el producto de elección frente a infecciones causadas por *Streptococcus suis* (meningitis y artritis).

Administración y dosis: Vía oral.

Se administrará directamente mezclado con el pienso, con la siguiente dosificación: 2-4 kg/Tn pienso, durante un período de 10-15 días. Esta dosificación equivale a 5-10 mg de Fenoximetil penicilina potásica/kg p.v./día.

Presentación: Envase de 25 kg.

Composition:

Potassium Phenoxymethyl penicillin, 10 g; Excipient, q.s. to make 100 g.

Indications:

Swine: Infections produced by Gram (+) and Gram (-) germs. Specially active against pathological processes such as Staphylococci, swine Erysipela, Pasteurellosis, Pneumonias and Anthrax, Glässer Disease and first choice product for treatment of infections caused by *Streptococcus suis* (meningitis and arthritis).

Administration and dosage: Oral route.

The product will be administered directly mixed in the feedstuff using the following dosage: 2-4 kg/Tn of feedstuff during 10-15 days. This dosage is equivalent to 5-10 mg of Potassium Penicillin Phenoxymethyl/kg b.w./day.

Presentation: Package of 25 kg.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



DISTOMICIDE

(Solución inyectable de Nitroxinil)
(Nitroxyinil injectable solution)

EL ESPECIALISTA EN LA ELIMINACIÓN DE LA FASCIOLA THE SPECIALIST IN FASCIOLA ELIMINATION

- **Cubre tanto** Fasciola hepática como Fasciola gigantea.
 - **Active against both** Liver Fluke (*Fasciola hepatica*) and Gran Liver Fluke (*Fasciola gigantica*).
- **Activo sobre fasciolas** maduras e inmaduras.
 - **Active on immature and mature flukes.**
- **Activo en nematodos** en ganado vacuno, ovino y caprino.
 - **Active on nematodes in bovine, sheep and goats.**
- **Seguridad:** aplicable en todos los animales a cualquier edad y en cualquier estado de gestación (no provoca abortos o teratogénesis).
 - **Security:** safe to all animals at any age and at any stage of pregnancy (no problem of abortions and theratogenesis).
- **Buena tolerancia** tanto a nivel local como sistémico.
 - **Good local and general tolerance.**
- **Alta reducción de la contaminación** de huevos de Fasciola en pastos.
 - **High reduction of pasture contamination by fluke eggs.**
- **Aumento de la producción** debida a una mejora del estado general del animal.
 - **Production increase because of improving the general animal condition.**
- **Fácil manejo:** sólo una dosis por tratamiento.
 - **Easy handling:** one single dose per treatment.
- **Presentaciones** para todo tipo de explotaciones (50 y 250 ml).
 - **Presentations for any flock size (50 and 250 ml).**

INFORMACIÓN TÉCNICA

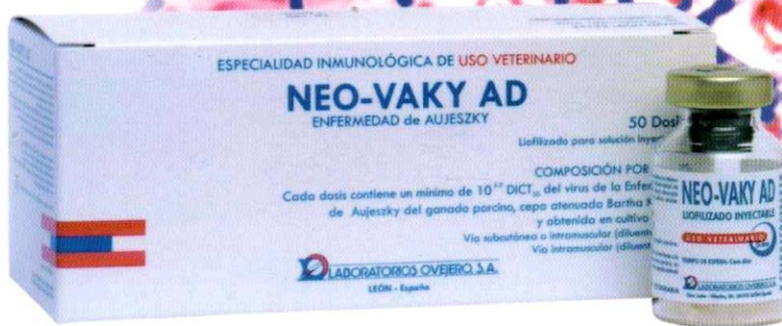
TECHNICAL DATA

- **Composición:** Nitroxinil, 25 g; Excipiente, c.s.p. 100 ml.
- **Indicaciones:** Bovino, Ovino y Caprino. Distomatosis y nematodosis gastrointestinales y oestrosis.
- **Administración y dosis:** Vía subcutánea. 1 ml/25 kg p.v. Repetir, si es necesario, pero con un intervalo superior a 4 semanas. En la Oestrosis, administrar 1,5 ml/25 kg de p.v.
- **Presentación:** Frascos con 50 y 250 ml.

- **Composition:** Nitroxyinil, 25 g; Excipient, q.s. to make 100 ml.
- **Indications:** Bovine, sheep and goats. Distomatosis, gastrointestinal nematodosis and oestrosis.
- **Administration and dosage:** Subcutaneous route. 1 ml/25 kg b.w. Repeat, if necessary, after 4 weeks. In Oestrosis, administer 1.5 ml/25 kg b.w.
- **Presentation:** Bottles of 50 and 250 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



NEO - VAKY AD

Vacuna atenuada contra la Enfermedad de Aujeszky
Attenuated vaccine against Aujeszky Disease

EFICACIA Y SEGURIDAD PARA EL ANIMAL NO SON TÉRMINOS OPUESTOS
EFFICIENCY AND ANIMAL SAFETY ARE NOT OPPOSITE TERMS

- **R**ápido establecimiento de inmunidad, 6-7 días.
• *Fast establishment of immunity, 6-7 days.*
- **C**ompuesta por virus atenuado de la Enfermedad de Aujeszky (cepa Bartha K61)
• *Composed by attenuated virus of Aujeszky Disease, attenuated strain Bartha K61.*
- **A**usencia de reacciones post-vacunales o residuos a nivel de matadero debido a su uso continuado.
• *Absence of post-vaccinal reactions or residues in meat at slaughterhouse due to continuous use.*
- **P**OTENCIA CRIOPROTECTORA: Máxima estabilidad del producto en condiciones adversas de almacenamiento, permitiendo mantener el título vírico.
• *CRIOPROTECTIVE POTENCY: Maximum stability of the product in extreme storage condition, keeping its viral titre.*
- **A**lta eficacia en programas de prevención, lucha y control de la Enfermedad de Aujeszky, por usar una cepa gE(-).
• *High efficiency when used in prevention programs, fight and control of Aujeszky Disease, because of utilizing a gE(-) strain.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

Composición:

Cada dosis contiene un mínimo de $10^{5.5}$ DICC₅₀ de virus de la Enfermedad de Aujeszky, cepa atenuada Bartha K61, gE(-).

Indicaciones:

Prevención de la Enfermedad de Aujeszky en el cerdo.

Administración y dosis:

Vía subcutánea o intramuscular.
Una dosis de 2 ml. cualquiera que sea su edad o peso.
Revacunación: Cada 6 meses.

Presentación:

Frascos de 25 y 50 dosis, y diluyente.

Composition:

Each dose contains a minimum of $10^{5.5}$ CCID₅₀ of Aujeszky Disease virus, attenuated strain Bartha K61, gE(-).

Indications:

Prevention of Aujeszky Disease in pigs.

Administration and dosage:

Subcutaneous or intramuscular route.
One single dose of 2 ml at any age or weight.
Revaccinations: Every 6 months.

Presentation:

Bottles of 25 and 50 doses and diluent.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



VITASEL

Combinación de Selenio y Vitamina E
para la prevención y el tratamiento de las miopatías y los problemas reproductivos
Combination of Selenium and Vitamine E
for the prevention and treatment of the miopathologies and reproductive problems

LA PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE DE LOS ANIMALES DE ABASTO THE ANTIOXIDANT PROTECTION FOR THE FARM ANIMALS

- **Prevención y tratamiento de alteraciones musculares y neuromusculares** originadas por la carencia de Vitamina E o Selenio, tales como músculo blanco, paraplejía enzoótica o miocardiopatía.
• *Prevention and treatment of the muscular and neuromuscular alterations* (white muscle, enzootic paraplexia and miocardiopathy, etc) caused by the lack of Vitamin E or Selenium.
- **Eficaz en la prevención de la retención de secundinas**
• *Effective in the prevention of the afterbirth retention.*
- **Acción antioxidante combinada de Selenio y Vitamina E**
• *Combined antioxidant action of Selenium and Vitamin E.*
- **Inmediata recuperación de las deficiencias** en los niveles corporales de Selenio y Vitamina E.
• *Immediate recovering of the body levels of Selenium and vitamin E.*
- **Máxima estabilidad de la emulsión** gracias a un cuidado proceso de fabricación.
• *Good stability of the product thanks to a high-tech manufacturing process.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



Composición: Vitamina E, 5g; Selenito sódico, 110 mg; Excipiente retardado, c.s.p, 100 ml.

Indicaciones:
Prevención y tratamiento de:
Bovino y ovino: distrofia muscular, "músculo blanco", prevención de la retención de placenta.
Porcino: "corazón de mora", hepatitis dietética.

Administración y dosis: Inyección subcutánea o intramuscular.
Bóvidos: 1 ml/25Kg PV
Ovino: corderos recién nacidos 3 ml, adultos 0.6-0.7 ml/10 Kg PV dependiendo de edad.
Porcino: 0.6 ml/10 Kg PV

Presentación: Envases de 100 y 250 ml.

Composition: Vitamin E, 5 g; sodium selenite, 110 mg; Retard excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications:
Prevention and treatment of:
Bovine and ovine: muscular dystrophy, "white muscle", prevents the retention of the afterbirths.
Swine: diet hepatitis, "mulberry heart disease."

Administration and dosage: Intramuscular or subcutaneous route.
Bovine: 1ml/25 Kg BW
Ovine: newborn lambs 3 ml, adults; 0.6-0.7 ml/10 Kg BW depending of age.
Swine: 0.6 ml/10 Kg BW

Presentations: Vials of 100 and 250 ml.





MYCOGAL 105

(Solución inyectable de Espiramicina adipato)
(Injectable solution of Spiramycin adipate)

LA ESPIRAMICINA INYECTABLE CON MAYOR CONCENTRACIÓN

THE MOST CONCENTRATED INJECTABLE SPIRAMYCIN

- **Alta concentración** (105 M.U.I./100 ml).
• **Highly concentrated** (105 M.I.U./100 ml).
- **Altamente efectivo** frente a procesos respiratorios (Mycoplasma y Pasteurella) y gastroentéricos.
• **Highly effective** against both respiratory (Mycoplasma and Pasteurella) and gastroenteric diseases.
- **Acción prolongada** (dos inyecciones individuales administradas con un intervalo de 48 horas, manteniendo niveles terapéuticos durante 7 días).
• **Prolonged action** (two injections administered with a 48 hours interval, holding therapeutic seric levels during 7 days).
- **Alcanza una mayor concentración** en órganos diana (pulmón) por su acúmulo en macrófagos alveolares.
• **It reaches higher concentrations** in target organs (lung) due to its accumulation in alveolar macrophages.
- **pH igual al pH sanguíneo**, lo que supone menos dolor, irritación y lesiones tisulares.
• **Same pH than blood** to reduce irritation, pain and possible local lesions.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Composición:** Espiramicina adipato, 105 M.U.I.; Excipiente, c.s.p. 100 ml.
- **Indicaciones:** Bovino y porcino: Procesos infecciosos causados por Micoplasma y Pasteurella. Con carácter general como tratamiento de Colibacilosis, Toxoplasmosis, Artritis, Pielonefritis y Mastitis.
- **Administración y dosis:** Vía intramuscular.
Tratamiento curativo:
Bovino: 2 ml de MYCOGAL 105/25 kg p.v. El tratamiento está compuesto de 2 dosis administradas con un intervalo de 48 horas.
Porcino: 2 ml de MYCOGAL 105/25 kg p.s. El tratamiento está compuesto de 2 dosis administradas con un intervalo de 24 horas.
Tratamiento preventivo:
Bovino y porcino: 2 ml de MYCOGAL 105/25 kg p.v., en una única inyección.
- **Presentación:** Frascos con 100 y 250 ml

TECHNICAL DATA

- **Composition:** Spiramycine adipate, 105 M.I.U.; Excipient, q.s. to make 100 ml.
- **Indications:** Bovine and swine: Infectious diseases caused by Mycoplasma and Pasteurella. In general terms as a treatment of Colibacillosis, Toxoplasmosis, Arthritis, Pielonephritis and Mastitis.
- **Administration and dosage:** Intramuscular route.
Curative treatment:
Bovine: 2 ml of MYCOGAL 105/25 kg b.w. The treatment is composed of 2 doses administered with a 48 hours interval.
Swine: 2 ml of MYCOGAL 105/25 kg b.w. The treatment is composed of 2 doses administered with a 24 hours interval.
Preventive treatment:
Bovine and swine: 2 ml of MYCOGAL 105/25 kg b.w., in just 1 injection.
- **Presentation:** Bottles of 100 and 250 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



VACUNA REV-1

(Vacuna subcutánea contra la Brucelosis de ovejas y cabras)
(Subcutaneous vaccine against Brucellosis in sheep and goats)

VACUNA REV-1 DOSIS REDUCIDA

(Vacuna conjuntival contra la Brucelosis de ovejas y cabras)
(Conjunctival vaccine against Brucellosis in sheep and goats)

DE ACUERDO CON LAS DIRECTRICES DE LA OIE, Y CERTIFICADA POR ORGANISMOS DE REFERENCIA INTERNACIONALES

ACCORDING TO OIE GUIDELINES, AND CERTIFIED BY INTERNATIONAL REFERENCE ORGANISMS

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL DATA



VACUNA REV-1

- **Composición:** Cada dosis contiene entre 1-2 x 10⁹ ufc de la cepa atenuada de *Brucella melitensis* Rev-1 viva.
- **Indicaciones:** Prevención de la Brucelosis en ovino y caprino.
- **Administración y dosis:** Vía subcutánea. Una dosis de 1ml por animal.
- **Presentación:** Frasco con 25 y 50 dosis.

- **Composition:** Each dose contains between 1-2 x 10⁹ cfu of the attenuated strain of live Rev-1 *Brucella melitensis*.
- **Indications:** Prevention of Brucellosis in sheep and goats.
- **Administration and dosage:** Subcutaneous. One single dose of 1 ml per animal.
- **Presentation:** Bottles with 25 and 50 doses.

VACUNA REV-1
Dosis Reducida

- **Composición:** Cada dosis contiene 1-5x10⁸ ufc de la cepa atenuada de *Brucella melitensis* Rev-1 viva..
- **Indicaciones:** Prevención de la Brucelosis en ovino y caprino.
- **Administración y dosis:** Vía conjuntival. Una dosis cualquiera que sea la edad del animal.
- **Presentación:** Frascos de 25 y 50 dosis.

- **Composition:** Each dose contains 1-5x10⁸ cfu of the attenuated strain of live Rev-1 *Brucella melitensis*.
- **Indications:** Prevention of Brucellosis in sheep and goats.
- **Administration and dosage:** Conjunctival route. One single dose at any age.
- **Presentation:** Bottles of 25 and 50 doses.





VACUNA REV-1-SC

(Vacuna subcutánea contra la Brucelosis de ovejas y cabras)
(Subcutaneous vaccine against Brucellosis in sheep and goats)

VACUNA REV-1

(Vacuna conjuntival contra la Brucelosis de ovejas y cabras)
(Conjunctival vaccine against Brucellosis in sheep and goats)

DE ACUERDO CON LAS DIRECTRICES DE LA OIE, Y CERTIFICADA POR ORGANISMOS DE REFERENCIA INTERNACIONALES

ACCORDING TO OIE GUIDELINES, AND CERTIFIED BY INTERNATIONAL REFERENCE ORGANISMS

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



VACUNA REV-1-SC

- Composición:** Elaborada con la cepa atenuada de *Brucella melitensis* Rev-1 viva. Cada dosis contiene entre $0,5 \times 10^9$ y 4×10^9 ufc.
- Indicaciones:** Ovino y caprino. Prevención de la Brucelosis en ovino y caprino.
- Administración y dosis:** Vía subcutánea. Una dosis a la edad de 3-6 meses.
- Presentación:** Frasco con 25 y 50 dosis.

- Composition:** Elaborated with the attenuated strain of live Rev-1 *Brucella melitensis*. Each dose contains between 0.5×10^9 and 4×10^9 cfu.
- Indications:** Prevention of Brucellosis in sheep and goats.
- Administration and dosage:** Subcutaneous. One single dose at the age of 3-6 months.
- Presentation:** Bottles with 25 and 50 doses.

VACUNA REV-1

- Composición:** Elaborada con la cepa atenuada de *Brucella melitensis* Rev-1 viva. Cada dosis contiene $1-5 \times 10^8$ ufc.
- Indicaciones:** Prevención de la Brucelosis en ovino y caprino.
- Administración y dosis:** Vía conjuntival. Una dosis cualquiera que sea la edad del animal.
- Presentación:** Frascos de 25 y 50 dosis.

- Composition:** Elaborated with the attenuated strain of live Rev-1 *Brucella melitensis*. Each dose contains $1-5 \times 10^8$ cfu.
- Indications:** Prevention of Brucellosis in sheep and goats.
- Administration and dosage:** Conjunctival route. One single dose at any age.
- Presentation:** Bottles of 25 and 50 doses.





NEO - VAKY

Vacuna atenuada contra la Enfermedad de Aujeszky
Attenuated vaccine against Aujeszky Disease

EFICACIA Y SEGURIDAD PARA EL ANIMAL NO SON TÉRMINOS OPUESTOS
EFFICIENCY AND ANIMAL SAFETY ARE NOT OPPOSITE TERMS

- R**ápido establecimiento de inmunidad, 6-7 días.
• *Fast establishment of immunity, 6-7 days.*
- C**ompuesta por virus atenuado de la Enfermedad de Aujeszky (cepa Bartha K61)
• *Composed by attenuated virus of Aujeszky Disease, attenuated strain Bartha K61.*
- A**usencia de reacciones post-vacunales o residuos a nivel de matadero debido a su uso continuado.
• *Absence of post-vaccinal reactions or residues in meat at slaughterhouse due to continuous use.*
- P**OTENCIA CRIOPROTECTORA: Máxima estabilidad del producto en condiciones adversas de almacenamiento, permitiendo mantener el título vírico.
• *CRIOPROTECTIVE POTENCY: Maximum stability of the product in extreme storage condition, keeping its viral titre.*
- A**lta eficacia en programas de prevención, lucha y control de la Enfermedad de Aujeszky, por usar una cepa gE(-).
• *High efficiency when used in prevention programs, fight and control of Aujeszky Disease, because of utilizing a gE(-) strain.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

Composición:

Cada dosis contiene un mínimo de $10^{5.5}$ DICC₅₀ de virus de la Enfermedad de Aujeszky, cepa atenuada Bartha K61, gE(-).

Indicaciones:

Prevención de la Enfermedad de Aujeszky en el cerdo.

Administración y dosis:

Vía subcutánea o intramuscular.
Una dosis de 2 ml. cualquiera que sea su edad o peso.
Revacunación: Cada 6 meses.

Presentación:

Fascos de 25 y 50 dosis, y diluyente.

Composition:

Each dose contains a minimum of $10^{5.5}$ CCID₅₀ of Aujeszky Disease virus, attenuated strain Bartha K61, gE(-).

Indications:

Prevention of Aujeszky Disease in pigs.

Administration and dosage:

Subcutaneous or intramuscular route.
One single dose of 2 ml at any age or weight.
Revaccinations: Every 6 months.

Presentation:

Bottles of 25 and 50 doses and diluent.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



OVUCEL PORCINO LIOFILIZADO

(Gonadotropina sérica y coriónica liofilizadas)
(Freeze-dried seric and chorionic Gonadotrophin)

INDUCCIÓN DEL CELO EFICAZ, SEGURA Y RENTABLE *PROFITABLE, EFFICIENT AND SAFE HEAT INDUCTION*

- **Inducción del celo** en cerdas prepúberes.
•Heat induction in pre-puberal sows.
- **Inducción del celo** tras el destete.
•Heat induction after weaning.
- **Inducción de cerdas** en anestro.
•Heat induction in anoestral sows.
- **Reducción** del intervalo parto-cubrición.
•Reduction of parturition-mating interval.
- **Aumento** de la prolificidad.
•Increase of prolificity.
- **Gran estabilidad** del producto liofilizado.
•High stability of the freeze-dried product.
- **Fácil almacenaje** debido al tamaño reducido de los envases.
•Easy storage due to the small size of the product.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

Composición:

Gonadotropina sérica liofilizada, 400 U.I.; Gonadotropina coriónica, 200 U.I.; con diluyente estéril.

