

AMOXICILINĂ[®] TRIHIDRAT 75% (SOMACILL[®])

Pulbere solubilă de amoxicilină 75% pentru administrare orală.

Descriere

Amoxicilina[®] trihidrat se prezintă sub forma unui plic ce conține o pulbere solubilă de culoare alb-gălbuie pentru administrare orală.

Compoziție

100 g conțin 75 g amoxicilină trihidrat (echivalent cu 65,3 g amoxicilină).

Indicații

În infecțiile bacteriene primare și secundare cauzate de germeni sensibili la amoxicilină: infecții respiratorii, gastrointestinale, urogenitale precum și în septicemii, poliartrite, omfalite, abcese, răni la viței, suine și păsări.

Mod de acțiune

Amoxicilina este un antibiotic beta-lactamic cu acțiune bactericidă (Gram pozitivi și negativi: *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *E. coli*, *Proteus mirabilis*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, etc). În urma administrării pe cale orală, amoxicilina este foarte bine absorbită în intestin (90%); nu este influențată de prezența furajului în stomac; difuzează în toate țesuturile și organele, unde se ating concentrații ridicate. Amoxicilina este în majoritate excretată nemodificată pe cale urinară.

Doze și mod de administrare

Oral, în apa de băut.

Viței și porci: 0,1-0,2 g/10 kg corp, la fiecare 12 ore, timp de 3-5 zile, dizolvat în apa de băut sau în lapte.

Păsări: 1-2 g/10 litri apă/zi, timp de 3-5 zile.

Pentru prepararea unei cantități mari de apă de băut medicamentată, trebuie să se asigure o dispersie omogenă. Se pregătește "o soluție mamă" concentrată prin dizolvarea a 100 g în 7-10 litri de apă. Apoi "soluția mamă" se adaugă la restul de apă, amestecând pentru omogenizare.

Contraindicații

Nu se administrează la bovinele cu rumen funcțional, găini ouătoare, iepuri și rozătoare mici.

Efecte adverse

Rareori apar reacții alergice. În cazul administrării pe termen lung poate să apară un dismicrobism intestinal și rezistență.

Incompatibilități și interacțiuni

Nu se folosește concomitent cu alte antibiotice.

Perioadă de așteptare

Carne: viței 11 zile,
porci 3 zile,
păsări 48 ore.

Prezentare

Plic de 100 g.

Păstrare

La temperatura camerei (15 - 25°C) și la întuneric.

Precauții pentru produsul neîntrebuințat și ambalaje

Nu se impun precauții speciale.

A nu se lăsa îndemâna copiilor.

Numai pentru uz veterinar.