

Agrovet

Pen-Strep® 20/20

Asociación antibiótica aditiva-sinérgica de amplio espectro

Suspensión inyectable

USO VETERINARIO

Composición

Cada mL contienen:	
Procaina benzilpenicilina	200 000 UI
Dihidroestreptomicina base (como sulfato)	200 mg
Excipientes c.s.p.	1 mL

Espectro / Gérmenes Sensibles

La penicilina G procainica es una penicilina de espectro reducido con acción bactericida, principalmente contra bacterias Gram positivas (tales como estreptococos, estafilococos, *Corynebacterium* sp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium* sp., *Bacillus anthracis*), pero además contra algunos cocos Gram negativos, *Leptospira canicola*, *Campylobacter foetus* y *Actinomyces* spp.

La dihidroestreptomicina, un antibiótico aminoglucósido, tiene acción bactericida, principalmente contra bacterias Gramnegativas, tales como *E. coli*, *Proteus vulgaris*, *Brucella* sp., *Salmonella* sp., *Shigella* sp., *Klebsiella* sp., *Pasteurella* sp. y algunos Mycoplasmas. La combinación actúa aditivamente y en algunos casos sinérgicamente.

Indicaciones

Infecciones causadas por microorganismos sensibles a la penicilina y/o dihidroestreptomicina, tales como infecciones respiratorias, uterinas y digestivas; metritis, mastitis, osteomielitis, peritonitis, septicemia, cistitis, infecciones articulares e infecciones bacterianas secundarias.

Especies de Destino

Caballos, vacunos, cerdos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, perros y gatos.

Vía de Administración y Dosis

Vía inyectable intramuscular. En caninos se recomienda la vía intramuscular y subcutánea.

- Caballos, vacunos: 1 mL/25 kg p.v.
- Cerdos, ovinos y caprinos, camélidos: 1 mL/25 kg p.v.
- Perros y gatos: 1 mL/10 kg p.v.

Notas a la Administración:

- Agítase antes de usar.
- Frecuencia y duración. Cada 24 horas, durante 3-5 días o a criterio del médico veterinario.
- Cantidad máxima recomendada por punto de inyección: 20 mL en bovinos, 10 mL en equinos y porcinos, 5 mL en terneros, ovinos y caprinos y 2.5 mL en caninos y felinos.

Precauciones

- Agitar bien antes de usar.
- No administrar en equinos destinados para el consumo humano.
- No congelar.
- Una vez abierto el producto, conservar refrigerado y usar dentro de los 28 días posteriores a la fecha de apertura.
- No exponer el producto a temperatura mayor a la recomendada por mucho tiempo pues pueden observarse cambios en la coloración

del producto y/o formación de gas.

- Agrovet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

Contraindicaciones

- Hipersensibilidad a las penicilinas, aminoglucósidos, y/o procaina.
- Disfunción vestibular o del oído.
- Insuficiencia renal.
- No usar en herbívoros pequeños (roedores), tales como conejos, chinchillas o cuyes.
- No usar prolongadamente en hembras en gestación debido al riesgo de ototoxicidad para el feto.
- No administrar por vía intravenosa ni por otra que no sea la indicada.

Reacciones adversas y Efectos colaterales

- La administración prolongada de altas dosis puede resultar en disfunciones renal, auditiva y/o vestibular (especialmente en gatos).
- Reacciones alérgicas, que van desde urticaria hasta choque anafiláctico. La muerte puede ocurrir en animales sensibles.
- Inflamación local en el sitio de inyección.
- Implementar tratamiento sintomático en casos graves.

Interacción con Otras Drogas o Sustancias/Usos en la Gestación

- **Pen-Strep® 20/20** es incompatible con drogas antimicrobianas bacteriostáticas de rápida acción (p.e. tetraciclinas, cloranfenicol, eritromicina, lincomicina) y con anestésicos y otros agentes bloqueantes neuromusculares (por la depresión respiratoria y apnea).
- **Pen-Strep® 20/20** puede ser administrado a animales durante el periodo de gestación.

Tiempo de Retiro

Carne : 21 días
Leche : 7 días

Almacenamiento

Almacenar por debajo de 25°C, protegido de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños.

Presentación Comercial

Frascos multidosis por 50, 100 y 250 mL.

Reg. SENASA Perú:

Pen-Strep® es una marca registrada de Agrovet Market S.A.

Importado y distribuido en Perú por Agrovet Market S.A.; en Ecuador por Grupo Grandes S.A. Calle N74C y Calle E4, Quito.