Indicaciones:

Anafrodisia e inducción al celo en cerdas. Tratamiento de los celos silenciosos y de la subfertilidad en la cerda, a fin de lograr la presentación del celo y la obtención de camadas mayores.

Administración y dosis: Vía subcutánea o intramuscular. Administrar una dosis por cerda el mismo día del destete.

Presentación:

Una caja conteniendo 5 viales de una dosis.

Composition:

Freeze-dried Seric Gonadotrophin, 400 I.U.; Freeze-dried Chorionic Gonadotrophin, 200 I.U.; with sterile diluent.

Indications:

Anafrodisia and Oestrus induction. Treatment of silent oestrus and subfertility. Anoestrus in sows, its systematic use is advisable at the time of weaning.

Administration and dosage: Subcutaneous or intramuscular route. One dose per sow at weaning.

Presentation:

A box containing 5 vials of one dose.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



ARVILAP

(Vacuna inactivada contra la Enfermedad Vírica Hemorrágica del conejo)
(Inactivated tissular vaccine against Viral Haemorrhagic Disease of rabbits)

MÁS DE 70 MILLONES DE ANIMALES VACUNADOS
MORE THAN 70 MILLION VACCINATED ANIMALS

- C**ronología de la enfermedad:
 1984 Aparición de la Enfermedad Vírica Hemorrágica en China.
 1986 Primer brote en Europa.
 1988 LABORATORIOS OVEJERO, S.A. desarrolla la primera vacuna europea contra esta enfermedad.

• *Chronology of the disease:*
 1984 Appearance of Viral Haemorrhagic Disease in China
 1986 First outbreak in Europe
 1988 LABORATORIOS OVEJERO, S.A. developed the first vaccine against this disease in Europe.
- E**ficaz desde el 4º día después de la vacunación.

• *Effective since 4th day after administration.*
- A**lta inmunidad obtenida y larga duración de ésta (al menos 12 meses).

• *High and long protection (at least 12 months).*
- A**usencia de choques anafilácticos, debido a su excipiente (Hidróxido de Aluminio).

• *Absence of anaphylactic shocks, due to its Aluminium Hydroxide excipient.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

- Composición:**
 Vacuna tisular inactivada frente a la Enfermedad Vírica Hemorrágica del conejo, adsorbida sobre Hidróxido de Aluminio.
- Indicaciones:**
 Prevención de la Enfermedad Vírica Hemorrágica del conejo.
- Administración y dosis:** Vía Subcutánea.
 Animales adultos: 1 ml.
 Gazapos: 0,5 ml. en el momento del destete.
 Revacunación: Anuales.
- Presentación:** Frascos con 10, 25 y 50 ml.

- Composition:**
 Inactivated tissular vaccine against Viral Haemorrhagic Disease of rabbits, adsorbed on Aluminium Hydroxide.
- Indications:**
 Prevention of Viral Haemorrhagic Disease of rabbits.
- Administration and dosage:** Subcutaneous route.
 Adult animals: 1 ml.
 Young rabbits: 0.5 ml. at weaning
 Revaccinations: Annual.
- Presentation:** Bottles of 10, 25 and 50 ml.





OXICLIN 20% L.A.

(Solución inyectable de Oxitetraciclina al 20%)
(Injectable solution of Oxytetracycline 20%)

SÓLO UNA DOSIS POR TRATAMIENTO

JUST ONE-DOSE TREATMENT

- **Sólo se necesita una única dosis** para inhibir el crecimiento bacteriano y eliminar los microorganismos.
 - *One single dose is enough* to inhibit the bacterial multiplication and to eliminate the microorganisms.
- **Evita situaciones de estrés** innecesarios en los animales, al aplicarse sólo una dosis por tratamiento.
 - *Due to only one treatment is enough*, it avoids unnecessary stress situations in animals.
- **Excelente** tolerancia tisular.
 - *Excellent tissue tolerance.*
- **Su excipiente** permite mantener inalterado su principio activo durante su vida útil.
 - *Its excipient keeps unaltered its active principle during its shelf life.*

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL DATA



Composición:
Oxitetraciclina (clorhidrato), 20 g; Excipiente, c.s.p. 100 ml.

Indicaciones:
Bovino, ovino y caprino: Neumonías, Fiebre del transporte, Pododermatitis y pederro, difteria de los terneros, actinobacilosis, leptospirosis, anaplasmosis, carbunco bacteriano, metritis, mastitis, clamidiosis, prevención de infecciones postoperatorias y postpartum.
Porcino: Colibacilosis, Neumonías, Leptospirosis, Síndrome MMA, Mal Rojo, prevención de infecciones postoperatorias y postpartum, prevención de procesos respiratorios producidos como consecuencia de viajes y traslados.

Administración y dosis: Vía intramuscular profunda.
OXICLIN 20% L.A. será aplicado en una única dosis de 1 ml/10 kg. p.v.

Presentación: Frascos de 100 y 250 ml.

Composition:
Oxytetracycline (chlorhydrate), 20 g; Excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications:
Bovine, sheep and goats: Anaplasmosis, Pneumonia, Leptospirosis, Pododermatitis, Diphtheria, Mastitis, Actinobacillosis, bacterial Enteritis and Onphaloenteritis. It is effective against transport disease and to prevent post-operative and post-partum infections.
Swine: Colibacillosis, Pneumonia, Leptospirosis, Erysipelas, Mastitis, bacterial Enteritis. It facilitates the control and prevention of transport disease, Metritis-Mastitis-Agalactia, diarrhoea in suckling pigs, and post-operative and post-partum infections.

Administration and dosage: Deep intramuscular route.
OXICLIN 20% L.A. will be applied at one single dose of 1 ml/10 kg b.w.

Presentation: Bottles of 100 and 250 ml.



VACUNA B-19-SC1

(Vacuna subcutánea contra la Brucelosis en ganado vacuno adulto)
(Subcutaneous vaccine against Brucellosis in adult cattle)

VACUNA B-19-SC2

(Vacuna subcutánea contra la Brucelosis en terneros)
(Subcutaneous vaccine against Brucellosis in calves)

VACUNA B-19-C

(Vacuna conjuntival contra la Brucelosis en ganado vacuno)
(Conjunctival vaccine against Brucellosis in cattle)

DE ACUERDO CON LAS DIRECTRICES DE LA OIE,
Y CERTIFICADA POR ORGANISMOS DE REFERENCIA INTERNACIONALES
ACCORDING TO OIE GUIDELINES, AND CERTIFIED BY INTERNATIONAL REFERENCE ORGANISMS



INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

VACUNA B-19-SC1

- Composición:** Cada dosis contiene entre 3×10^8 y 3×10^9 microorganismos vivos y en fase lisa de *Brucella abortus* cepa B-19.
- Indicaciones:** Prevención de la Brucelosis en el ganado bovino lechero.
- Administración y dosis:** Vía subcutánea. Una dosis de 5 ml por animal.
- Primovacunación:** A la edad de 4 a 12 meses.
- Presentación:** Frasco con 5 dosis y diluyente.

- Composition:** Each dose contains between 3×10^8 and 3×10^9 live microorganisms and in smooth phase of *Brucella abortus* B-19 strain.
- Indications:** Prevention of Brucellosis in dairy cattle.
- Administration and dosage:** Subcutaneous route. One single dose of 5 ml per animal.
- First vaccination:** At 4 to 12 months age.
- Presentation:** Bottle of 5 doses and diluent.

VACUNA B-19-SC2

- Composición:** Cada dosis contiene un mínimo de 40×10^8 y 120×10^9 ufc en fase lisa de *Brucella abortus* cepa B-19.
- Indicaciones:** Prevención de la Brucelosis en terneras.
- Administración y dosis:** Vía subcutánea. Una dosis de 5 ml por animal.
- Primovacunación:** A la edad de 3 a 6 meses.
- Presentación:** Frasco con 5 dosis y diluyente.

- Composition:** Each dose contains a minimum of 40×10^8 - 120×10^9 cfu in smooth phase of *Brucella abortus* B-19 strain.
- Indications:** Prevention of Brucellosis in female calves.
- Administration and dosage:** Subcutaneous route. One single dose of 5 ml per animal.
- First vaccination:** At 3 to 6 months age.
- Presentation:** Bottle of 5 doses and diluent.

VACUNA B-19-C

- Composición:** Cada dosis contiene un mínimo de $5 \cdot 10 \times 10^9$ microorganismos vivos y en fase lisa de *Brucella abortus* cepa B-19. Liofilizada y cerrada al vacío.
- Indicaciones:** Prevención de la Brucelosis en el ganado bovino lechero.
- Administración y dosis:** Vía conjuntival. Una dosis de 1 ml por animal.
- Primovacunación:** A la edad de 4 a 12 meses.
- Presentación:** Frasco con 5 dosis y diluyente.

- Composition:** Each dose contains a minimum of $5 \cdot 10 \times 10^9$ live microorganisms and in smooth phase of *Brucella abortus* B-19 strain.
- Indications:** Prevention of Brucellosis in dairy cattle.
- Administration and dosage:** Conjunctival route. One single dose of 1 ml per animal.
- First vaccination:** At 4 to 12 months age.
- Presentation:** Bottle of 5 doses and diluent.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



OVUCEL PORCINO LIOFILIZADO

(Gonadotropina sérica y coriónica liofilizadas)
(Freeze-dried seric and chorionic Gonadotrophin)

INDUCCIÓN DEL CELO EFICAZ, SEGURA Y RENTABLE

PROFITABLE, EFFICIENT AND SAFE HEAT INDUCTION

- **Inducción del celo** en cerdas prepúberes.
•Heat induction in pre-puberal sows.
- **Inducción del celo** tras el destete.
•Heat induction after weaning.
- **Inducción de cerdas** en anestro.
•Heat induction in anoestral sows.
- **Reducción** del intervalo parto-cubrición.
•Reduction of parturition-mating interval.
- **Aumento** de la prolificidad.
•Increase of prolificity.
- **Gran estabilidad** del producto liofilizado.
•High stability of the freeze-dried product.
- **Fácil almacenaje** debido al tamaño reducido de los envases.
•Easy storage due to the small size of the product.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

Composición:

Gonadotropina sérica liofilizada, 400 U.I.; Gonadotropina coriónica, 200 U.I.; con diluyente estéril.

Indicaciones:

Anafrodisia e inducción al celo en cerdas. Tratamiento de los celos silenciosos y de la subfertilidad en la cerda, a fin de lograr la presentación del celo y la obtención de camadas mayores.

Administración y dosis: Vía subcutánea o intramuscular. Administrar una dosis por cerda el mismo día del destete.

Presentación:

Una caja conteniendo 5 viales de una dosis.

Composition:

Freeze-dried Seric Gonadotrophin, 400 I.U.; Freeze-dried Chorionic Gonadotrophin, 200 I.U.; with sterile diluent.

Indications:

Anafrodisia and Oestrus induction. Treatment of silent oestrus and subfertility. Anoestrus in sows, its systematic use is advisable at the time of weaning.

Administration and dosage: Subcutaneous or intramuscular route. One dose per sow at weaning.

Presentation:

A box containing 5 vials of one dose.



LABORATORIOS OVEJERO. S.A.



DISTOMICIDE

(Solución inyectable de Nitroxinil)
(Nitroxyinil injectable solution)

EL ESPECIALISTA EN LA ELIMINACIÓN DE LA FASCIOLA THE SPECIALIST IN FASCIOLA ELIMINATION

- **Cubre tanto** Fasciola hepática como Fasciola gigántica.
 - **Active against both** Liver Fluke (*Fasciola hepatica*) and Gran Liver Fluke (*Fasciola gigantica*).
- **Activo sobre fasciolas** maduras e inmaduras.
 - **Active on immature** and mature flukes.
- **Activo en nematodos** en ganado vacuno, ovino y caprino.
 - **Active on nematodes in bovine, sheep and goats.**
- **Seguridad:** aplicable en todos los animales a cualquier edad y en cualquier estado de gestación (no provoca abortos o teratogénesis).
 - **Security:** safe to all animals at any age and at any stage of pregnancy (no problem of abortions and theratogenesis).
- **Buena tolerancia** tanto a nivel local como sistémico.
 - **Good local** and general tolerance.
- **Alta reducción de la contaminación** de huevos de Fasciola en pastos.
 - **High reduction of pasture** contamination by fluke eggs.
- **Aumento de la producción** debida a una mejora del estado general del animal.
 - **Production** increase because of improving the general animal condition.
- **Fácil manejo:** sólo una dosis por tratamiento.
 - **Easy handling:** one single dose per treatment.
- **Presentaciones** para todo tipo de explotaciones (50 y 250 ml).
 - **Presentations** for any flock size (50 and 250 ml).

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

- **Composición:** Nitroxinil, 25 g; Excipiente, c.s.p. 100 ml.
- **Indicaciones:** Bovino, Ovino y Caprino. Distomatosis y nematodosis gastrointestinales y oestrosis.
- **Administración y dosis:** Vía subcutánea. 1 ml/25 kg p.v. Repetir, si es necesario, pero con un intervalo superior a 4 semanas. En la Oestrosis, administrar 1,5 ml/25 kg de p.v.
- **Presentación:** Frascos con 50 y 250 ml.

- **Composition:** Nitroxyinil, 25 g; Excipient, q.s. to make 100 ml.
- **Indications:** Bovine, sheep and goats. Distomatosis, gastrointestinal nematodosis and oestrosis.
- **Administration and dosage:** Subcutaneous route. 1 ml/25 kg b.w. Repeat, if necessary, after 4 weeks. In Oestrosis, administer 1.5 ml/25 kg b.w.
- **Presentation:** Bottles of 50 and 250 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



VACUNA REV-1-SC

(Vacuna subcutánea contra la Brucelosis de ovejas y cabras)
(Subcutaneous vaccine against Brucellosis in sheep and goats)

VACUNA REV-1

(Vacuna conjuntival contra la Brucelosis de ovejas y cabras)
(Conjunctival vaccine against Brucellosis in sheep and goats)

DE ACUERDO CON LAS DIRECTRICES DE LA OIE, Y CERTIFICADA POR ORGANISMOS DE REFERENCIA INTERNACIONALES

ACCORDING TO OIE GUIDELINES, AND CERTIFIED BY INTERNATIONAL REFERENCE ORGANISMS

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



VACUNA REV-1-SC

Composición:

Elaborada con la cepa atenuada de *Brucella melitensis* Rev-1 viva.
Cada dosis contiene entre $0,5 \times 10^9$ y 4×10^9 ufc.

Indicaciones:

Ovino y caprino.
Prevención de la Brucelosis en ovino y caprino.

Administración y dosis: Vía subcutánea.

Una dosis a la edad de 3-6 meses.

Presentación: Frasco con 25 y 50 dosis.

Composition:

Elaborated with the attenuated strain of live Rev-1 *Brucella melitensis*.
Each dose contains between 0.5×10^9 and 4×10^9 cfu.

Indications:

Prevention of Brucellosis in sheep and goats.

Administration and dosage: Subcutaneous.

One single dose at the age of 3-6 months.

Presentation: Bottles with 25 and 50 doses.

VACUNA REV-1

Composición:

Elaborada con la cepa atenuada de *Brucella melitensis* Rev-1 viva.
Cada dosis contiene $1-5 \times 10^8$ ufc.

Indicaciones:

Prevención de la Brucelosis en ovino y caprino.

Administración y dosis: Vía conjuntival.

Una dosis cualquiera que sea la edad del animal.

Presentación: Frascos de 25 y 50 dosis.

Composition:

Elaborated with the attenuated strain of live Rev-1 *Brucella melitensis*.
Each dose contains $1-5 \times 10^8$ cfu.

Indications:

Prevention of Brucellosis in sheep and goats.

Administration and dosage: Conjunctival route.

One single dose at any age.

Presentation: Bottles of 25 and 50 doses.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



NECROBACIL SPRAY

(Tratamiento tópico mediante clortetraciclina en aerosol)
(Topical treatment by Chlortetracycline in spray)

TÉNGALO SIEMPRE EN SU BOTIQUÍN
AVAILABLE ALWAYS IN YOUR FIRST-AID KIT

- **Fácil** aplicación.
• *Easy application.*
- **Alta eficacia** debido a que forma una película protectora sobre el área afectada, lo que aumenta la duración de su actividad a lo largo del tiempo.
• *High efficiency by making a protective film on the affected area, which promotes the duration of its activity along the time.*
- **Tiene el mismo pH que la sangre**, por lo que no produce irritación ni picor en el punto de aplicación.
• *Same pH than blood, which involves no irritation nor itch at the application point.*
- **Sin periodo de retirada.**
• *No withdrawal period.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA



Composición:

Clortetraciclina, 2 g; Colorante autorizado (E-131); Excipiente, c.s.p. 100 ml.

Indicaciones:

Todas las especies.
De forma general, heridas accidentales o quirúrgicas, lesiones de cascos y pezuñas, llagas y abscesos abiertos.

Administración y dosis:

Antes de aplicar NECROBACIL SPRAY, limpiar las superficies. Pulverizar el producto durante 1 ó 2 segundos a 20 cm de la piel. Repetir de 1 a 3 veces al día hasta la total cura de las lesiones. Uso tópico.

Presentación:

Spray con capacidad para 335 ml.

Composition:

Chlortetracycline, 2 g; Authorized colorant (E-131); Excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications:

All animal species.
Accidental or surgical wounds, sores hoof lesions and open abscesses.

Administration and dosage:

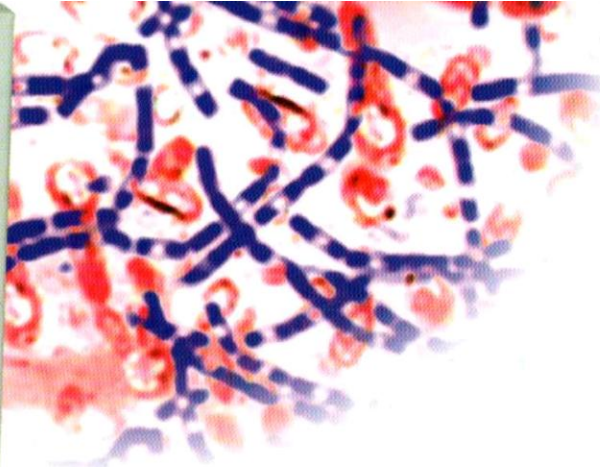
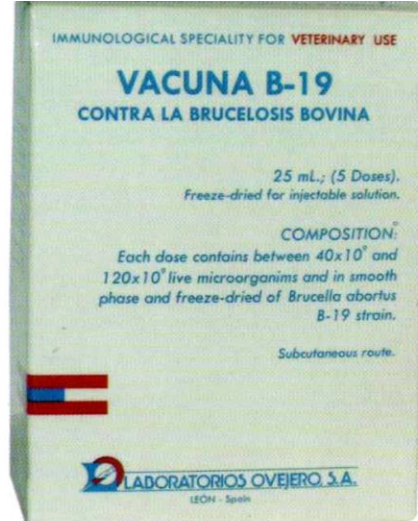
Clean the surfaces before applying NECROBACIL SPRAY. Spray the product for 1 or 2 seconds and 20 cm from the skin. Repeat one or two applications every day until the total heal of lesions. Topical use.

Presentation:

Spray with capacity for 335 ml.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



VACUNA B-19

(Vacuna contra la Brucelosis en ganado vacuno)

(Vaccine against Brucellosis in cattle)

**DE ACUERDO CON LAS DIRECTRICES DE LA OIE,
Y CERTIFICADA POR ORGANISMOS DE REFERENCIA
INTERNACIONALES**

*ACCORDING TO OIE GUIDELINES, AND CERTIFIED
BY INTERNATIONAL REFERENCE ORGANISMS*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

VACUNA B-19

Composición:

Cada dosis contiene un mínimo de 40×10^8 y 120×10^9 ufc en fase lisa de *Brucella abortus* cepa B-19.

