

Synulox[®] RTU injectabil

Compoziție

Amoxicilină trihidrat pHEur	140 mg,
Acid clavulanic (clavulanat de potasiu)	35 mg,
Excipient uleios	1 ml.

Proprietăți

SYNULOX reprezintă o abordare unică și cu înaltă eficiență a problemei rezistenței bacteriene ce rezultă din producerea de beta-lactamază. Rezistența la multe antibiotice este cauzată de β-lactamaze, enzime ce inactivează antibioticul înainte ca el să poată acționa asupra bacteriilor. Acidul clavulanic din **SYNULOX** exercită acest mecanism de apărare prin inactivitatea β-lactamazei, în urma acestui proces bacteriile devinând sensibile la efectul bactericid rapid al amoxicilinei, în concentrații ușor de atins în organism. "In vitro" este activ față de o gamă largă de bacterii cu importanță clinică, cum ar fi:

- *Staphylococcus spp.* (inclusiv tulpinile producătoare de beta-lactamaze); *Escherichia coli* (inclusiv tulpinile producătoare de beta-lactamaze); *Salmonella spp.* (inclusiv tulpinile producătoare de beta-lactamaze); *Pasteurella spp.* (inclusiv tulpinile producătoare de beta-lactamaze); *Bacteroides* (inclusiv tulpinile producătoare de beta-lactamaze); *Haemophilus spp.*; *Bordetella bronchiseptica*; *Campylobacter spp.*; *Klebsiella spp.*; *Proteus spp.*; *Streptococcus spp.*; *Corynebacterium spp.*; *Clostridium spp.*; *Fusobacterium necrophorum*.

Indicații

SYNULOX a fost indicat ca fiind foarte eficace în tratamentul unei game largi de stări patologice la bovine, porcine, ovine și caprine, canide și feline, incluzând următoarele:

- infecții respiratorii (inclusiv pneumonia bacteriană asociată cu *Haemophilus* și *Pasteurella*);
- diareea coliformă;
- infecții ale pielii și țesuturilor moi (ca cele produse de *Staphylococcus intermedius pyoderma* la câini și afecțiunile articulare/ombilicale la ovine);

- infecții ale tractusului urinar la pisici și câini;
- metrite;
- mastite;
- MMA (Sindromul Mamită-Metrită-Agalaxie)
- infecții ale cavității bucale

Mod de administrare și doze

Se administrează prin injecții intramusculare sau subcutanate. Se recomandă o doză de 8,75 mg/kg o dată pe zi, până la 5 zile fiind echivalent cu 1 ml suspensie/20kg greutate vie. Se va agita bine flaconul înainte de folosire. Se masează locul injectției. Se folosește o seringă uscată.

Contraindicații și precauții

Nu trebuie administrat la animale sensibile la peniciline sau la ierbivorele mici, precum iepuri, cobai sau hamsteri. Folosirea produsului poate determina uneori apariția de reacții tisulare locale. A nu se administra intravenos.

Perioada de așteptare

Lapte 24 de ore.

Carne 14 zile.

Condiții de conservare

Se păstrează într-un loc răcoros sub 20°C. Acidul clavulanic este sensibil la umiditate. Este foarte important să se folosească o seringă complet uscată când se extrage suspensia pentru injectare, pentru a se evita impurificarea cu apă a conținutului ce rămâne în flacon.

Prezentare

Cutii cu flacoane de sticlă multidoze cu 6 x 100 ml sau 12 x 40 ml.

Numai pentru uz veterinar !

Se eliberează pe bază de prescripție medicală !