VENTA BAJO RECETA

Fabricado en China por HLP para y bajo licencia de Agrovet Market S.A.

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú.
(511) 2 300 300
ventas@agrovetmarket.com
www.agrovetmarket.com

VI.0282

Agrovet
MARKET

Agrovet

Pen-Strep® 20/20

Broad spectrum additive-synergistic antibiotic association

Injectable suspension

VETERINARY USE

Composition

Each mL contains:		
Procaine benzylpenicillin	200 000 IU	
Dihydrostreptomycin base (as sulfate)	200 mg	
Excipients	q.s.ad.	1 mL

Spectrum / Sensitive Germs

Procaine penicillin G is a narrow-spectrum penicillin with bactericidal action, mainly against Gram-positive bacteria (such as streptococci, staphylococci, *Corynebacterium* sp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium* sp., *Bacillus anthracis*), but also against some Gram-negative cocci, *Leptospira canicola*, *Campylobacter fetus* and *Actinomyces* spp.

Dihydrostreptomycin, an aminoglycoside antibiotic, has bactericidal action, mainly against Gram-negative bacteria, such as *E. coli*, *Proteus vulgaris*, *Brucella* sp., *Salmonella* sp., *Shigella* sp., *Klebsiella* sp., *Pasteurella* sp. and some Mycoplasmas. The combination acts additively and in some cases synergistically.

Indications

Infections caused by microorganisms sensitive to penicillin and/or dihydrostreptomycin, such as respiratory, uterine and digestive infections, metritis, mastitis, osteomyelitis, peritonitis, sepsis, cystitis, joint infections and secondary bacterial infections.

Target Species

Horses, cattle, pigs, sheep, goats, camelids, dogs and cats.

Route of Administration and Dosage

Intramuscular injectable route. In dogs, the intramuscular and subcutaneous route is recommended.

- Horses, cattle: 1 mL/25 kg b.w.
- Pigs, sheep and goats, camelids: 1 mL/25 kg b.w.
- Dogs and cats: 1 mL/10 kg b.w.

Administration notes:

- Shake it before using
- Frequency and duration. Every 24 hours, for 3-5 days or at the discretion of the veterinarian.
- Maximum recommended amount per injection site: 20 mL in cattle, 10 mL in horses and pigs, 5 mL in calves, sheep, and goats, and 2.5 mL in dogs and cats.

Precautions

- Shake well before use.
- Do not administer to horses intended for human consumption.
- Do not freeze.
- Once the product has been opened, keep refrigerated and use within 28 days after the opening date.
- Do not expose the product to a temperature higher than the recommended one for a long time as changes in the color of the product and/or gas formation may be observed.
- Agrovet Market S.A. is not responsible for the consequences

derived from the use (of the product) other than that indicated in this leaflet.

Contraindications

- Hypersensitivity to penicillins, aminoglycosides, and/or procaine,
- Vestibular or ear dysfunction.
- Renal insufficiency.
- Do not use in small herbivores (rodents), such as rabbits, chinchillas or guinea pigs.
- Do not use for a long time in pregnant females due to the risk of ototoxicity for the fetus.
- Do not administer intravenously or by any other route that is not indicated.

Adverse Reactions and Side Effects

- Prolonged administration of high doses may result in renal, auditory and/or vestibular dysfunction (especially in cats).
- Allergic reactions, ranging from hives to anaphylactic shock. Death can occur in sensitive animals.
- Local inflammation at the injection site.
- Implement symptomatic treatment in severe cases.

Interaction with Other Drugs or Substances/Use in Pregnancy

- **Pen-Strep® 20/20** is incompatible with fast-acting bacteriostatic antimicrobial drugs (e.g. tetracyclines, chloramphenicol, erythromycin, lincomycin) and with anesthetics and other neuromuscular blocking agents (due to respiratory depression and apnea).
- **Pen-Strep® 20/20** can be administered to animals during the gestation period.

Withdrawal Time

Meat: 21 days
Milk: 7 days

Storage

Store below 25°C, protected from light. Keep out of the reach of children.

Commercial presentation

Multidose bottles of 50, 100 and 250 mL.

Reg. SENASA Peru:

Pen-Strep® is a registered trademark of Agrovet Market S.A.

Manufactured in China by HLP
for and under license of Agrovet Market S.A.

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru.
(51) 2 300 300
ventas@agrovetmarket.com
www.agrovetmarket.com