Indicaciones:

Prevención de la Brucelosis en ganado vacuno.

Administración y dosis:

Vía subcutánea.

Una dosis de 5 ml por animal.

Presentación: Frasco con 5 dosis y diluyente.

Composition:

Each dose contains a minimum of 40×10^8 - 120×10^9 cfu in smooth phase of *Brucella abortus* B-19 strain.

Indications:

Prevention of Brucellosis in cattle.

Administration and dosage:

Subcutaneous route.

One single dose of 5 ml per animal.

Presentation: Bottle of 5 doses and diluent.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



QUINOVET F

(Enrofloxacin al 10% en solución oral)
(Enrofloxacin 10% in oral solution)

ANTIBIÓTICO DE ELECCIÓN FRENTE A CRD FIRST CHOICE DRUG AGAINST CRD DISEASE

- **Activo contra** Micoplasma, microorganismos Gram+ y Gram-.
• *Active against Mycoplasma, Gram+ and Gram- microorganisms.*
- **Corto periodo** de supresión (sólo 5 días).
• *Short withdrawal period (just 5 days).*
- **Amplio margen** terapéutico.
• *Wide safety margin.*
- **Fácil** administración.
• *Easy administration.*
- **Fabricado** con materias primas de primera calidad.
• *Made by using high quality raw materials.*
- **Solubilidad** en todo tipo de aguas.
• *Solubility in all kind of waters.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

Composición:

Enrofloxacin, 10 g; Excipiente, c.s.p. 100 ml.

Indicaciones:

Tratamiento de procesos infecciosos causados por gérmenes sensibles a la Enrofloxacin en aves.
Aves: Micoplasmosis, Colisepticemia, C.R.D., infección estafilocócica, Coriza contagiosa, Pasteurelosis, Salmonelosis.

Administración y dosis: Vía oral.

Aves: 0,5 ml/litro de agua durante 3 días.

Presentación:

Envases de 100 ml y 1 Litro.

Composition:

Enrofloxacin, 10 g; Excipient, q.s. to make 100 ml.

Indications:

Treatment of infectious processes caused by germs sensitive to Enrofloxacin in poultry: Mycoplasmosis, Colisepticaemia, C.R.D., Staphylococic Infection, Contagious Coriza, Pasteurellosis, Salmonellosis.

Administration and dosage: Oral route.

Poultry: 0.5 ml/litre of water during 3 days.

Presentation:

Bottles of 100 ml and 1 Litre.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



LÍNEA INMUGAL (INMUGAL LINE)

La mejor calidad al mejor precio
The best quality at the best price

INMUGAL VP LA SOTA

Vacuna viva contra la Enfermedad de Newcastle (cepa La Sota)
Attenuated vaccine against Newcastle disease (La Sota strain)

INMUGAL VP HITCHNER B1

Vacuna viva contra la Enfermedad de Newcastle (cepa Hitchner B1)
Attenuated vaccine against Newcastle disease (Hitchner B1 strain)

INMUGAL IBA GUMBORO

Vacuna viva contra la Enfermedad de Gumboro (cepa Winterfield 2512)
Attenuated vaccine against Gumboro disease (Winterfield 2512 strain)

- **A**lta eficacia en prevención.
- *High preventive efficiency.*
- **A**dministrable en agua de bebida, vía ocular, nasal o mediante nebulización.
- *Usable into drinking water, nasal, ocular route or by spray.*



INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DATA

INMUGAL VP LA SOTA

Composición:
Cada dosis contiene un mínimo de 10^6 D_{IE50} de virus activo de la Enfermedad de Newcastle, cepa atenuada La Sota.

Indicaciones:
Prevención de la Enfermedad de Newcastle.

Administración y dosis:
En agua de bebida, vía ocular, nasal o mediante spray. Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.
Primovacunación: En aves de más de 21 días de edad a excepción de aves en puesta.
Revacunación: Dependiendo del nivel de anticuerpos.

Presentación: Vial con 1.000 dosis.

INMUGAL VP LA SOTA

Composition:
Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ of active virus of Newcastle Disease, attenuated La Sota strain.

Indications:
Prevention of Newcastle Disease.

Administration and dosage:
Drinking water, nasal, ocular routes or by spray. One dose per bird at any age.
First vaccination: In birds older than 21 days age, except layers.
Revaccinations: Depending on antibody level.

Presentation: Vial of 1,000 doses.

INMUGAL VP HITCHNER B1

Composición:
Cada dosis contiene un mínimo de 10^6 D_{IE50} de la Enfermedad de Newcastle, cepa atenuada HITCHNER B1.

Indicaciones:
Prevención de la Enfermedad de Newcastle.

Administración y dosis:
En agua de bebida, vía ocular, nasal o mediante spray. Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.
Primovacunación: A partir del primer día de vida.
Revacunación: Dependiendo del nivel de anticuerpos.

Presentación: Vial de 1.000 dosis.

INMUGAL VP HITCHNER B1

Composition:
Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ of Newcastle Disease virus, HITCHNER B1 attenuated strain.

Indications:
Prevention of Newcastle Disease.

Administration and dosage:
Drinking water, nasal, ocular routes or by spray. One dose per bird at any age.
First vaccination: From the first day of life.
Revaccinations: Depending on antibody level.

Presentation: Vial of 1,000 doses.

INMUGAL IBA GUMBORO

Composición:
Cada dosis contiene un mínimo de 10^3 D_{IE50} de virus activo de la Enfermedad de Gumboro, cepa atenuada Winterfield 2512.

Indicaciones:
Prevención de la Enfermedad de Gumboro.

Administración y dosis: En agua de bebida, vía ocular o nasal. Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.
Primovacunación: En pollitos procedentes de madres vacunadas, se estima como edad idónea los 21 días de vida. En los procedentes de madres no vacunadas a los 7 días de vida.
Revacunación: Futuras reproductoras a las 12 semanas de vida

Presentación: Vial de 1.000 dosis.

INMUGAL IBA GUMBORO

Composition:
Each dose contains a minimum of 10^3 EID₅₀ of attenuated active virus of Gumboro Disease, Winterfield 2512 attenuated strain.

Indications:
Prevention of Gumboro Disease.

Administration and dosage: Drinking water, ocular or nasal routes. One dose per bird at any age.
First vaccination: In chicken the age of first vaccination will depend on the vaccination or not of the mothers. In the first case, the idoneous age is 21 days of life per chicken and in the second case 7 days of life.
Revaccinations: Future layers at 12 weeks age.

Presentation: Vial of 1,000 doses.



LABORATORIOS OVEJERO S.A.

INMUGAL I.B.A. GUMBORO

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de $10^{3.5}$ D₅₀ de virus activo de la Enfermedad de Gumboro, cepa atenuada Winterfield 9512.

INDICACIONES

Vacuna inactivada contra la Enfermedad de Gumboro.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, ocular o nasal.

Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.

PRIMO-VACUNACIÓN: En pollitos la edad de la primovacunación estará en dependencia de que los mismos procedan o no de madres vacunadas. En el primer caso se estima como edad idónea los 21 días de vida por pollito y en el segundo los 7 días.

REVACUNACIONES: Futuras reproductoras a las 12 semanas de vida.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of $10^{3.5}$ EID₅₀ of attenuated active virus of the Gumboro Disease, Winterfield 9512 attenuated strain.

INDICATIONS

Inactivated vaccine against Gumboro Disease.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, ocular or nasal.

One dose per bird at any age.

FIRST VACCINATION: In chicken the age of first vaccination will depend if their mothers are vaccinated or not. In the first case the idoneous age is the 21 days of life per chicken and in the second case the 7 days of life.

REVACCINATIONS: Future breeds at 12 weeks of life.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL I.B. H-120 C

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 10^4 D₅₀ de virus activo de la Bronquitis Infecciosa Aviar, cepa superatenuada H-120 Massachusetts y atenuada Connecticut.

INDICACIONES

Prevención de la Bronquitis Infecciosa cuando existen variantes a proteger por la cepa Connecticut.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, nasal, ocular.

Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.

PRIMO-VACUNACIÓN: A partir del primer día de vida.

REVACUNACIONES: 14-16 semanas de vida.

En dependencia del nivel de anticuerpos.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of 10^4 EID₅₀ of active virus of the Avian Infectious Bronchitis, H-120 Massachusetts superattenuated strain and Connecticut attenuated.

INDICATIONS

Prevention of Avian Infectious Bronchitis when there are variants of virus to be protected by the Connecticut strain.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, nasal, ocular.

One dose per bird at any age.

FIRST VACCINATION: From the first day of life.

REVACCINATIONS: 14-16 weeks of life. It depends on the antibodies level.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL V.P. LA SOTA

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 10^6 D₅₀ de virus activo de la enfermedad de Newcastle, cepa atenuada La Sota.

INDICACIONES

Prevención de la Enfermedad de Newcastle.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, ocular, nasal o spray.

Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.

PRIMO-VACUNACIÓN: En aves de más de 21 días de edad a excepción de aves de puesta.

REVACUNACIONES: En dependencia del nivel de anticuerpos.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ of active virus of the Newcastle Disease, La Sota attenuated strain.

INDICATIONS

Prevention of Newcastle Disease.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, nasal, ocular or spray.

One dose per bird at any age.

FIRST VACCINATION: In birds older than 21 days age, except layers.

REVACCINATIONS: It depends on the antibodies level.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL I.B. H-52 C

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 10^4 D₅₀ de virus activo de la Bronquitis Infecciosa Aviar, cepas atenuadas H-52 y Connecticut.

INDICACIONES

Prevención de la Bronquitis Infecciosa, cuando existen variantes a proteger por la cepa Connecticut.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, nasal, ocular.

Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.

REVACUNACIONES: De aves previamente vacunadas con Vacuna H-120 o H-120 C. No deberá emplearse nunca en primovacunaciones, ni en explotaciones con parte del efectivo sin vacunar.

La revacunación de pollitas de 4-5 meses de edad protege durante todo el periodo de puesta.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of 10^4 EID₅₀ of active virus of the Avian Infectious Bronchitis, H-52 and Connecticut attenuated strains.

INDICATIONS

Prevention of Avian Infectious Bronchitis when there are variants of virus to be protected by the Connecticut strain.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, nasal, ocular.

One dose per bird at any age.

REVACCINATION: Of birds previously vaccinated with H-120 or H-120 C Vaccine. Do not must be used in first vaccinations, neither in farms with part of the birds without vaccinating.

Revaccination of chicken of 4-5 months age protects during all the period of laying.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL V.P. HITCHNER B1

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 10^6 D₅₀ de virus activo de la Enfermedad de Newcastle, cepa atenuada HITCHNER B1.

INDICACIONES

Prevención de la Enfermedad de Newcastle.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, nasal, ocular o spray.

Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.

PRIMO-VACUNACIÓN: A partir del primer día de vida.

REVACUNACIONES: En dependencia del nivel de anticuerpos.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ of active virus of the Newcastle Disease, HITCHNER B1 attenuated strain.

INDICATIONS

Prevention of Newcastle Disease.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, nasal, ocular or spray.

One dose per bird at any age.

FIRST VACCINATION: From the first day of life.

REVACCINATIONS: It depends on the antibodies level.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL V.P. LA SOTA H-120

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 10^6 D₅₀ y 10^4 D₅₀ de virus activo de la Enfermedad de Newcastle, cepa atenuada La Sota y de la Bronquitis Infecciosa Aviar, cepa superatenuada H-120 respectivamente.

INDICACIONES

Prevención de la Enfermedad de Newcastle y Bronquitis Infecciosa.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, ocular, nasal o spray.

Dosis por ave cualquiera que sea su edad.

PRIMO-VACUNACIÓN: Aves de más de 21 días de vida, a excepción de aves en puesta.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ and 10^4 EID₅₀ of active virus of the Newcastle Disease, La Sota and Avian Infectious Bronchitis attenuated strain H-120 superattenuated, respectively.

INDICATIONS

Prevention of Newcastle Disease and Avian Infectious Bronchitis.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, nasal, ocular or spray.

One dose per bird at any age.

FIRST VACCINATION: In birds older than 21 days age, except layers.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL I.B. H-120

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 10^5 D₅₀ de virus activo de la Bronquitis Infecciosa Aviar, cepa superatenuada H-120.

INDICACIONES

Prevención de la Bronquitis Infecciosa de las aves.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, nasal, ocular o spray.

Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.

PRIMO-VACUNACIÓN: A partir del primer día de vida.

REVACUNACIONES: 14-16 semanas de vida.

Vacunaciones de urgencia en aves de puesta.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of 10^5 EID₅₀ of active virus of the Avian Infectious Bronchitis, H-120 superattenuated strain.

INDICATIONS

Prevention of Avian Infectious Bronchitis in hens.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, nasal, ocular or spray.

One dose per bird at any age.

FIRST VACCINATION: From the first day of life.

REVACCINATIONS: 14-16 weeks of life.

Urgent vaccinations in layers.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL B.P. HITCHNER B1 H-120

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 10^6 D₅₀ y 10^4 D₅₀ de virus activos de la Enfermedad de Newcastle, cepa atenuada HITCHNER B1 y de la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa superatenuada H-120, respectivamente.

INDICACIONES

Prevención de la Enfermedad de Newcastle y la Bronquitis Infecciosa.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, nasal, ocular o spray.

Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.

PRIMO-VACUNACIÓN: A partir del primer día de vida.

REVACUNACIONES: En dependencia del nivel de anticuerpos.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of 10^6 EID₅₀ and 10^4 EID₅₀ of active virus of the Newcastle Disease, HITCHNER B1 attenuated strain and of the Avian Infectious Bronchitis H-120 superattenuated strain, respectively.

INDICATIONS

Prevention of Newcastle Disease and Avian Infectious Bronchitis.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, nasal, ocular or spray.

One dose per bird at any age.

FIRST VACCINATION: From the first day of life.

REVACCINATIONS: It depends on the antibodies level.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL I.B. H-52

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 10^5 D₅₀ de virus activo de la Bronquitis Infecciosa Aviar, cepa atenuada H-52.

INDICACIONES

Prevención de la Bronquitis Infecciosa de las aves.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Agua de bebida, nasal, ocular o spray.

Una dosis por ave cualquiera que sea su edad.

REVACUNACIÓN: De aves previamente vacunadas con Vacuna H-120. No deberá emplearse nunca en primovacunaciones, ni en explotaciones con parte del efectivo sin vacunar.

La revacunación de pollitas de 4-5 meses de edad protege durante todo el periodo de puesta.

PRESENTACIÓN

Frasco con 1.000 dosis.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of 10^5 EID₅₀ of active virus of the Avian Infectious Bronchitis H-52 attenuated strain.

INDICATIONS

Prevention of Avian Infectious Bronchitis in poultry.

ADMINISTRATION AND DOSE

Drinking water, nasal, ocular.

One dose per bird at any age.

REVACCINATION: Of birds previously vaccinated with H-120 Vaccine. Do not must be used in first vaccination, neither in farms with part of the birds without vaccinating.

Revaccination of chicken of 4-5 months age protects during all the laying period.

PRESENTATION

Vial of 1.000 doses.

INMUGAL NEWCASTLE OLEOSA

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de $10^{8.6}$ D₅₀ de virus inactivado de la Enfermedad de Newcastle, cepa Ulster 2C inactivada por el formol, en emulsión oleosa.

INDICACIONES

Prevención de la Enfermedad de Newcastle.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Intramuscular.

Cualquiera que sea su edad, 0,5 ml por ave.

PRIMO-VACUNACIÓN: La primera dosis de esta vacuna se aplicará preferentemente en aves de 2-3 meses de edad.

REVACUNACIONES: Revacunar 3-4 semanas más tarde.

PRESENTACIÓN

Frasco con 250 ml.

COMPOSITION

Each dose contains a minimum of $10^{8.6}$ EID₅₀ of inactivated virus of the Newcastle Disease Ulster 2C strain inactivated by the formal, in oily emulsion.

INDICATIONS

Inactivated vaccine against Newcastle Disease.

ADMINISTRATION AND DOSE

Intramuscular.

At any age, 0,5 ml per bird.

FIRST VACCINATION: The first dose of this vaccine will be administered in birds of 2-3 months old.

REVACCINATIONS: To revaccinate 3-4 weeks later.

PRESENTATION

Bottle with 250 ml.

GUMVAC

COMPOSICIÓN

Cada dosis contiene un mínimo de 2×10^3 D₅₀ de virus activo de la Enfermedad de Gumboro, cepa 59/70 en emulsión oleosa.

INDICACIONES

Vacuna inactivada contra la Enfermedad de Gumboro.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Intramuscular.

Una dosis de 0,5 ml por ave cualquiera que sea su edad.

PRIMO-VACUNACIÓN: En pollitos la edad de la primovacunación estará en dependencia de que los mismos procedan o no de madres vacunadas. En el primer caso se estima como edad idónea los 21 días de vida por pollito y en el segundo los 7 días.

REVACUNACIONES: Futuras reproductoras a las 12 semanas de edad.

PRESENTACIÓN

F

LEUKOGAN

Kitasamicina 20%

Kitasamycin 20%

Solución Inyectable Injectable Solution

PORCINO
SWINE



**DISENTERIA
VIBRIONICA
SWINE DYSENTERY**

BOVINO
BOVINE

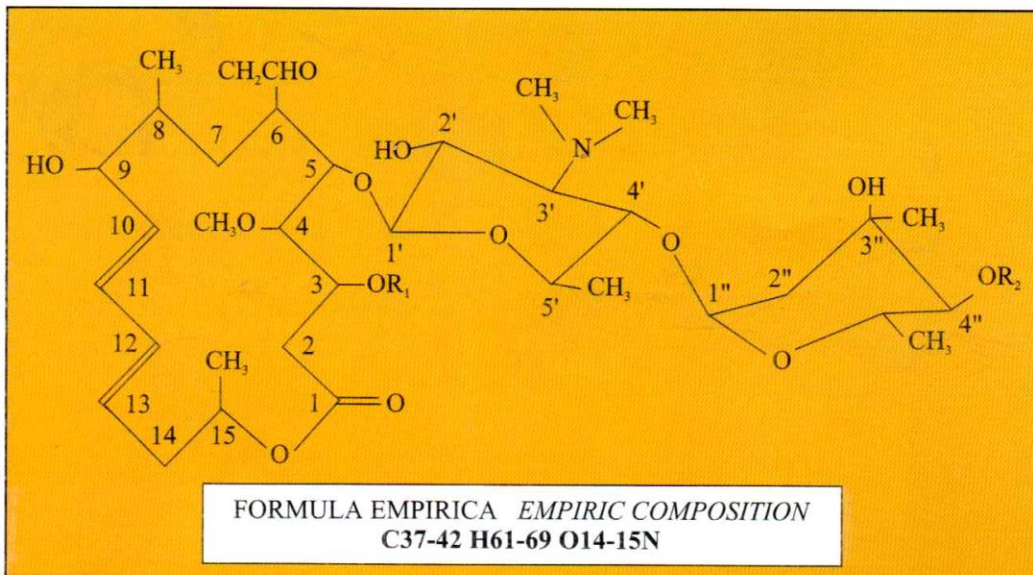


**NEUMOENTERITIS
PNEUMOENTERITIS**

- NEUMONIA ENZOOTICA PORCINA
PORCINE ENZOOTIC PNEUMONIA
- PLEUROPNEUMONIA
PLEUROPNEUMONIA
- POLISEROSITIS
POLYSEROSITIS
- RINITIS ATROFICA
ATROPHIC RHINITIS
- DIARREA COLIBACILAR
COLLIBACILAR DIARRHOEA
- ENTERITIS BACTERIANAS
BACTERIAL ENTERITIS
- MAMITIS
MASTITIS
- METRITIS
METRITIS
- AFECCIONES PODALES
PODAL DISEASES



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.



