

Penstrep-ject[®]

Forma farmaceutica

Suspensie injectabila

Compozitie

1 ml contine:

procain benzilpenicilina	200 000 UI
dihidroestreptomicina sulfat	200 mg



Specii tinta

- Bovine
- Caini
- ovine
- Pisici
- porcine

Indicatii pentru utilizare

Penstrep-ject este indicat in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la penicilina si streptomicina.

Mod de administrare si doze

Se administreaza pe cale intramusculara.

Bovine, ovine, porcine, caini si pisici: 0.5 - 2.0 ml/10 kg greutate corporala, timp de 3 - 5 zile.

Interval intre administrari: 12 - 24 ore

Timp de asteptare

Carne: 28 zile

Lapte: 3 zile

Contraindicatii

O contraindicatie in utilizarea procain-penicilinei G la un anumit animal este prezenta alergiei la acesta.

Utilizarea procain-penicilinei G este contraindicata la pacientii cunoscuti cu hipersensibilitate la procaina.

Dihidroestreptomicina este contraindicata in cazul disfunctiilor renale.

Perioada de valabilitate/ Conditii de depozitare

Perioada de valabilitate a produsului asa cum este ambalat pentru vanzare: 30 luni. Perioada de valabilitate dupa prima deschidere a flaconului: 28 de zile

Se va depozita in loc intunecos, la temperaturi cuprinse intre 2-8 °C.

Observatii

Agitati bine inainte de utilizare.

Informatii suplimentare despre Penstrep-ject

Penstrep-ject este o suspensie injectabila ce contine penicilina G si dihidroestreptomicina. Dupa administrarea pe cale intramusculara, penicilina si dihidroestreptomicina sunt larg distribuite in toate tesuturile organismului, proportional cu circulatia sanguina a acestor tesuturi. Concentratii mari sunt atinse in rinichi, ficat, muschi si pulmoni. Treversarea membranelor biologice are loc usor atunci cand exista o inflamatie. O cantitate mica de penicilina este metabolizata.

Penicilina si dihidroestreptomicina sunt excretate prin urina.

Penicilina G este o penicilina cu spectru restrans dar cu un grad inalt de activitate fata de microorganismele Gram pozitive. Penicilinele isi exercita actiunea bactericida numai asupra bacteriilor in crestere.

Dihidroestreptomicina este un antibiotic cu actiune bactericida si un spectru de actiune relativ restrans de activitate. Aceasta este in principal efica fa de bacteriile aerobe Gram negative.

Penicilina si dihidroestreptomicina, atunci cand sunt combinate, au o activitate mai ridicata decat atunci cand sunt utilizate fiecare separat.