

Colisultrix

Compoziție calitativă și cantitativă

Compoziție la 100 gr a Colisultrixului:

Substanța activă:

Trimetoprim	3.750 g,
Colistin sulfat	50 M.U.I.

Excipient:

Silica preparat	1 g,
Vitamina K ₃	1,5 g,
Lactoză	sqf 100 g.

Forma farmaceutică

Pudră orală.

PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE

Scurtă descriere a ingredientelor active

Trimetoprim:

O pulbere alb gălbuie, fără miros, foarte ușor solubilă în apă, puțin solubilă în cloroform, ușor solubilă în alcool, practic insolubilă în eter. Trimetoprim conține nu mai puțin de 98,5 % și nu mai mult de echivalentul a 101,0 % de 2,4 – diamino-5-(3,4,5 – trimetoxibenzil) pirimidină, calculat în funcție de substanța uscată.

Colistin sulfat :

O pudră albă sau aproape albă aproape inodoră, higroscopică, solubilă în apă, puțin solubilă în alcool, practic insolubilă în acetonă, în cloroform și în eter.

Colistin sulfat este o combinație a sulfatilor de polipeptide elaborate de anumite tulpini de Bacillus polymyxa varianta colistinus sau obținut prin altă metodă. Potența nu este mai mică de 19 000 U.I. pe miligram, calculată în funcție de substanța uscată.

Proprietăți farmacodinamice

În timp ce spectrul de acțiune al colistinei este relativ mic, cel al trimetoprimului este foarte mare. Cu toate acestea amândouă antibioticele sunt eficiente împotriva enterobacteriei.

Colistina și trimetoprimul au moduri de acțiune total diferite. Colistina este agent bactericid și interacționează puternic cu fosfolipidele din membrana celulară distrugând radical permeabilitatea și funcționalitatea acesteia. Trimetoprim inhibă acțiunea enzimei dihidrofolat – reductaza - prevenind astfel formarea acidului folic, trimetoprim are rol bacteriostatic.

Combinat, colistina și trimetoprimul își completează reciproc acțiunea (SIMMONS, 1970) împotriva micro-organismelor gram-negative. Eficiența Colistinei este mărită de Trimetoprim.

Proprietăți farmacocinetice

Administrarea orală a combinației colistină-trimetoprim, permite concentrarea acțiunii colistinei în tractul digestiv, în timp ce trimetoprimul este bine absorbit și acționează la nivelul întregului organism. Trimetoprimul are totuși acțiune și la nivelul lumenului digestiv, datorită unei mici părți neabsorbite și a părții excretate la nivelul bilei. Ceea ce admite presupunerea că fiecare din aceste două ingrediente active își vor păstra proprietățile farmacocinetice.

PARTICULARITĂȚI CLINICE

Specii țintă

Acest produs este destinat administrării la viței, miei, iezi, porci, păsări, iepuri.

Indicații pentru utilizare

Infecții cauzate sau asociate cu micro-organisme sensibile la trimetoprim și colistină.

Contraindicații

A nu se utiliza în caz de grave disfuncții hepatice sau renale.

Efecte secundare

Nu există.

Precauții speciale în utilizare

A se utiliza în 24 de ore de la prepararea soluției.

Utilizarea în timpul gestației și lactației

Nu se aplică.

Interacțiuni cu alte medicamente sau alte forme de interacțiuni

Nu se recomandă administrarea Colisultrixului simultan cu acidul folic, acidul para-aminobenzoic, anticoagulant și paraldehidă.

Dosare și mod de administrare

Calea de administrare: orală, în apa de băut sau în hrană lichidă.

Dozare:**Păsări:**

1 – 2 g pe litru apă de băut în funcție de vârsta animalelor și de consumul de apă.

A nu se depăși 1g pe litru la păsările tinere în prima perioadă de creștere.

Alte specii:

1 – 1,25 g la 10 kg greutate corporală de două ori pe zi, amestecat în apa de băut sau în hrană lichidă (fără a se depăși 30g pe adult pe zi)

Durata tratamentului: 3 zile consecutive

Supradozare și antidoturi

Nu există.

Precauții speciale pentru speciile țintă

A nu se utiliza la păsările ouătoare când ouăle sunt destinate consumului uman.

Perioada de așteptare

Animalele tratate nu trebuie sacrificate în scopul consumului uman pe durata tratamentului sau timp de 7 zile de la administrarea tratamentului.

Precauții speciale pentru persoana care administrează tratamentul

Nu există.

PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE**Incompatibilități (majore)**

Nu există.

Valabilitatea

Colisultrix are o valabilitate de 24 luni în ambalajul original.

Precauții speciale pentru depozitare

- A se depozita la o temperatură care să nu depășească 25°C,
- A se feri de lumină.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Natura și compoziția ambalajului

Colisultrix este ambalat în cutii de 10 plicuri de hârtie cu folie de polietilenă-aluminiu a câte 100g, cutie de polietilenă de 1kg, găleată de polietilenă de 2,5 kg și saci de hârtie cerată de 5 kg și 25 kg.

Numele și adresa permanentă a deținătorului autorizației de punere pe piață

COOPHAVET S.A.S., Saint Herblon,,B.P. 7, 44153 Ancenis Cedex, FRANȚA

Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

INFORMAȚII FINALE**Numerele autorizației de comercializare**

Franța: nr. 05367

Cutie cu 10 plicuri a câte 100g: 691 355.2

Cutie de 1kg: 692 253.9

Galeată de 2,5kg: 670 287.8

Sac de 5kg: 692 254.5

Sac de 25kg: 670 288.4

Numai pentru uz veterinar !

Se eliberează pe bază de prescripție medicală !