EFFECTO DE LA COMBINACION CON OTROS ANTIMICROBIANOS DRUG COMBINATIONS

KITASAMICINA *KITASAMYCIN*

TETRACICLINA	++	TETRACYCLINE
OXITETRACICLINA	++	OXITETRACYCLINE
CLORTETRACICLINA	++	CHLORTETRACYCLINE
ESTREPTOMICINA	++	STREPTOMYCIN
COLISTINA	+	COLISTINE
SULFAMIDAS	++	SULPHONAMIDE

(++) EFECTO SINERGICO *SINERGIC EFFECT* (+) EFECTO ADITIVO *ADITIVE EFFECT*

EFFECTOS BENEFICIOSOS DE LA KITASAMICINA

- Potente actividad antimicrobiana contra *Mycoplasma* spp., bacterias Gram (+), algunas Gram (-) *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Vibrio coli* y Espiroquetas.
- Especialmente indicada en el tratamiento de procesos respiratorios y digestivos, tales como Disentería porcina, Neumonía enzoótica, Enfermedad de Glässer, Rinitis atrófica, Pleuroneumonía por *Actinobacillus pleuropneumoniae*.
- Baja toxicidad y amplio margen de seguridad para el ganado.
- Principio activo altamente estable.
- Escasa frecuencia de aparición de resistencias en comparación con otros macrólidos, (Tilosina).
- Presenta un tropismo especial por tejido digestivo, pulmonar y hepático, donde alcanza concentraciones superiores a las séricas.
- Ausencia de residuos en los tejidos tras el periodo de retirada.
- Niveles sanguíneos eficaces poco después de su administración.

BENEFICAL *KITASAMYCIN* EFFECTS

- Powerful antibiotic against *Mycoplasma* spp., bacteria Gram (+), some Gram (-) as *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Vibrio coli* and Spirochaetas.
- Specially indicated in the treatment of respiratory and digestive processes as Swine Dysentery, Enzootic Pneumonia, Glässer Disease, Rhinitis, Pleuropneumonia by *Actinobacillus Pleuropneumoniae*.
- Low toxicity and wide security.
- Very stable.
- Low resistances.
- High concentration levels in lungs, digestive tract and hepatic tissues with higher concentrations than the seric ones
- No residues in tissues after withdrawal time.
- Efficiency blood levels after administration



La KITASAMICINA es un antibiótico macrólido aislado de cultivos de *Streptomyces kitasatoensis*, extraordinariamente eficaz frente a diarreas bacterianas y neumonías principalmente en porcino, que unido a su excelente tolerancia y seguridad de uso, le definen como uno de los antibióticos de mayor cobertura y eficacia para el control de las infecciones porcinas.

Kitasamycin is a macrolide antibiotic isolated from *Streptomyces kitasatoensis* cultures. Its extraordinary efficiency against diarrhoeas and pneumonias in swine, joined to its excellent tolerance and its security, make Leucogal an antibiotic with a great efficacy to control swine infections.

LEUKOGAN INYECTABLE

INJECTABLE LEUKOGAN



0,5 - 1 ml/10 kg P.V.
0,5 - 1 ml/10 kg B.W.



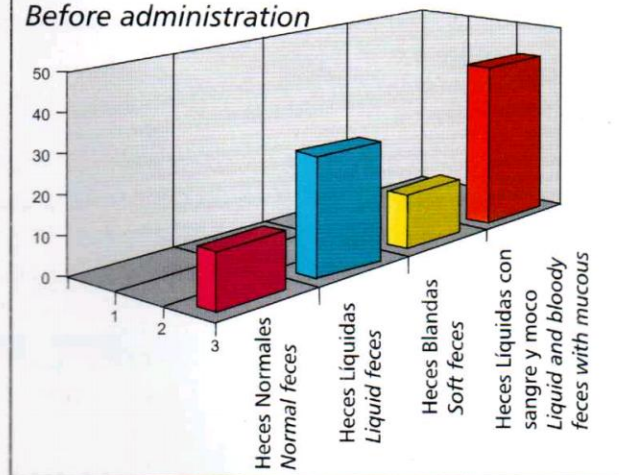
3 Días
3 Days



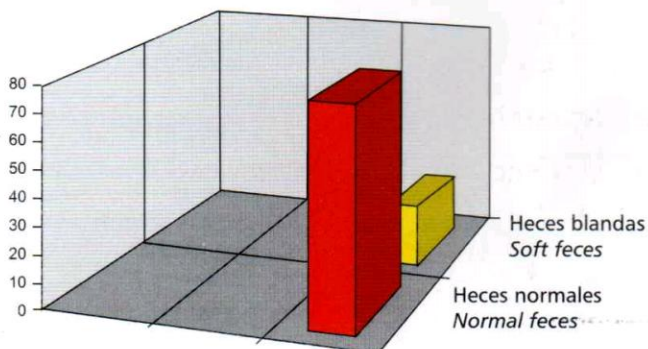
DISENTERIA VIBRIONICA

SWINE DYSENTERY

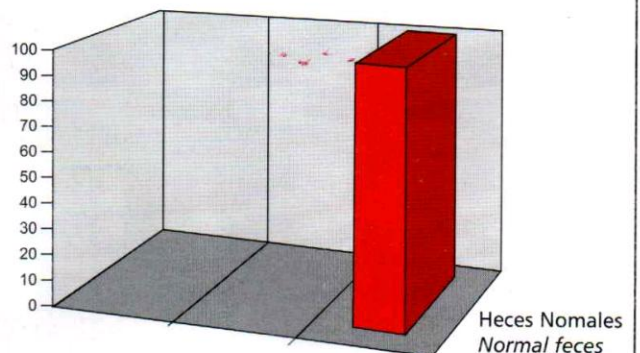
Antes de la administración
Before administration



3 días después de la administración
3 days after treatment



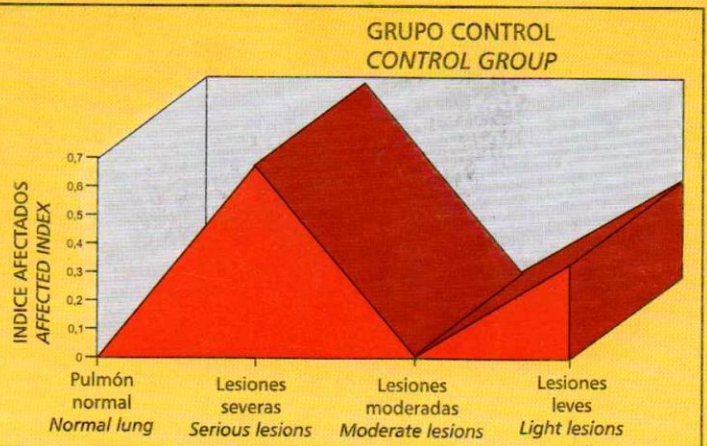
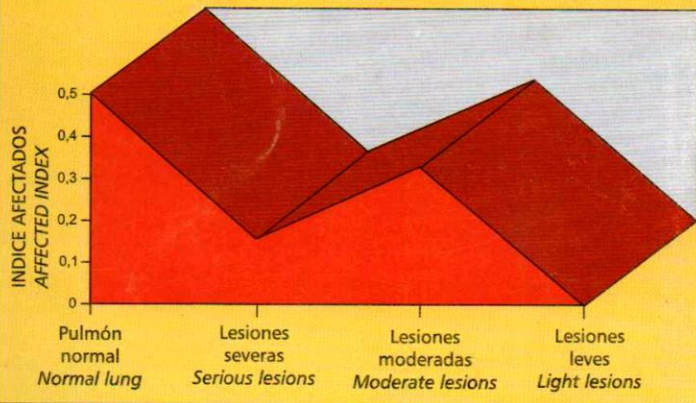
5 días después de la administración
5 days after treatment



FUNCION PREVENTIVA DE LA KITASAMICINA EN UNA GRANJA AFECTADA CRONICAMENTE DE NEUMONIA ENZOOTICA PORCINA

PREVENTIVE FUNCTION OF KITASAMYCIN IN A LIVESTOCK CHRONICALLY AFFECTED WITH PORCINE ENZOOTIC PNEUMONIA

Incidencia de Lesiones pulmonares en el momento de la comercialización de los animales
Incidence of lung lesions in the moment of commercialization of the animals



COMPOSICION: Kitasamicina (Tartrato) 21 g; Excipiente c.s.p. 100 ml.
PROPIEDADES FARMACOLOGICAS: Kitasamicina (Tartrato): La Kitasamicina es un antibiótico del grupo de los macrólidos que actúa bloqueando la biosíntesis de proteínas bacterianas. Penetra en el interior de la bacteria y se une a la subunidad ribosomal 50S. Es bacteriostático, y a altas dosis bactericida. Es activo frente a: **Bacterias Gram positivas:** *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Corynebacterium pyogenes*, **Bacterias Gram negativas:** *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Vibrio coli*. **Otros:** *Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. bovirhinis*, *Leptospira icterohaemorrhagiae*. Tras su administración intramuscular, los picos máximos de absorción se producen entre 1 y 4 horas tras la administración. La Kitasamicina presenta tropismo por los tejidos (principalmente pulmón e hígado), de manera que la concentración del antibiótico en ellos es mayor en el suero. Se excreta principalmente por bilis, presentando también una pequeña eliminación renal.

ESPECIES DE DESTINO: Cerdos y terneros.

INDICACIONES TERAPEUTICAS INDICANDO LAS ESPECIES DE DESTINO: Cerdos: Tratamiento de la disentería vibrionica y neumonías producidas por los microorganismos antes citados. Lechones: Tratamientos de las enteritis producidas por los microorganismos antes citados. Terneros: Enteritis bacterianas, Neumoenteritis, Metritis, Mamitis, Afecciones podales.

CONTRAINDICACIONES: No administrar a animales con antecedentes de hipersensibilidad a macrólidos. No administrar a animales con insuficiencia hepática.

POSOLOGIA Y MODO DE ADMINISTRACION: CERDOS Y TERNEROS: 0.5 - 1 ml / 10 Kg p.v. vía IM cada 24 h. durante 3 a 5 días dependiendo de la gravedad de la infección. Vía aplicación: Intramuscular.

PERIODO DE VALIDEZ: Producto: 3 años.

TIEMPO DE ESPERA: Carne: 15 días.

CONSERVACION: Mantener al abrigo de la luz, en lugar seco y fresco (temperatura menor de 25°C).

PRESENTACIONES: Frascos con 100 y 250 ml.

Registro número: 103/9513.

Con receta veterinaria.

COMPOSICION: Kitasamicina (Tartrato) 21 g; Excipiente q.s. to make 100 ml.

PHARMACOLOGICAL PROPERTIES: Kitasamicin is a macrolide antibiotic. Its mode of actions is by the inhibition of protein synthesis. It penetrates inside bacteria and it joins to unit 50s of the ribosome. It is a bacteriostatic antibiotic and in high doses it is bactericide. It is active against G (+) as *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Corynebacterium pyogenes*, G (-) as *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Vibrio Coli*. **Others as:** *Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. bovirhinis*, *Leptospira icterohaemorrhagiae*. After intramuscular injection the maximum levels are in blood in 1 to 4 hours. Kitasamicin is distributed widely throughout the body, specially in lungs and liver. Excretion is primarily by bilis and by urine tract.

SPECIES: swine and cattles.

THERAPEUTIC INDICATIONS BY SPECIES: Swine: swine dysentery, pneumonias produced by microorganisms mentioned above. Pigglets: enteritis produced by microorganismes mentioned above. Calves: bacterial enteritis, pneumoenteritis, metritis, mastitis, podal affections

CONTRAINDICATIONS: Do not administrate to allergic animals to macrolid antibiotics. Do not administrate in liver failure.

DOSAGE AND ADMINISTRATION ROUTE: Pigs and calves: 0,5-1 ml/10 kg WB, IM route every 24 hours for 3-5 days depending on infection.

SHELF LIFE: 3 years.

WITHDRAWAL TIME: Meat 15 days.

STORAGE: Keep in a dry, dark and fresh place (less than 25°C or 77°F)

PRESENTATION: Bottles with 100 and 250 ml.

Register n°:103/9513.

With Veterinary prescription.

más soluciones



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Sede Central: Avda. Peregrinos s/n. - Apdo. 321 - 24080 LEON - ESPAÑA

Teléfonos 987 23 57 00* - Fax 987 23 47 52 - E-Mail: ovejero@adenet.es

Avda. Peregrinos s/n - Apdo. 321 - 24080 LEÓN - SPAIN

Phone + 34 987 23 57 00* - Fax + 34 987 23 47 52 - E-Mail: ovejero@adenet.es

Quién dijo que todas eran iguales?



PENICILINA G PROCAINA Y
DIHIDROESTREPTOMICINA
EN SUSPENSIÓN INYECTABLE

Biomicina COMPLEX



 LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

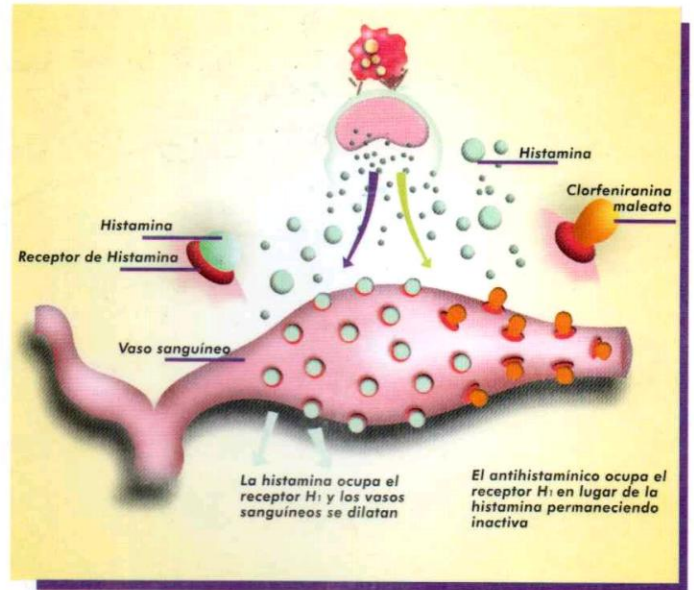
Mecanismo de acción de **Biomicina COMPLEX**

CLORFENIRAMINA MALEATO:

Es un potente antihistamínico capaz de bloquear selectivamente los receptores H₁ de la histamina, previniendo los efectos que se desencadenarían por dicha interacción.

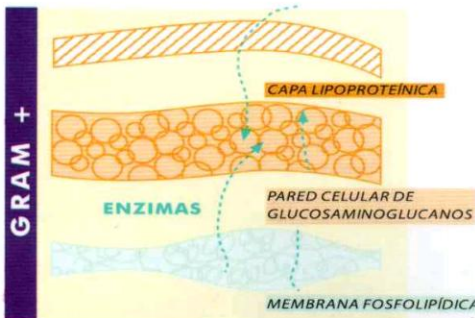
Con su presencia se evita:

- Intolerancia antibiótica
- Minimizar los procesos inflamatorios locales
- Aparición de fenómenos alérgicos



PENICILINA G PROCAÍNA:

La Penicilina G procaína es un antibiótico betalactámico que posee acción fundamentalmente bactericida contra la mayoría de los gérmenes G(+) y número reducido de gérmenes G(-).



Se altera el desarrollo de la pared celular bacteriana al interferir con las enzimas transeptidasas responsables de la formación de los puentes entre filamentos de peptidoglicano (nucleótidos de PARK). Consecuentemente se forma una pared celular bacteriana defectuosa que origina la lisis osmótica de la bacteria. EFECTO BACTERICIDA

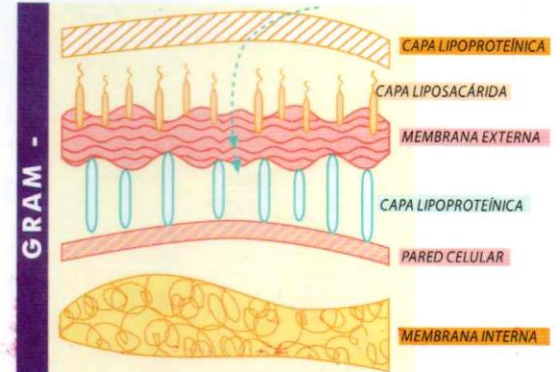
EFECTO

SINÉRGICO:



DIHIDROESTREPTOMICINA:

La Dihidroestreptomicina es un antibiótico aminoglucósido con acción también bactericida contra la mayoría de los gérmenes G(-) y número reducido de gérmenes G(+).



La DHE ingresa en la bacteria por transporte activo, alterando la permeabilidad de la membrana bacteriana. Dentro del citoplasma bacteriano se une a la subunidad 30S del ribosoma y en menor proporción a la subunidad 50S, provocando una alteración en la síntesis protéica. La combinación de ambos efectos produce una lisis bacteriana

AMPLIO RANGO ANTIBACTERIANO

Sensibilidad PENICILINA G PROCAÍNA

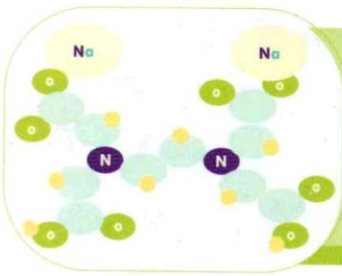
Actinobacillus spp.	Listeria spp.
Actinomyces spp.	Neisseria spp.
Bacillus anthracis	Nocardia spp.
Clostridium spp.	Staphylococcus spp.
Corynebacterium spp.	Streptococcus spp.
Erysipelotrix spp.	Vibrio spp.
Fusobacterium necrophorum	

Sensibilidad DIHIDROESTREPTOMICINA

Campylobacter fetus	Shigella spp.
E. coli	Salmonella spp.
Klebsiella spp.	Brucella spp.
Mycobacterium spp.	

Sensibilidad común

Actinomyces bovis	Pasteurella spp.
Haemophilus spp.	Proteus spp.
Leptospira spp.	Yersinia spp.



EFEECTO TITRIPLEX III®

NULA O MÍNIMA IRRITACIÓN LOCAL

MENOR IRRITACIÓN en el punto de aplicación al ejercer un efecto quelante sobre los iones de Ca^{2+} y Mg^{2+}

MAYOR PODER ESTABILIZANTE

BIOMICINA COMPLEX incorpora en su composición **TITRIPLEX III®**, excipiente específico, con efecto quelante o secuestrador de iones (cationes y metales pesados), cuya misión es proporcionar una fuerte estabilidad a la suspensión, captando los iones del medio, resultantes de las distintas reacciones químicas y evitando que éstos reaccionen con los diferentes principios activos.

Esto evitará una degradación de la suspensión con la consiguiente pérdida de actividad de los principios activos y asegurará que el producto, **BIOMICINA COMPLEX**, conserve sus propiedades terapéuticas inalteradas.

Ventajas de **Biomicina COMPLEX**

- **Amplio espectro antibacteriano** por la acción combinada de un antibiótico β Lactámico y un Aminoglucósido.
- **Nula o mínima irritación** en el punto de aplicación
- **Rápidos y eficaces niveles sanguíneos** tras su aplicación.
- **Óptima estabilidad y fácil resuspensibilidad** al ser **BIOMICINA COMPLEX** una suspensión acuosa.
- **Eficaz tratamiento colateral** en los estados inflamatorios localizados.
- Previene las manifestaciones alérgicas al incluir en su composición un **potente y seguro antihistamínico**: Clorfeniramina maleato
- **Mínimo período de supresión** en leche: 72 horas.
- **Mejor difusión del producto** en el organismo al incluir en su composición una penicilina micronizada.

Biomicina

COMPLEX



Indicaciones terapéuticas

	Bovino	Ovino	Porcino	Equino
Abcesos cutáneos	●	●		
Actinomicosis	●	●		
Afecciones podales	●	●		
Artritis	●	●	●	
Carbunco bacteridiano	●	●		
Leptospirosis	●	●	●	
Mamitis	●	●		
Metritis	●	●		●
Neumonía	●	●	●	●
Bronconeumonía	●	●	●	●
Síndrome MMA			●	
Mal Rojo			●	
Aborto			●	
Papera				●

COMPOSICIÓN:

Penicilina G Procaína, 20 M.U.I.; Dihidroestreptomicina sulfato, 25 g.; Clorfeniramina maleato, 1 g.; Excipiente TITRIplex III, 6 mg.; resto de excipientes c.s.p. 100 ml.

