



SUPER NOTA “SULFONAMIDAS”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Farmacología y veterinaria I

Tapachula Chiapas, 3 de agosto del 2024

SULFONAMIDAS



¿Qué son?

Las sulfamidas son antibióticos bacteriostáticos sintéticos que inhiben de forma competitiva; algunas de ellas son: sulfacetamida, sulfatiazol, sulfadiazina, sulfadimetoxina, sulfametacina, etc.

Dosis

20 mg de sulfametoxipiridazina/kg p.v. (equivalentes a 0,1 ml de medicamento cada 24 horas en todas las especies excepto en perros que será cada 12 horas, durante un máximo de 5 días.



Farmacocinética

Se absorbe por vía oral y por vía tópica cuando se la aplica sobre quemaduras; se distribuyen por todo el cuerpo, se metabolizan principalmente en el hígado y se excretan en los riñones.

Indicaciones

Son activas contra un amplio espectro de bacterias grampositivas y gramnegativas; las sulfamidas tópicas se usan para tratar quemaduras, vaginitis, infecciones oculares superficiales, etc.



Contraindicaciones

En pacientes que han tenido reacciones alérgicas con exposiciones previas o que padecen porfiria; estos antibióticos no erradican los estreptococos de grupo A en pacientes con faringitis, y no deben usarse para tratar este cuadro.

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, cristaluria, oliguria y anuria, anemia hemolítica, kernicterus en neonatos, fotosensibilidad, cefaleas, hepatitis y reactivación de lupus, pueden exacerbar las porfirias.



BIBLIOGRAFIA

https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/bacterias-y-f%C3%A1rmacos-antibacterianos/sulfonamidas#Efectos-adversos_v1004592_es

https://cimavet.aemps.es/cimavet/pdfs/es/ft/854+ESP/FT_854+ESP.pdf