ESPECIES DE DESTINO:

Bovino, ovino, porcino y equinos (no destinados al consumo humano).

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Tratamiento de las infecciones bacterianas, postoperatorias y/o secundarias a infecciones víricas, causadas por microorganismos sensibles a la asociación, tales como:

Bovino y Ovino: abscesos cutáneos, actinomicosis, afecciones podales, artritis, carbunco bacteridiano, leptospirosis, mamitis, metritis, neumonía y bronconeumonía.

Porcino: artritis, aborto, leptospirosis, mal rojo, neumonía y bronconeumonía, síndrome MMA.

Equinos: metritis, neumonía y bronconeumonía, papera. La presencia de Clorfeniramina maleato previene la posible aparición de fenómenos de intolerancia y alérgicos, eliminando los síntomas provocados por una eventual liberación de Histamina.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Via intramuscular.

POSOLÓGIA:

Bovino, ovino, porcino y equino: 6.000 - 12.000 UI de Penicilina G + 6 - 12 mg de Dihidroestreptomicina / Kg p.v. y día (equivalente aproximado a 0,3 - 0,6 ml de BIOMICINA COMPLEX / 10 kg p.v.). Continuar el tratamiento hasta 1 ó 2 días después de la remisión de los síntomas.

UTILIZACIÓN DURANTE LA GESTACIÓN Y LA LACTANCIA:
No administrar en hembras gestantes, por existir riesgo de toxicidad codeovestibular fetal.

TIEMPO DE ESPERA:

Carne: 30 días; Leche: 3 días; No administrar en equinos cuya carne se destine a consumo humano.

CONSERVACIÓN:

Al abrigo de la luz, en lugar seco y fresco. (Temperatura inferior a 25 °C).

PRESENTACIONES:

Envases de 50, 100 y 250 ml.

Reg. nº: 103/10.572. CON PRESCRIPCIÓN VETERINARIA.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

SEDE CENTRAL: Ctra. León-Vilecha, 30. 24192 LEÓN - ESPAÑA. Teléfono: (34) 902 235 700 - Fax: (34) 987 209 907

http://www.labovejero.com • e-mail: marketing@labovejero.es

BENZATINA E, L.A.

AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN

WIDE ACTION SPECTRUM

GRAN PODER BACTERICIDA INMEDIATO

GREAT IMMEDIATE BACTERIAL POWER

EFICACIA TERAPÉUTICA MANTENIDA (3 - 5 Días)

MAINTAINED THERAPEUTIC EFFICIENCY (3 - 5 Days)

UNA SOLA APLICACIÓN

AN ONLY APPLICATION

**INCORPORACIÓN DE PENICILINA
MICROLECITINADA (GARANTÍA DE DIFUSIBILIDAD)**

*INCORPORATION OF MICROLECITHINED PENICILLIN
(DIFFUSIBILITY GUARANTEE)*

BENZATINA E, L.A. es el único producto existente en el mercado en cuya composición se incluyen tres Penicilinas combinadas con Dihidroestreptomocina.

Una de las características de la **BENZATINA E, L.A.** es debida a que en su fórmula cualitativa incluye una penicilina micronizada y lecitinada (Penicilina G Procaína).

Este componente lecitinado confiere al producto un caracter lipolítico en relación con las grasas, al facilitar la emulsión de las mismas, por lo que en este sentido se garantiza una más rápida y mejor difusibilidad del producto a través del tejido orgánico, consiguiéndose un efecto terapéutico inmediato.

BENZATINA E, L.A. is the only actual product in the market which composition is included three Penicillins combined with Dihydrostreptomycin. One of the special characteristics of the **BENZATINA E L.A.** is the quality formule that includes a micronized and lecithined penicillin (Penicillin G Procaine). This lecithined component confers to the product a lipolitic character in relation to the fattes, providing the emulsion of the sames, so that is assured a most and better diffusibility of the product through the organic tissue, obtaining an immediate therapeutic effect.



más soluciones



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

SEDE CENTRAL: Ctra. León-Vilecha, 30 - 24192 LEÓN - ESPAÑA.

Teléfono 902 23 57 00 - Fax 987 20 99 07

[http://: www.labovejero.com](http://www.labovejero.com) • e-mail: comercial@labovejero.es



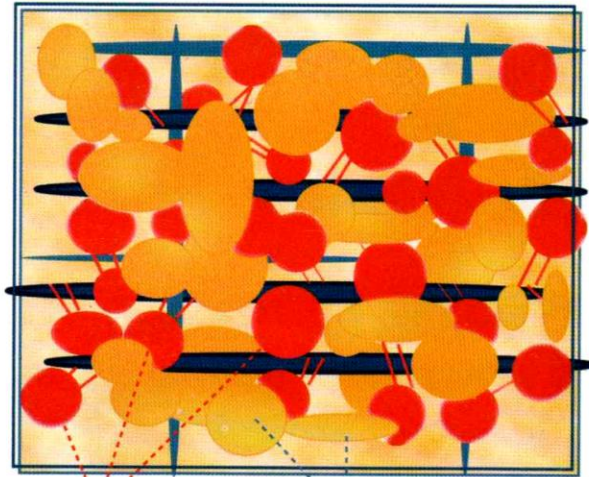
Perros y gatos: Una sola aplicación de 1 ml / 5 kg. PV. En general es suficiente con una sola aplicación o dos inyecciones con un intervalo de 72 horas, aunque a criterio facultativo se puede modificar y repetir el tratamiento hasta remisión de síntomas.
Tiempo de espera: Carne: 30 días. Leche: 3 días.
Conservación: Mantener al abrigo de la luz, en lugar seco y fresco (temperatura menor de 25 °C).
Condiciones: Envases de 50, 100 y 250 ml.
Registro número: 103/5474. Con receta veterinaria.

Indicaciones: Abscesos cutáneos, Actinomicosis, Afecciones podales, Artritis, Carbunco bacteriano, Mamiel, Mielitis, Neumonía y bronconeumonía, Aborto, Leptospirosis, Mal de Tripano, Peritonitis, Infecciones genitourinarias, Traqueobronquitis.
Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos, cerdos, perros y gatos.
Posología y modo de administración: Via intramuscular.
Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos: Una única aplicación de 1 ml / 25 kg. PV. Via intramuscular profunda.

Composición: Benzopencilina Potásica, 2.5 M.U.I. Benzopencilina Procaina, 5 M.U.I. Benzopencilina Benzatina, 7.5 M.U.I. Dihidroestreptomocina sulfato, 25 g. Exp. 100 ml.
Espectro de acción: La asociación de ambos tipos de compuestos logra un efecto bactericida sobre bacterias Gram + y Gram -.

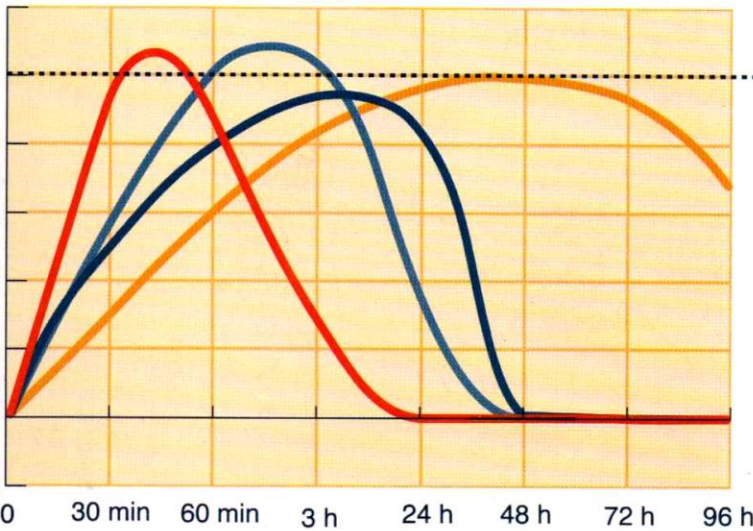
DIFUSIBILIDAD DE UNA MOLÉCULA DE BENZATINA E, L.A., A TRAVÉS DE TEJIDO MUSCULAR

DIFFUSIBILITY OF A BENZATINA E L.A. MOLECULE THROUGH A MUSCULAR TISSUE



Penicilina Microlecitinada
(Microlecitined penicillin)

Tejido graso (Adipocitos)
Tissue (Adipocytes)



EFFECTO TERAPÉUTICO MANTENIDO
MAINTAINED THERAPEUTIC EFFICIENCY

BENZATINA E, L.A.

- PENICILINA G POTÁSICA
Potassium Penicillin G
- DIHIDROESTREPTOMICINA
Dihydrostreptomycin
- PENICILINA G PROCAÍNA
Procaine Penicillin G
- PENICILINA G BENZATINA
Benzathine Penicillin G

TIEMPO DE ACCIÓN (HRS)
ACTION TIME (HOURS)



BENZATINA E, L.A. is a pharmacological drug specially designed in its quality and quantity composition to reach fast, efficiency and permanent blood levels in the time.

A watery suspension of high stability and easy resuspensibility is its commercial presentation.

The optimal combination of Potassium Penicillin G and Procaine Penicillin G with Dihydrostreptomycin give high plasmatic levels reached fastly and maintaining its therapeutic effect during the first 24 hours after its application. From this moment this situation is completed with other of the active principles incorporated in its composition, Benzathine Penicillin G, which blood indexes obtained allow us to prolong the therapeutic effect during 3 to 5 days, showing so the retarded effect of the BENZATINA E L.A.



**LABORATORIOS
OVEJERO, S.A.**

SEDE CENTRAL: Ctra. León-Vilecha, 30 - 24192 LEÓN - ESPAÑA.

Teléfono 902 23 57 00 - Fax 987 20 99 07

http://www.labovejero.com • e-mail: comercial@labovejero.es

ESTRATEGIA

BENZATINA E, L.A.

Destination species: Domestic sheep and goats, swine, dogs and cats.
 Dosage: 1 ml/kg b.w. intramuscularly, 2-3 times a day.
 Administration route: Intramuscular route.
 Adverse effects: None, fever and pain at injection site.
 Drug and cat. No.: 1013/5474.
 An only application of 1 ml/5 kg b.w. is sufficient for the treatment of 27 hours, although the professional opinion it is possible to change and repeat the treatment until the end of the symptoms.
 Withdrawal time (meat): 30 days (milk): 3 days.
 Presentations: Bottles of 50, 100 and 250 ml.
 Temperature below 25°C.
 Register number 1037 5474. With veterinary prescription.

Composition: Potassium Benzpenicillin, 2.5 M.I.U.
 Dihydrostreptomycin, 2.5 M.I.U.
 Benzathine Benzpenicillin, 2.5 M.I.U.
 Sulphate Dihydrostreptomycin, 25 mg.
 Exp. 100 ml.
 Action spectrum: The association of both types of compounds obtains a bacterial spectrum: Gram - and Gram - germs.
 Indications: Cutaneous abscess, Actinomycosis, Pyodermitis, Pneumonia and bronchopneumonia, Abortus, Leptospirosis, Black leg, MMA, Peritonitis, Conjointure injections, Tracheobronchitis.

MYCOGAL 105

**RESPUESTA INMEDIATA, PROLONGADA
E INTENSA EN GANADO BOVINO Y PORCINO**
**IMMEDIATE, LONG AND INTENSE
RESPONSE IN BOVINE CATTLE AND SWINE**



ESPIRAMICINA INYECTABLE **INJECTABLE SPIRAMYCIN**

Solución para Bovino
Answer to Bovine Cattle

SRB

Solución para Porcino
Answer to Swine

Neumonía Enzoótica
Síndrome MMA
Enzootic Pneumonia
MMA Syndrome



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Sede Central: Peregrinos, s/n - apdo. 321 • 24008 LEÓN • ESPAÑA
Tlfnos. (987) 23 57 00 • Telefax (987) 23 47 52

MYCOGAL 105

Es una solución inyectable a base de Espiramicina, especialmente diseñada frente a microorganismos responsables de procesos infecciosos en ganado bovino y porcino.

MECANISMO DE ACCIÓN

Por su afinidad química con la parte 50 S del ribosoma y por su configuración estérica, la espiramicina bloquea la síntesis de proteínas bacterianas al impedir la traslocación del ribosoma a lo largo del ARN Transfer.

Este macrólido penetra en los focos de infección de forma lenta pero continuada hasta alcanzar niveles activos máximos al cabo de 3 a 5 hrs. de su aplicación. Su actividad persiste inclusive cuando los niveles séricos están por debajo de la dosis inhibitoria, ya que se une a las estructuras bacterianas (bacteriopausa). A dosis altas actúa como bactericida.

PARADOJA DE LA ESPIRAMICINA

Frente al efecto bactericida clásico, además **Mycogal 105**, presenta dos propiedades interesantes:

- ÷ Efecto negativo sobre la capacidad de adhesión de los Cocos G+ (*Staphylococcus* y *Streptococcus*), reduciendo la capacidad de supervivencia y crecimiento sobre la superficie de las mucosas.
- ÷ Mediante un proceso de tipo activo estimula la fagocitosis por parte de los macrófagos, en cuanto que facilita la adherencia de las células bacterianas a los receptores presentes sobre la membrana de los fagocitos. Este mecanismo favorece la instauración de una INMUNIDAD ACTIVA en el organismo.

Estos dos fenómenos, **efecto antiadhesión y estimulación de la fagocitosis**, son los que modifican ciertos factores de virulencia de las bacterias, explicando el efecto bactericida de la espiramicina a concentraciones por debajo de la Concentración Mínima Inhibitoria.

DISTRIBUCIÓN Y PERSISTENCIA

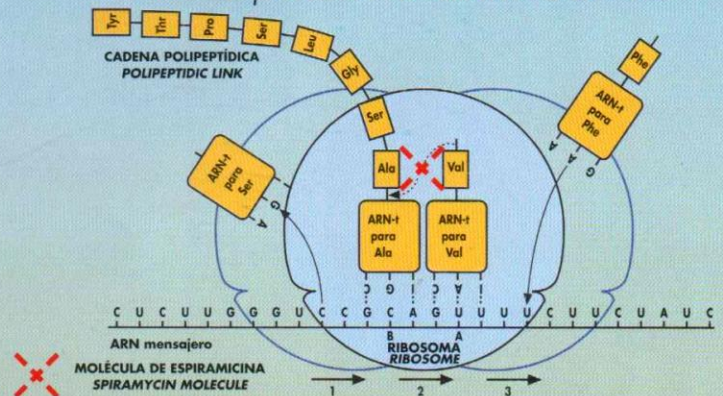
COMPARATIVA DE DISTRIBUCIÓN Y PERSISTENCIA TISULAR DE MYCOGAL 105 FRENTE A OTROS ANTIBIÓTICOS, EN LOS DIFERENTES TEJIDOS CORPORALES
COMPARATIVE OF DISTRIBUTION AND TISSUE PERSISTENCE OF MYCOGAL 105 AGAINST THE ANTIBIOTICS, IN THE DIFFERENT BODY TISSUES

	SUERO SERUM	TEJIDO PULMONAR LUNG TISSUE	HIGADO LIVER	HUESO BONE	RIÑÓN KIDNEY	LECHE MILK
MYCOGAL 105	1	10-20	4-20	10-20	10-20	4,6
TETRACICLINAS	1	1-2	5	1-2	4	1,4
AMINOGLUCOSIDOS	1	0,3-0,5	1	0,3-0,5	1-2	0,1
B-LACTAMICOS	1	0,1-0,5	0,5	0,1-0,5	2-3	0,1

El alto poder de difusión (debido a la gran capacidad de la Espiramicina para atravesar las membranas biológicas) unido a su larga persistencia en los tejidos (por su lenta metabolización) hace que **Mycogal 105** posea una alta especificidad y prolongada acción hacia el tejido pulmonar (secreciones bronquiales y macrófagos alveolares) tejido hepático, oseo y renal, alcanzando rápidamente concentraciones que sobrepasan los CMI frente a los principales gérmenes implicados en procesos infecciosos del ganado bovino y porcino y lográndose mantener una concentración terapéutica al menos durante 5 días en una dosis única.

MYCOGAL 105

Is an injectable solution on the basis of spiramycin, specially designed against microorganisms responsible of infectious processes in bovine cattle and swine.



ACTION MECHANISM

Because of its chemical affinity with the part 50 S of the ribosome and its steric configuration, Spiramycin blocks the bacterial proteins synthesis as it prevents the movement of the ribosome through the RNA transfer. This macrolide penetrates into the infectious focuses slowly but in a continuous way until reaching maximum active levels in 3-5 hours from application. Its activity persists even when the seric levels are under the inhibiting dose, as it joins to the bacterial structures (bacteriopause). It acts as bactericide at high doses.

SPIRAMYCIN PARADOX

Besides the classic bactericide action, **Mycogal 105** shows two interesting properties:

- ÷ Negative effect on the adhesion capacity of the G+ Coccuss (*Staphylococcus* and *Streptococcus*), reducing the survival and growing capacity on the mucous surface.
 - ÷ It stimulates the phagocytosis by the macrophages, by means of an active process as it helps the adherence of bacterian cells to the receivers present on the membrane of phagocytes. This mechanism favours the setting-up of an ACTIVE IMMUNITY in the organism.
- These two phenomena, **antiadhesion effect and**

DISTRIBUTION AND PERSISTENCE

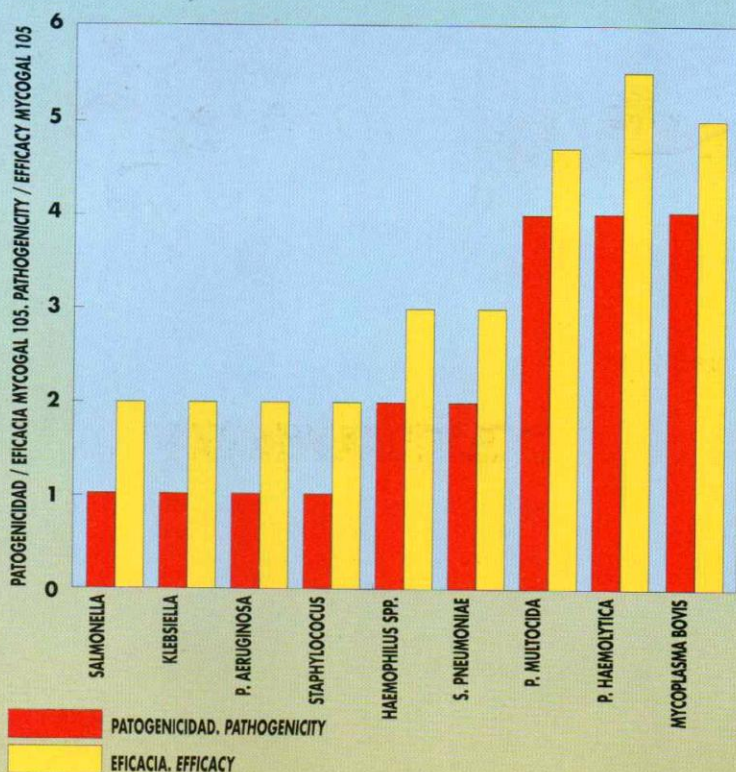
COMPARATIVA DE DISTRIBUCIÓN Y PERSISTENCIA TISULAR DE MYCOGAL 105 FRENTE A OTROS ANTIBIÓTICOS, EN LOS DIFERENTES TEJIDOS CORPORALES
COMPARATIVE OF DISTRIBUTION AND TISSUE PERSISTENCE OF MYCOGAL 105 AGAINST THE ANTIBIOTICS, IN THE DIFFERENT BODY TISSUES

	SUERO SERUM	TEJIDO PULMONAR LUNG TISSUE	HIGADO LIVER	HUESO BONE	RIÑÓN KIDNEY	LECHE MILK
MYCOGAL 105	1	10-20	4-20	10-20	10-20	4,6
TETRACICLINAS	1	1-2	5	1-2	4	1,4
AMINOGLUCOSIDOS	1	0,3-0,5	1	0,3-0,5	1-2	0,1
B-LACTAMICOS	1	0,1-0,5	0,5	0,1-0,5	2-3	0,1

stimulation of the phagocytosis, modify several virulence factors of the bacteria, explaining the bactericide action of at Spiramycin at concentrations under the Minimum Inhibitory Concentration. The high spreading power (due to the great capacity of the Spiramycin to go through the biological membranes) together with the large persistence in the tissues (because of its slow metabolization) make **Mycogal 105** to have a high specificity and long action to the lung tissue (bronchial secretions and alveolar macrophages) hepatic, osseous and renal tissue, reaching fastly concentrations over the MIC against the main germs involved in bovine and swine infectious processes and maintaining a therapeutic concentration for at least 5 days with just one dose.

ESPECTRO DE ACCIÓN MYCOGAL 105

ACTION SPECTRUM MYCOGAL 105



1 Aplicación
1 Application

2 Aplicaciones
2 Applications

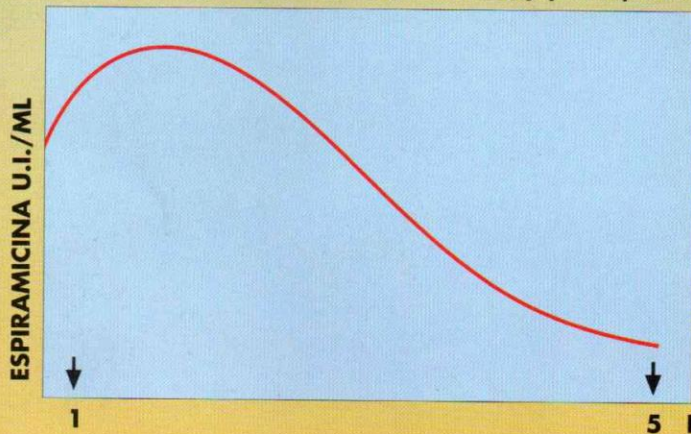
5 Días
5 Days

7 Días
7 Days

Efecto Prolongado
Long Action

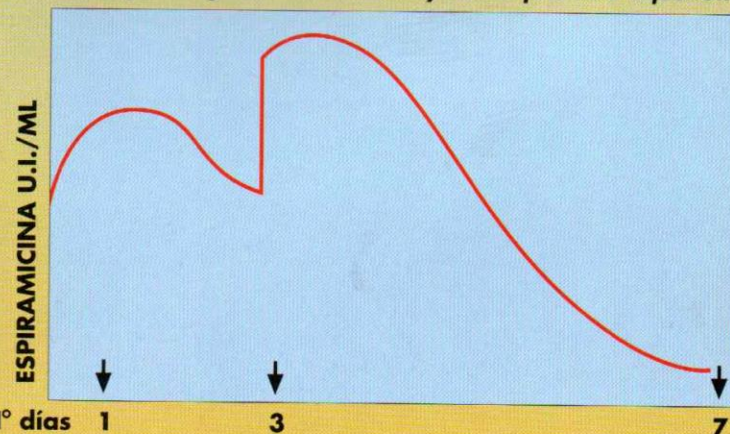
EFFECTO PROLONGADO

Efecto mantenido durante cinco días con una sólo inyección
Effect prolonged for five days with only just injection



LONG ACTION

Efecto mantenido durante siete días con dos inyecciones
Effect prolonged for seven days with just two injections



METAFILAXIA (PREVENCIÓN): Los animales serán tratados rápida y selectivamente antes de que desarrollen la enfermedad. 1 inyección: Durante cinco días se mantienen las concentraciones séricas.

METAPHILAXIA (PREVENTION): Animals will be treated fast and selectively before developing the disease. 1 injection: The seric concentrations hold during 5 days.

RESULTADOS POSITIVOS

- Buen control de Procesos Respiratorios y Digestivos.
- Inmediata Respuesta al Tratamiento.
- Aplicación en una dosis.
- Gran Afinidad por el Tejido Pulmonar.
- Mejora de los Parámetros Clínicos del Animal.
- Dosificación a Bajo Volumen.

TRATAMIENTO CURATIVO: 2 Inyecciones separadas con un intervalo de 48 hrs. Se mantienen las concentraciones séricas durante 7 días (BACTERICIDA).

CURATIVE TREATMENT: 2 Individual injections administered with a 48 hours interval. The seric concentrations hold during 7 days (Bactericide).

POSITIVE RESULTS

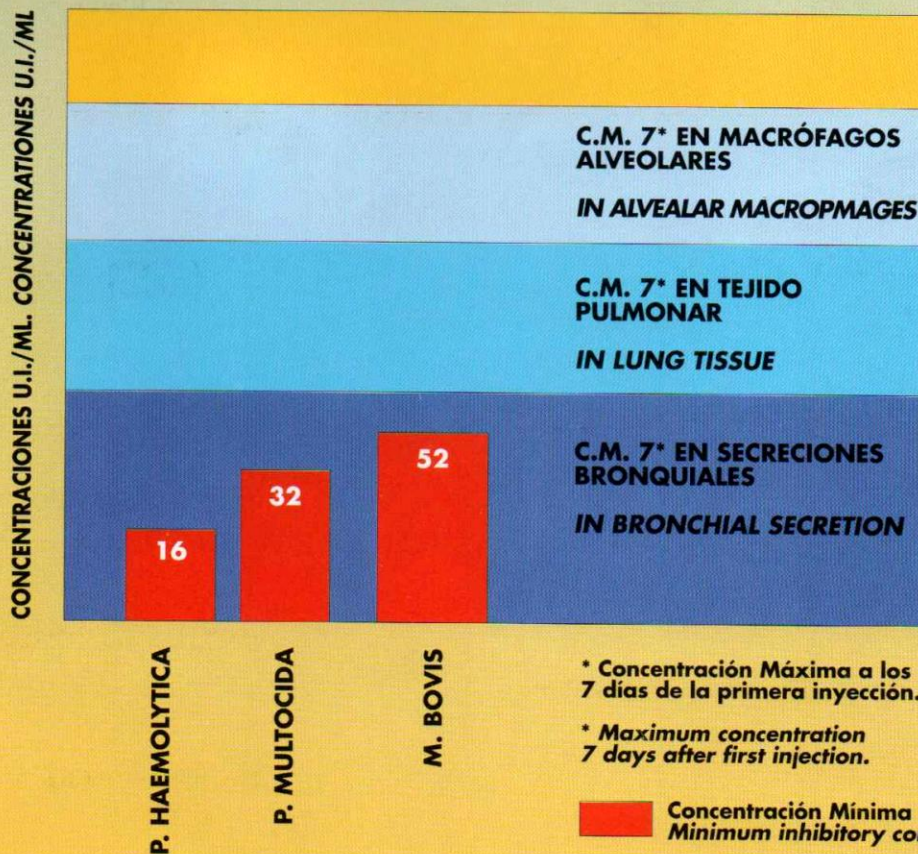
- Good control of respiratory and digestive processes.
- Immediate response to the treatment.
- Application in just one dose.
- Great affinity by the lung tissue.
- Improvement of Clinical Parameters of the animal.
- Low volume dosage.

INTENSIDAD DE EFECTO**INTENSITY OF EFFECT**

CONCENTRACIONES MÍNIMAS INHIBITORIAS DE LA ESPIRAMICINA FRENTE A LOS PRINCIPALES AGENTES BACTERIANOS PRESENTES EN PROCESOS INFECCIOSOS BOVINOS Y PORCINOS
 MINIMUM INHIBITORY CONCENTRATIONS OF THE SPIRAMYCIN AGAINST THE MAIN BACTERIAL AGENTS PRESENT IN BOVINE AND SWINE INFECTIOUS PROCESS

MICROORGANISMO MICROORGANISM	PORCINO SWINE	BOVINO BOVINE
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	0,06-1	
<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	0,25-2	
<i>Mycoplasma bovis</i>		52
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	64-128	
<i>Pasteurella multocida</i>	32	1-16
<i>Pasteurella haemolytica</i>		2-15,3
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	8	
<i>Actinobacillus suis</i>	16-32	
<i>Streptococcus suis</i>	256-1024	
<i>Streptococcus pyogenes</i>	0,125-1024	
<i>Streptococcus spp</i>		0,24-0,28
<i>Staphylococcus aureus</i>		3,06-3,77
<i>Actinomyces pyogenes</i>	2	

Valores expresados en µg/ml. Values expressed in µg/ml

**MYCOGAL105**

Posee una alta especificidad y prolongada acción especialmente hacia el tejido pulmonar, secreciones bronquiales, macrófagos alveolares, alcanzando rápidamente concentraciones que sobrepasan las Concentraciones Mínimas Inhibitorias frente a *Mycoplasma spp.*, *Pasteurellas spp.* y *Haemophilus spp.*

MYCOGAL105

Has a high specificity and long action specially to the lung tissue, bronchial secretions, alveolar macrophages, reaching fastly concentrations that surpass the Minimum Inhibitory Concentrations against *Mycoplasma spp.*, *Pasteurellas spp.* and *Haemophilus spp.*

**Estimulación
de la Fagocitosis**
Phagocytosis
Stimulation

**Efecto
Antiadhesión**
Antiadhesion
Action

Poder Bactericida
Bactericide Action

Porcino
Swine

Bovino
Bovine

Neumonía Enzoótica
Enzootic Pneumonia

SRB

Pleuroneumonía
Pleuropneumonia

Pleuroneumonía
Pleuropneumonia

Disentería Hemorrágica
Haemorrhagic Dysentery

Neumonía Crónica
Chronic Pneumonia

Gastroenteritis Transmisible
Transmissible Gastroenteritis

Pasteurelosis
Pasteurellosis

Rinitis Atrófica
Atrophic Rhinitis

Mal Rojo
Erysipelas

MMA
MMA Syndrome

MYCOGAL 105

Tratamiento Curativo
Curative Treatment

2 únicas dosis
Just 2 doses

Tratamiento Preventivo
Preventive Treatment

1 sólo dosis
Just 1 dose

Solución Inyectable a Base de Espiramicina

Injectable Solution on the basis of Spiramycin

MYCOGAL 105

Composición: Espiramicina adipato: 105 MUI Excipiente c.s.p., 100 ml. Especies de destino. Bovino y porcino.

Propiedades Farmacológicas: La Espiramicina es un antibiótico bacteriostático a dosis usuales y bactericida a altas dosis. Actúa inhibiendo la biosíntesis de las proteínas bacterianas al unirse a la subunidad 50S ribosomal.

Espectro, comprende gérmenes: Gram (+): *Streptococcus*; *Clostridium* spp; *Erysipelotrix rhusiopathiae*. Gram (-): *Brucella* spp; *Neisseria* spp; *Haemophilus* spp; *Rickettsia* spp; *Pasteurella* spp. Protozoos: *Toxoplasma* spp; *Treponema hyodisenteriae*.

Indicaciones terapéuticas: Con carácter general como tratamiento de Colibacilosis, Toxoplasmosis, Artritis, Pielonefritis, Mastitis y de forma específica en: Bovino: Tratamiento y prevención de Síndrome Respiratorio Bovino causado por *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasmas* spp., *Haemophilus* spp., *Streptococcus* spp. Porcino: Tratamiento y prevención de procesos respiratorios y digestivos causados por gérmenes sensibles a la Espiramicina.

Posología y modo de administración:

Tratamiento curativo: Bovinos: La dosis es de 1 ml. MYCOGAL 105 / 10 Kg. de peso vivo. El tratamiento se compone de 2 dosis administradas con un intervalo de 48 horas. Porcinos: La dosis es de 1 ml. MYCOGAL 105 / 10 Kg. de peso vivo. El tratamiento se compone de 2 dosis administradas con un intervalo de 24 horas.

Tratamiento preventivo: Bovinos y porcinos: 1 ml. MYCOGAL 105 / 10 kg. de peso vivo, en una inyección única.

Precauciones especiales para su utilización: En caso de tener que administrar grandes volúmenes, repartirlos en varios puntos de inoculación y no aplicar más de 15 ml en cada punto de inyección.

Advertencias especiales:

No usar en hembras cuya leche se destina a consumo humano.

Tiempo de espera: Carne: 28 días.

Conservación: Mantener al abrigo de la luz, en lugar seco y fresco (temperatura inferior a 25° C).

Presentaciones: Envases de 100 y 250 ml. de capacidad.

Registro número: 103/4576. Con receta veterinaria.

MYCOGAL 105

Composición: Spiramycin adipate 105 MUI; Excipient, q.s. to make 100 ml. Destination species: Bovine cattle and swine.

Pharmacological properties: The Spiramycin is a bacteriostatic antibiotic at usual doses and bactericide at high doses. It acts inhibiting the biosynthesis of the bacterial proteins when it joins to the ribosomal 50S subunit.

Spectrum include germs: Gram (+): *Streptococcus*; *Clostridium* spp; *Erysipelotrix rhusiopathiae*. Gram (-): *Brucella* spp; *Neisseria* spp; *Haemophilus* spp; *Rickettsia* spp; *Pasteurella* spp. Protozoa: *Toxoplasma* spp; *Treponema hyodisenteriae*.

Therapeutical indications: With general character as treatment of Colibacilosis, Toxoplasmosis, Arthritis, Pielonefritis, Mastitis and Specifically in: Bovine: Treatment and prevention of Bovine Respiratory Syndrome caused by *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasmas* spp, *Haemophilus* spp, *Streptococcus* spp. Swine: Treatment and prevention of respiratory and digestive processes caused by germs sensitive to Spiramycin.

Dosage and way of use:

Curative treatment: Bovine: The dose is 1 ml. MYCOGAL 105 / 10 kg. body weight. The treatment is composed of 2 doses administered with a 48 hours interval.

Swine: The dose is 1 ml. of MYCOGAL 105 / 10 kg. body weight. The treatment is composed of 2 doses administered with a 24 hours interval.

Preventive treatment: Bovine cattle and Swine: 1 ml. MYCOGAL 105 / 10 Kg. body weight in just 1 injection.

Preventive measures in the use: In case of high volumes to be administered, distribute in different inoculation sites and do not apply more than 15 ml. in each injection site.

Special warnings:

Do not use in females which milk is destined for human consumption.

Withdrawal time: Meat: 28 days.

Storage: Keep in a dark, dry and cool place (temperature under 25° C).

Presentations: Bottles of 100 and 250 ml.

Register number: 103/4576. Under veterinary prescription.

más soluciones



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Sede Central: Peregrinos, s/n - apdo. 321 • 24008 LEÓN • ESPAÑA
Tlfos. (987) 23 57 00 • Telefax (987) 23 47 52

OVENEEM



Repelente natural de insectos

Incluido el género Culicoides (Lengua Azul)

Producto Zoosanitario Registrado en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

con el N.º 0680-H

SIN TIEMPO DE ESPERA





OVENEEM

Repelente natural de insectos
Incluido el género *Culicoides* (Lengua Azul)

Medidas de lucha y control de vectores biológicos

(Excepciones a la prohibición de salida en materia de traslados internos. Los animales vivos deberán haber estado protegidos de los ataques de *Culicoides*...)*

* Diario Oficial de la Unión Europea, 24-05-2005. "Sobre las zonas de protección y vigilancia en relación con la fiebre catarral ovina y las condiciones que se aplican a los traslados de animales desde estas zonas o a través de ellas."

EFFECTO REPELENTE

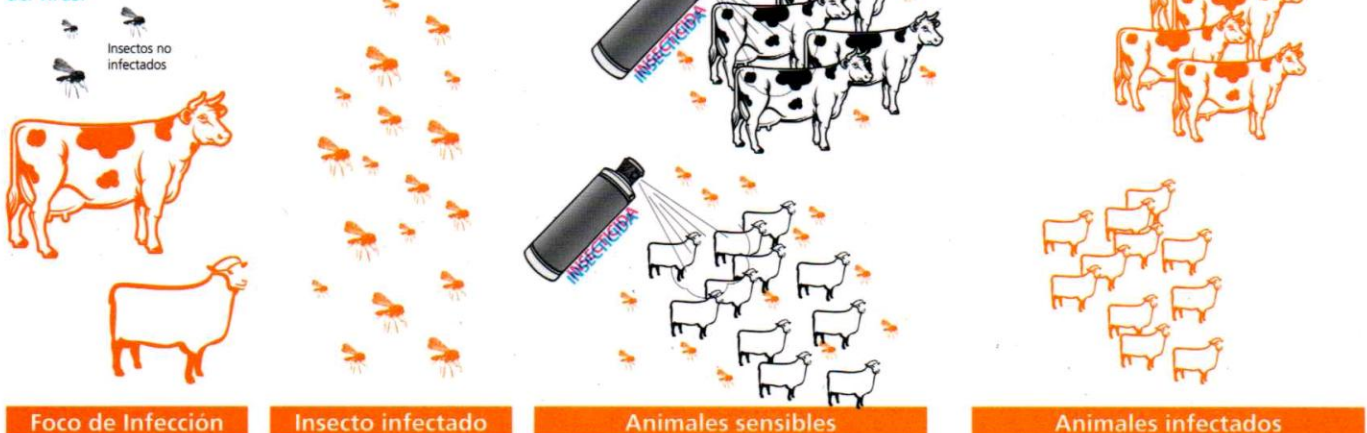
Eficaz medio de control en la propagación del virus por medio de vectores biológicos (*Culicoides*).



OVENEEM ahuyenta al insecto, protegiendo al animal de los ataques del vector biológico. De esta manera **OVENEEM** impide que los insectos se depositen sobre el animal, evitando que por su picadura puedan transmitir el virus, por ejemplo, Virus Lengua Azul.

EFFECTO INSECTICIDA

Eficacia en la eliminación del vector biológico pero no en la propagación del virus.



El **INSECTICIDA** no evita el ataque de los insectos a los animales, convirtiéndose éstos en una fuente básica para la transmisión del virus (LA); una vez en contacto con el insecto (vector biológico), el insecticida mata al insecto adulto pero no evita la propagación del virus.



AMOVIT

Polvo soluble

CON 21 AMINOÁCIDOS Y 10 VITAMINAS
En el pienso o en el agua de bebida

Soluble powder

WITH 21 AMINOACIDS AND 10 VITAMINS
In the fodder or drinking water

Solución oral

CON 19 AMINOÁCIDOS Y 9 VITAMINAS
En el agua de bebida

Oral solution

WITH 19 AMINOACIDS AND 9 VITAMINS
In the drinking water



SUPLEMENTO AMINOÁCIDO-VITAMÍNICO DE LA DIETA ANIMAL
VITAMIN-AMINOACID SUPPLEMENT OF THE ANIMAL DIET



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Sede Central: Peregrinos, s/n - apdo. 321 • 24008 LEÓN • ESPAÑA
Tlfnos. (987) 23 57 00 • Telefax (987) 23 47 52

EQUILIBRIO METABÓLICO

Amovit es un preparado elaborado a base de un complejo de aminoácidos y vitaminas correctamente dosificados para cubrir las necesidades de las aves, cerdos y rumiantes. Los aminoácidos obtenidos por hidrólisis de las proteínas animales, por encontrarse en estado libre, favorecen la absorción uniforme y la utilización en animales jóvenes, convalecientes y con deficiencias enzimáticas en el aparato digestivo. Las vitaminas en forma estabilizadas y a concentraciones adecuadas, mejoran el crecimiento de los animales jóvenes, favorecen el desarrollo, protección y regeneración de piel y de mucosas. Estimulan la síntesis de hemoglobina y glóbulos rojos, combaten los estados de estrés y anorexia, mejorando en todos los casos el estado general.

DEFICIENCIAS ESPECÍFICAS solución completa

Amovit es un complejo suplemento de vitaminas y aminoácidos que cubre cualquier deficiencia de más de 30 nutrientes que incluye.

Amovit evita tener que diagnosticar la deficiencia concreta de uno o más elementos facilitando una terapia general y completa. Actuando a modo de **comodín** en la baraja que constituyen las diferentes vitaminas y aminoácidos actuando en los casos requeridos.

INDICACIONES

- Estados carenciales: Prevención y tratamiento de la desnutrición, estrés, deficiencias en aprovechamiento de los alimentos.
- Activador del crecimiento y la producción animal.
- Suplemento de la dieta: Hembras y lactación, animales sometidos a grandes esfuerzos.
- En los estados de convalecencia que siguen a las enfermedades infecciosas y parasitarias, como recuperador orgánico. Como los aminoácidos constituyen la base de los anticuerpos, **Amovit** se suministrará en cualquier estado infeccioso acompañando el tratamiento etiológico, o bien durante las vacunaciones, a fin de aumentar las defensas orgánicas.

METABOLIC BALANCE

Amovit is a preparation elaborated on the basis of a complex of vitamins and aminoacids which is perfectly measures to cover the necessities of birds, swine and ruminants. Aminoacids obtained by hydrolysis of animal proteins, because of being in free state, favour the uniform absorption and the use in young, convalescent and with enzymatic defficiencies in the digestive tract animals. Vitamins in a stabilized form and at suitable concentrations, improve the growth of young animals, favour the development, protection and regeneration of skin and mucous membranes. It stimulates the synthesis of hemoglobin and red corpuscles, combat the stress and anorexia states, improving in every case the general state.

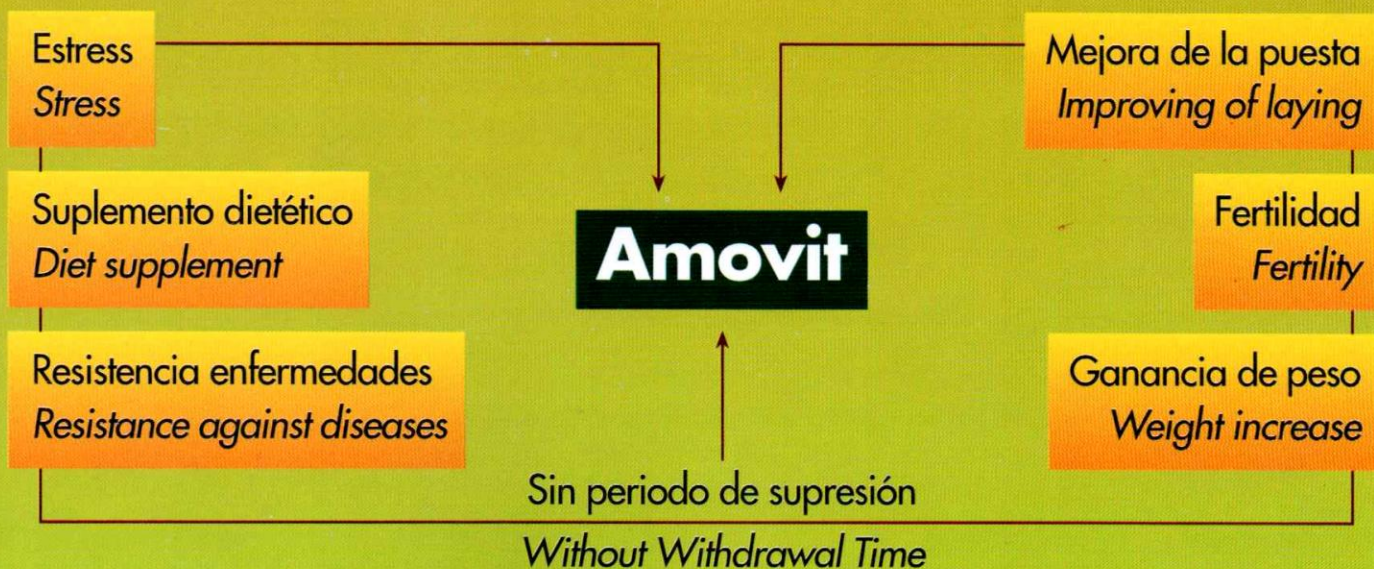
SPECIFIC DEFICIENCIES perfect solution

Amovit is a supplement complex of vitamins and aminoacids which covers any defficiency of more than 30 nutrients enclosed.

Amovit avoids to have to diagnose the concrete defficiency of one or more elements providing a full and general therapy. It acts as a **jocker** in the pack of cards which constitute the different vitamins and aminoacids, acting in the required cases.

INDICATIONS

- Deficiency states: Prevention and treatment of undernourishment, anaemias, convalescence and anorexic states, stress, deficiencies in the improvement of food.
- Activater of growth and animal production.
- Diet supplement: Females in lactation, animals under great efforts.
- In the convalescence states after infectious and parasitary diseases, as organic recuperative. As aminoacids constitute the basic of antibodies, **Amovit** will be administered in any infectious state, together with the ethyological treatment, or during vaccinations, in order to increase the organic defences.





AMOVIT POLVO 5 Y 25 Kg.

- Menor índice de conversión de los alimentos.
- Mayor ganancia diaria de peso vivo.
- Mayor resistencia a las enfermedades.
- Sin periodo de supresión.

AMOVIT POWDER 5 AND 25 Kg.

- Less rate of feed conversion.
- Greater life weight increase per day.
- Greater resistance against diseases.
- Without withdrawal time.

AMOVIT 1 Y 5 L.

Broilers

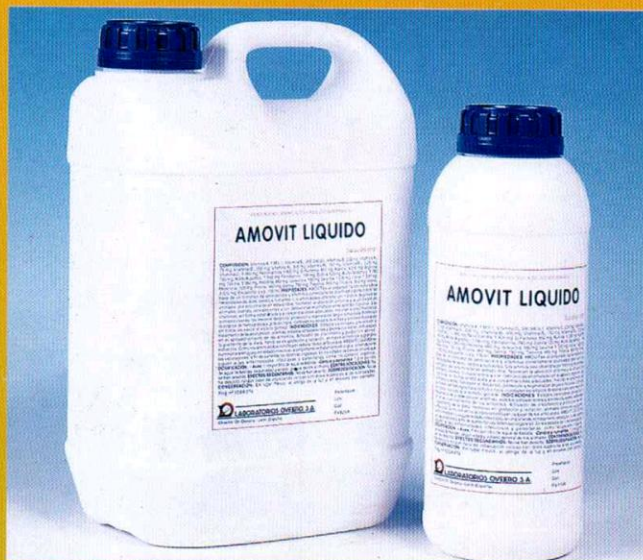
- Mejora en el índice de conversión en aquellos animales sometidos a situaciones de estrés como consecuencia de tratamientos y/o vacunaciones.
- Mayor ganancia de peso vivo, alcanzando el óptimo en el tiempo requerido.

Aves reproductoras

- Mayor porcentaje de pollitos nacidos vivos.
- Mayor número de huevos que alcanzan el desarrollo embrionario completo. (**Incubabilidad**).
- Mayor número de huevos capaces de iniciar un desarrollo embrionario. (**Fertilidad**).
- Aumento del número de huevos en aves reproductoras.

Ponedoras

- Mayor índice de puesta.



AMOVIT 1 AND 5 L.

Broilers

- Improves the conversion rate in those animals under stress situations as consequence of treatment and / or vaccinations
- Greater life weight increase per day, reaching the optimum weight in the required time

Reproductive birds

- Higher percentage of chicks born live.
- Higher number of eggs which reach the full embryony development (**incubability**)
- Higher number of eggs able to star an embryony development (**fertility**).

Increase of the number of eggs in reproductive birds.

Laying birds

- Higher laying rate.



AMOVIT POLVO 10X100 G.

- Excelente suplemento dietético.
- Fácil administración.
- Mayor rentabilidad de la explotación, al mejorar los parámetros productivos.
- Mejora el estado sanitario de la explotación en general.

AMOVIT POWDER 10 X 100 G.

- Excellent diet supplement.
- Easy administration.
- Higher rentability of the exploitation, as the productive parameters improve.
- Improvement of the sanitary state of exploitation in general.

AMOVIT LÍQUIDO

Composición: Vitamina A, 1 MUl; Vitamina D₃, 200.000 UI; Vitamina E, 200 mg.; Vitamina K₃, 75 mg.; Vitamina B₁, 200 mg.; Vitamina B₂, 300 mg.; Vitamina B₆, 150 mg.; Vitamina B₁₂, 0'25 mg.; Vitamina C, 1.000 mg.; Nicotínica, 1.800 mg.; D-Pantenol, 850 mg.; Alanina, 1.200 mg.; Arginina, 780 mg.; Ácido Aspártico, 1.560 mg.; Fenilalanina, 780 mg.; Cistina, 120 mg.; Ácido Glutámico, 1.740 mg.; Glicina, 1.380 mg.; Histidina, 660 mg.; Isoleucina, 180 mg.; Leucina, 1.500 mg.; Lisina, 1.320 mg.; Metionina, 120 mg.; Prolina, 960 mg.; Serina, 780 mg.; Treonina, 660 mg.; Tirosina, 360 mg.; Valina, 1.020 mg.; Excipiente, c.s.p. 100 g.

Dosificación:

Aves: 1 ml. por litro de agua bebida.

Cerdos y rumiantes: 1-3 ml. por litro de agua bebida., según edad y estado general de los animales.

Contraindicaciones: No se han descrito.

Sobredosificación: No se ha descrito ningún caso de intoxicación, incluso a dosis superiores a las aconsejadas.

Conservación: En lugar fresco, al abrigo de la luz y en envases bien cerrados.

Presentaciones: 1 litro y 5 litros.

Dispensación: Con receta veterinaria.

Número registro: 103/4279.

AMOVIT LÍQUIDO

Composition: Vitamin A, 1 MIU; Vitamin D₃, 200.000 UI; Vitamin E, 200 mg.; Vitamin K₃, 75 mg.; Vitamin B₁, 200 mg.; Vitamin B₂, 300 mg.; Vitamin B₆, 150 mg.; Vitamin B₁₂, 0'25 mg.; Vitamin C, 1.000 mg.; Nicotinamide, 1.800 mg.; D-Panthenol, 850 mg.; Alanine, 1.200 mg.; Arginine, 780 mg.; Aspartic acid, 1.560 mg.; Phenylalanine, 780 mg.; Cystine, 120 mg.; Glutamic acid, 1.740 mg.; Glycine, 1.380 mg.; Histidine, 660 mg.; Isoleucine, 180 mg.; Leucine, 1.500 mg.; Lysine, 1.320 mg.; Methionine, 120 mg.; Proline, 960 mg.; Serine, 780 mg.; Treonine, 660 mg.; Tyrosine, 360 mg.; Valine, 1.020 mg.; Excipient, q.s. to make 100 g.

Dosage:

Birds: 1 ml. per litre drinking water.

Swine and ruminants: 1-3 ml. per litre drinking water, depending on the age and the general state of animals.

Contraindications: Not described.

Overdosage: No intoxication case has been described even at doses over the recommended ones.

Storage: In a cool and dark place, in well closed containers.

Presentations: 1 and 5 litres.

Dispensation: Under veterinary prescription.

Reg. No.: 103/4279.

AMOVIT POLVO

Composición: Ácido Aspártico, 1.100 mg.; Alanina, 1.000 mg.; Cistina, 500 mg.; Glicina, 1.625 mg.; Isoleucina, 850 mg.; Lisina, 2.650 mg.; Tirosina, 500 mg.; Triptófano, 20 mg.; Vitamina A, 500.000 UI; Vitamina E, 412 mg.; Vitamina B₁, 165 mg.; Vitamina B₆, 165 mg.; A° Pantoténico, 200 mg.; Ácido Fólico, 20 mg.; Vitamina C, 750 mg.; Ácido Glutámico, 2.200 mg.; Arginina, 1.300 mg.; Fenilalanina, 1.000 mg.; Histidina, 150 mg.; Leucina, 1.600 mg.; Metionina, 20 g.; Serina, 1.900 mg.; Treonina, 800 mg.; Valina, 1.400 mg.; Vitamina D₃, 50.000 UI; Vitamina K₃, 400 mg.; Vitamina B₂, 310 mg.; Vitamina B₁₂, 250 mcg.; Ácido Nicotínico, 330 mg.; Biotina, 330 mcg.; Prolina, 1.900 mg.; Excp. C.s.p. 100 g.

Dosificación: Oral. La duración del tratamiento será de 5 días como mínimo.

Pollitas: 1 g. por litro de agua de bebida.

Aves adultas: 0,5 g. por litro de agua de bebida.

Lechones: De 1 a 2 g. por litro de agua de bebida.

Cerdos de engorde: 0,5 g. por litro de agua de bebida.

Terneros: De 0,5 a 1 g. por litro de agua de bebida.

Vacas: 0,5 g. por litro de agua de bebida.

Si se administra en pienso, la dosificación será el doble de la señalada.

Contraindicaciones: No se han descrito.

Sobredosificación: No se ha descrito ningún caso de intoxicación, incluso a dosis superiores a las aconsejadas.

Conservación: En lugar fresco (temperatura menor de 25° C.) al abrigo de la luz y en envases bien cerrados.

Presentaciones: 10x100 g.; 5 Kg. y 25 Kg.

Dispensación: Con receta veterinaria.

Número registro: 103/9470.

AMOVIT POLVO

Composition: Aspartic acid, 1.100 mg.; Alanine, 1.000 mg.; Cystine, 500 mg.; Glycine, 1.625 mg.; Isoleucine, 850 mg.; Lysine, 2.650 mg.; Tyrosine, 500 mg.; Tryptofane, 20 mg.; Vitamin A, 500.000 UI; Vitamin E, 412 mg.; Vitamin B₁, 165 mg.; Vitamin B₆, 165 mg.; Panthotenic acid, 200 mg.; Folic acid, 20 mg.; Vitamin C, 750 mg.; Glutamic acid, 2.200 mg.; Arginine, 1.300 mg.; Phenylalanine, 1.000 mg.; Histidine, 150 mg.; Leucine, 1.600 mg.; Methionine, 20 g.; Serine, 1.900 mg.; Treonine, 800 mg.; Valine, 1.400 mg.; Vitamin D₃, 50.000 UI; Vitamin K₃, 400 mg.; Vitamin B₂, 310 mg.; Vitamin B₁₂, 250 mcg.; Nicotinic acid, 330 mg.; Biotine, 330 mcg.; Proline, 1.900 mg.; q.s. for 100 g.

Dosage: Oral. Lasting of treatment will be at least 5 days.

Chicks: 1 g. per litre drinking water.

Adult birds: 0,5 g. per litre drinking water.

Piglets: 1 - 2 g. per litre drinking water.

Fattening pigs: 0,5 g. per litre drinking water.

Calves: 0,5 - 1 g. per litre drinking water.

Cows: 0,5 g. per litre drinking water.

If administered in the fodder, dosage will be the double.

Contraindications: Not described.

Overdosage: No intoxication case has been described even at doses over the recommended ones.

Storage: In a cool (temperature under 25° C.) and dark place, in well closed containers.

Presentations: 10x100 g.; 5 Kg. and 25 Kg.

Dispensation: Under veterinary prescription.

Reg. No.: 103/9470.

más soluciones



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Sede Central: Peregrinos, s/n - apdo. 321 • 24008 LEÓN • ESPAÑA
Tlfnos. (987) 23 57 00 • Telefax (987) 23 47 52

ANTIPARASITARIOS



LABORATORIOS
OVEJERO, S.A.



ANTIPARASITARIOS

Más soluciones de:
laboratorios Ovejero



NEMISOL

Levamisol

• Antihelmíntico activo frente a Nematodos del aparato digestivo y pulmonares • Indicado en el tratamiento de Bronquitis Verminosas y Gastroenteritis parasitarias • Amplia seguridad de empleo • Inocuo incluso en hembras gestantes • Administración individual • Dosificación adecuada al peso • Presentaciones: 50 ml. y 250 ml.

VERMIUM

Tetramisol

• Antihelmíntico activo frente a Nematodos del aparato digestivo y pulmonares • Indicado en el tratamiento de Bronquitis Verminosas y Gastroenteritis parasitarias • Amplia seguridad de empleo • Mejora el apetito, aspecto general y el peso vivo • Fácil administración en colectividades a través del agua de bebida o del pienso • Presentaciones: 1 Kg.

OVERSOL

Albendazol

• Antihelmíntico de amplio espectro, activo frente a Nematodosis del aparato digestivo y pulmonares • Teniasis y Fasciolosis • Amplia seguridad de empleo • Administración individual por vía oral • Presentaciones: 0'5, 1 y 5 litros • Concentraciones: 1'9% y 10%.

DISTOMICIDE

Nitroxinil

• Distomicida muy activo y de baja toxicidad • También indicado en el tratamiento de infestaciones de *Haemoncus contortus* y *Oestrus ovis* • Gran tolerancia general y local • No precisa dieta antes y después del tratamiento • Administración individual mediante inyección • Presentaciones: 50 ml. y 250 ml.

OVERCID

Praziquantel

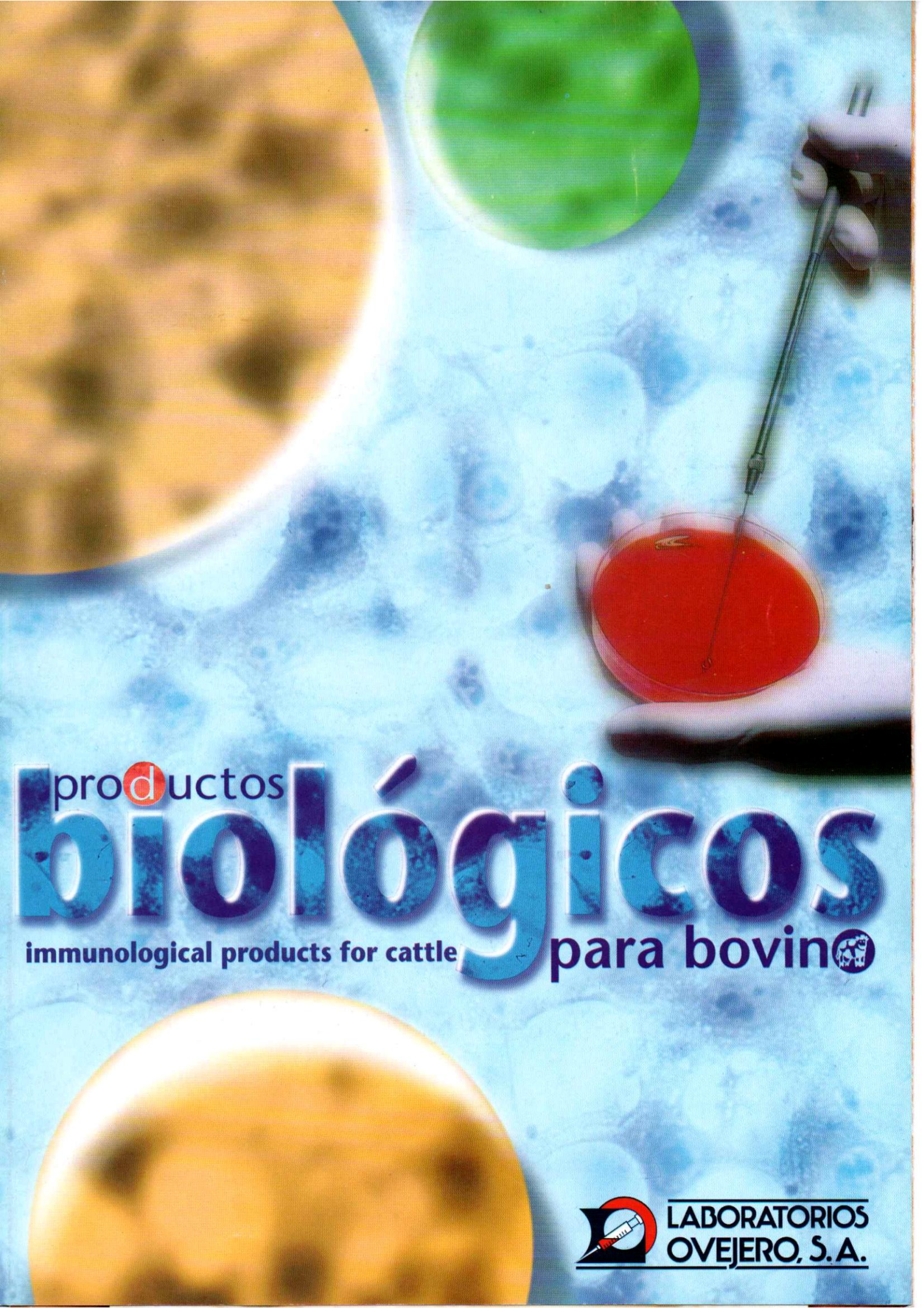
• Tenicida altamente eficaz e inocuo • Ovicida • Indicado en el tratamiento de la Hidatidosis • Administración individual vía oral • Presentaciones: 2, 10, 100 y 1.000 comprimidos.




**LABORATORIOS
OVEJERO, S.A.**

SEDE CENTRAL

Peregrinos, s/n - Apdo. 321
Tel.: (987) 23 57 00* - 22 18 96
Télex 89.833 LOLE E
Telefax (987) 23 47 52
24008 LEON • España










productos
biológicos
immunological products for cattle **para bovino** 

 **LABORATORIOS
OVEJERO, S.A.**

septi Rum

Vacuna inactivada en suspensión, frente a las Septicemias Hemorrágicas y Pasterelosis Neumónica de los rumiantes (bovino, ovino y caprino).

Inactivated vaccine in suspension, against the haemorrhagic septicæmias and pneumonic pasteurellosis of the ruminants (bovine, ovine and caprine).

-  **Por su alta concentración de microorganismos y su elevada capacidad antigénica, confiere una máxima protección de una forma rápida, adquiriendo los animales una alta inmunización en poco tiempo.**
High strength and maximum protection due to its high concentration of microorganisms and antigenic capacity.
-  **La presencia de subunidades (Leucotoxina y Antígenos de superficie) potencia la inmunidad del animal, al desarrollar dos tipos de anticuerpos: anticuerpos antileucotoxina y anticuerpos frente a antígenos de superficie bacterianos.**
The presence of subunits (leukotoxin and superficial antigens) strengthens the immunity of the animal developing two kinds of antibodies: antileukotoxin antibodies and antibodies against superficial antigens.
-  **Versatilidad de uso, indicada para bovino, ovino y caprino.**
Versatility of use: it could be applied in bovine, ovine and caprine.
-  **Amplio abanico preventivo, siendo eficaz frente a procesos causados tanto por Pasteurella haemolytica, como por Pasteurella multocida en los rumiantes.**
Wide preventive spectrum, being effective against processes caused both by Pasteurella haemolytica, and by Pasteurella multocida in the ruminants.
-  **Al estar inactivada proporciona seguridad en su aplicación.**
Safe application as it is inactivated
-  **Por su pauta vacunal confiere protección desde la edad de riesgo.**
Due to its vaccinal rules provides protection since the risk age.
-  **Sin período de supresión.**
Without withdrawal time.



COMPOSICIÓN.- Elaborada con cepas de alta capacidad antigénica de Pasteurella multocida (serotipos A, B, D y E) y Pasteurella haemolytica (contiene leucotoxina y antígenos de superficie bacterianos) aislados en las especies bovina, ovina y caprina. Cada ml contiene un mínimo de $2,1 \times 10^9$ microorganismos; inactivados por el formol.

PRECAUCIONES: Vacunar únicamente animales sanos.

Desinfectar el punto de aplicación, utilizar material estéril.

PRESENTACIONES.- Frascos multidosis con 100 y 250 ml.

CONSERVACIÓN: Entre 2 y 7°C.

Reg. n.º 98/6.685

ADMINISTRACION, PAUTA VACUNAL Y DOSIS.

Vía subcutánea.

PRIMOVACUNACIÓN: A partir del destete.

•Bovino: una dosis de 5 ml.

•Ovino y Caprino: una dosis de 3ml.

En ambas especies aplicar una segunda dosis a los 15 días.

REVACUNACIÓN: Es aconsejable aplicar una dosis de recuerdo cada seis meses.

Administration, vaccinal rules and dosage: Subcutaneous route.

PRIMOVACCINATION: At weaning.

Bovine: a dose of 5 ml.

Ovine and caprine: a dose of 3 ml.

Apply a second dose at 15 days in both species.

REVACCINATION: It is advisable to revaccinate every six months.

COMPOSITION: Elaborated with strains of high antigenic capacity of Pasteurella multocida (serotypes A, B, D and E) and Pasteurella haemolytica (contains leukotoxin and bacterial superficial antigens) isolated in bovine, ovine and caprine species. Each ml contains a minimum of $2,1 \times 10^9$ microorganisms inactivated by formol.

WARNINGS: Vaccinate only healthy animals. Disinfect the application point. Use sterile material.

PRESENTATIONS: Multidose vials with 100 and 250 ml.

STORAGE: Between 2 and 7°C.

Reg. n.º 98/6.685

inmubov

Trivalente

Vacuna inactivada frente al Carbunco Sintomático, Septicemia Hemorrágica y Enterotoxemias de los bóvidos.

Inactivated vaccine against Black Leg, Haemorrhagic septicaemia and Enterotoxaemias of the bovine.



Por su alta concentración de microorganismos y la presencia de anatoxinas neutralizantes se obtiene una **máxima eficacia preventiva**.

Maximum preventive efficacy because of its high concentration of microorganisms and the presence of neutralizant anatoxines.



Al estar inactivada proporciona **seguridad en su aplicación**.

Safe application as it is inactivated.



Amplio espectro preventivo, protege frente a varios procesos patológicos.

It has a wide preventive spectrum against various pathological processes.



Por sus pautas de aplicación confiere **protección desde el nacimiento**.

It protects since the birth because of its application routes.



Sin período de supresión.

Without withdrawal time.



COMPOSICIÓN.- Elaborada con cultivos de diversas cepas de Clostridium chauvoei, Cl septicum, Pasteurella multocida (serotipos B y D) y anatoxinas de Clostridium perfringens tipo B de Wildson, inactivados por el formol.

Cada ml. contiene un mínimo de 3×10^9 de microorganismos.

PRECAUCIONES.- Vacunar únicamente animales sanos. Desinfectar el punto de aplicación, utilizar material estéril.

PRESENTACIONES.- Frascos multidosis de 100 ml.

CONSERVACIÓN: Entre 2 y 7 °C

Reg. nº 98/6.679

ADMINISTRACIÓN, PAUTA VACUNAL Y DOSIS.

Vía subcutánea.

PRIMOVACUNACIÓN: Una dosis de 3 ml. en animales menores de 18 meses. Una dosis de 5 ml. en animales mayores de 18 meses. Aplicar una segunda dosis a los 21 días en ambos casos.

REACUNACIÓN: Con una dosis anual. **HEMBRAS GESTANTES:** Una dosis un mes antes de la fecha prevista del parto.

TERNEROS: Nacidos de madres vacunadas, a partir de los 2 meses de vida. Nacidos de madres no vacunadas a partir del décimo día de vida.

Administration, vaccinal rules and dose. Subcutaneous route.

PRIMOVACCINATION: A dose of 3 ml. in animals under 18 months. A dose of 5 ml. in animals greater than 18 months. Apply a second dose at 21 days in both cases.

REVACCINATION: With a yearly dose.

PREGNANTS COWS: A dose one month before the parturition date.

CALVES: Born from vaccinated mothers, since the two months of life. Born from not vaccinated mothers since the tenth day of life.

COMPOSITION. Elaborated with cultures of several strains of Clostridium chauvoei, Cl septicum, Pasteurella multocida (serotypes B and D) and anatoxines of Clostridium perfringens type B of Wildson, inactivated by formol. Each ml contains a minimum of 3×10^9 of microorganisms.

WARNINGS. Vaccinate only healthy animals. Disinfect the application point. Use sterile material.

PRESENTATIONS. Multidose vials with 100 ml.

STORAGE. Between 2 and 7°C.

Reg. no. 98/6.679

inmubov

Inactivado

Vacuna inactivada frente a procesos Reproductivos y Respiratorios bovinos originados por los virus IBR/IPV, PI-3 y BVD.

Inactivated vaccine against the reproductive and respiratory processes in cattle, produced by the IBR/IPV, PI-3 and BVD viruses.

No hay fenómenos de inmunosupresión: son virus inócuos. Proporcionan seguridad en su uso, tanto para animales vacunados como para el resto del establo, al estar inactivados.

There is no immunosuppression: they are innocuous viruses. They give safety in its use, both in vaccinated animals and in the rest of the flock, due to they are inactivated viruses.

No induce la existencia de portadores latentes al no existir excreción de virus vacunal.

There is no latent carriers because of there is no excretion of the virus of the vaccine.

Carece de efecto tóxico para el feto, pudiendo aplicarse a hembras gestantes.

There is no toxicity for the foetus and it can be applied in pregnant females.

No tiene período de supresión.

There is no withdrawal time.

Su alta concentración y la máxima eficacia preventiva, confieren una gran protección a los animales, que adquieren un nivel inmunitario adecuado de una forma rápida.

Its high concentration and maximal preventive efficacy, give a great protection to the animals, that reach an adequate immunitary level quickly.

Protección para todo el rebaño por su amplio espectro preventivo (procesos respiratorios y reproductivos) y su aplicación en animales de todas las edades.

Protection to all the flock due to its large preventive range (respiratory and reproductive processes) and its administration in all age animals.

Facilidad de uso por sus vías de aplicación (intramuscular y subcutánea).

Easy use because of its administration route (intramuscular and subcutaneous)



COMPOSICIÓN.- Cada dosis contiene un mínimo de 10^7 DICC₅₀ de los virus Rintotracheitis infecciosa bovina/ Vulvovaginitis pustular infecciosa (IBR/IPV), Parainfluenza (PI-3) y virus Diarrea vírica bovina (BVD), con plena capacidad antigénica; inactivados por el formol y adsorbidos sobre hidróxido de aluminio.

PRECAUCIONES.- Vacunar únicamente animales sanos. Desinfectar el punto de aplicación, utilizar material estéril.

PRESENTACIONES.- Frascos multidosis con 25 ml.

CONSERVACIÓN: Entre 2 y 7 °C
Reg nº 98/6.445

Administration, vaccinal rules and dose.

It will be applied by intramuscular or subcutaneous route. The first vaccination will be done with two inoculations of 5 ml each one, with an interval of 15 days. Suckling and not suckling calves: Two doses of 3 ml each one, with an interval of 15 days. Heifers: Two doses of 3 ml each one, 30 and 15 days before mating. Revaccination: Every year at a dose of 5 ml

Composition. Each dose contains at least 10^7 DICC₅₀ of the Infectious Bovine Rintotracheitis/ Infectious Pustular Vulvovaginitis (IBR/IPV), Parainfluenza (PI-3), and Bovine Viral Diarrhea (BVD) viruses, with full antigenic capacity, inactivated by formol and adsorbed in aluminium hydroxide.

Warnings. Vaccinate only healthy animals. Disinfect the application point. Use sterile material.

Presentations. Multidose vials with 25 ml.

Storage. Between 2 and 7 °C

Reg. nº 98/6.445

ADMINISTRACIÓN, PAUTA VACUNAL Y DOSIS.

Se aplicará por vía intramuscular o subcutánea.

PRIMO VACUNACIÓN: Dos dosis de 5 ml. cada una, con un intervalo entre ambas de 15 días.

• **Terneros pasteros y mamones:** Dos dosis de 3 ml. cada una, con un intervalo entre ambas de 15 días.

• **Novillas de reposición:** Dos dosis de 3 ml. cada una, a los 30 días y a los 15 días antes de la cubrición.

REVACUNACIÓN: Anual, con una dosis de 5 ml.

inmubovD

Vacuna inactivada frente a la Colibacilosis Neonatal Bovina y la Disenteria de los Terneros.

Inactivated vaccine against the Bovine Neonatal Colibacilose and Dysentery in calves.

- Amplia eficacia preventiva**, por su variedad de serotipos (los más frecuentemente aislados como agentes etiológicos de la disenteria de los terneros), por su alta concentración de microorganismos, y por la presencia de adyuvantes de inmunidad.

High preventive efficacy, due to the high number of serotypes (the most frequently isolated as ethiological agents of the dysentery in calves), the high concentration of microorganisms and the presence of immunity adjuvants.

- Seguridad en su aplicación al estar inactivada.**

Safe application because it is inactivated.

- Máxima protección**, desde el nacimiento, con una pauta vacunal que puede ser aplicada a animales gestantes y a recién nacidos.

Maximal protection, since the parturition, with vaccinal rules that can be applied in pregnant females and in newborn animals.

- Carece de período de supresión.**

There is no withdrawal time.

COMPOSICIÓN. - Elaborada con cultivos de los serotipos Escherichia coli SB O86; Escherichia coli SB O15; Escherichia coli K-99: B-41; Escherichia coli SB O78: K-80: H-12; Escherichia coli SB K-99: B-85: D 1429; inactivados por el formol. Reforzada con adyuvantes de inmunidad. Cada ml contiene un mínimo de 3×10^9 de microorganismos.

PRECAUCIONES. - Vacunar únicamente animales sanos. Desinfectar el punto de aplicación, utilizar material estéril.

PRESENTACIONES. - Frascos multidosis de 50 ml.

CONSERVACIÓN. - Entre 2 y 7 °C
Reg nº 98/5.196

Administration, vaccinal rules and dose. Subcutaneous route.

COWS in the 7th month of the gestation, 5 ml.

CALVES at the parturition, 5 ml. In both cases apply a second dose at 15 days.

Composition. Elaborated with cultures of the serotypes Escherichia coli SB O86, Escherichia coli SB O15, Escherichia coli K-99: B-41, Escherichia coli SB O78: K-80: H-12, Escherichia coli SB K-99: B-85: D 1429; inactivated by formol. Reinforced with immunity adjuvants. Each dose contains at least 3×10^9 microorganisms.

Warnings. Vaccinate only healthy animals. Disinfect the application point. Use sterile material. Presentations. Multidose vials with 50 ml. Storage. Between 2 and 7°C. Reg. nº 98/5.196

ADMINISTRACIÓN, PAUTA VACUNAL Y DOSIS.-Vía subcutánea.

VACAS al 7º mes de gestación:

Una dosis de 5 ml.

TERNEROS al nacimiento:

Una dosis de 5ml.

En ambos casos aplicar una segunda dosis a los 15 días.



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Sede Central: Peregrinos, s/n. Apto. 321. 24008 LEÓN. ESPAÑA

Tfno: 902 235700. Fax: 987 234752.

e-mail: comercial@labovejero.es

Main office: Peregrinos, s/n. P.O.Box: 321. 24008 LEÓN. SPAIN

Phone +: 34 87 235700. Fax +: 34 87 234752.

e-mail: export@labovejero.es

inmubov Plus

Vacuna inactivada frente a Septicemias y complicaciones de las Neumoenteritis en Terneros

Inactivated vaccine against Septicaemia and complications of the Pneumoenteritis of the calves.

- Gran potencia de acción y máxima eficacia preventiva,** por su alta concentración de microorganismos, la presencia de subunidades (leucotoxina) y adyuvantes de inmunidad.
High strength and maximal preventive efficacy, due to its high concentration of microorganisms, the presence of subunits (leukotoxin) and immunity adjuvants.
- Seguridad en su uso al estar inactivada.**
Safe application because of it is inactivated.
- Amplio espectro preventivo** por su gran variedad de microorganismos, incluyendo *Pasteurella haemolytica* y *Pasteurella multocida*.
High preventive range for its great variety of microorganisms, including Pasteurella Haemolytica and Pasteurella Multocida.
- Sus vías de administración (intramuscular y subcutánea) proporcionan facilidad de aplicación.**
Its administration routes (intramuscular and subcutaneous) give an easy application
- Puede ser administrada a hembras gestantes, confiriendo protección desde el nacimiento.**
It can be applied in pregnant females, giving protection since the parturition.
- Con la incorporación a la vacuna de subunidades (leucotoxina y antígenos de superficie bacterianos de *Pasteurella haemolytica*) se evitan las lesiones a nivel del tejido pulmonar causadas por la formación de fibrina, por lo que se obtiene la máxima eficacia en la prevención frente a la fiebre del transporte o neumonía fibrinosa, pasterellosis neumónica y septicemias hemorrágicas de los rumiantes.**
With the incorporation to the vaccine of the subunits (leukotoxin and bacterial superficial antigens of Pasteurella haemolytica) the injuries in the lung tissues caused by the fibrine formation are avoided. So the maximal efficacy is obtained in the prevention of the transport fever or fibrinous Pneumonia and in Pneumonic Pasteurellosis and Haemorrhagic Septicaemia of the Ruminants
- Sin período de supresión.**
There is no withdrawal time.



COMPOSICIÓN.- Elaborada con anacultivos y lisados microbianos de diversas cepas de *Salmonella dublin*; *Escherichia coli* SB O86; *Escherichia coli* SB O15; *Escherichia coli* SB K-99: B-41; *Escherichia coli* SB O78: K-80: H-12; *Escherichia coli* SB K-99: B-85: D 1429; *Pasteurella haemolytica* (contiene leucotoxina y antígenos de superficie bacterianos); *Pasteurella multocida* serotipo B; *Clostridium perfringens* tipo B; *Streptococcus pyogenes*; *Staphylococcus aureus* y *Actinomyces pyogenes*; reforzada con adyuvantes de inmunidad en una proporción de alumbre potásico a razón de 2.5 mg/ml. Contiene un mínimo de 3×10^9 microorganismos por ml., inactivados por el formol.

PRECAUCIONES.- Vacunar únicamente animales sanos. Desinfectar el punto de aplicación, utilizar material estéril.

PRESENTACIONES.-Fracos multidosis de 100 ml.

CONSERVACIÓN:Entre 2 y 7 °C
Reg. nº 98/5.572

ADMINISTRACIÓN, PAUTA VACUNAL Y DOSIS.

Se aplicará vía intramuscular o subcutánea. **HEMBRAS GESTANTES:** En el 7º mes de gestación una dosis de 5 ml y aplicar una segunda dosis a los 15 días. Revacunar en cada nueva gestación.

TERNEROS: Nacidos de madres no vacunadas, a partir del décimo día de vida. Nacidos de madres vacunadas, a partir de los 30 días de vida. Aplicar una segunda dosis 15 días después en ambos casos. Revacunar cada 6 meses.

Administration, vaccinal rules and dose. Subcutaneous or intramuscular route.
PREGNANT COWS: in the 7th month of the gestation one dose of 5 ml and apply a second dose at 15 days. Revaccination: In every pregnancy. CALVES born from not vaccinated mothers: after the 10th day of life. Those born from vaccinated cows, after the 30th day of life. Apply a second dose 15 days after, in both cases. Revaccinate every 6 months.
Composition. Elaborated with anacultures and microbial lisates of several strains of *Salmonella dublin*, *Escherichia coli* SB O86, *Escherichia coli* SB O15, *Escherichia coli* SB K-99: B-41, *Escherichia coli* SB O78: K-80: H-12, *Escherichia coli* SB K-99: B-85: D 1429; *Pasteurella Haemolytica* (contains leukotoxin and superficial bacterial antigens), *Pasteurella Multocida* serotype B, *Clostridium perfringens* type B; *Streptococcus pyogenes*; *Staphylococcus aureus* and *Corynebacterium pyogenes*; reinforced with immunity adjuvants (Potassium allum 2.5 mg/ml). Each ml contains at least 3×10^9 microorganisms inactivated by formol.
Warnings. Vaccinate only healthy animals. Disinfect the application point. Use sterile material.
Presentations. Multidose vials with 100 ml.
Storage. Between 2 and 7 °C
Reg. nº 98/5.572