



Arreola González Jesús Reveriano

Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Farmacología y Veterinaria I

Tapachula, Chiapas

03 de agosto del 2024

---

# SULFONAMIDAS

---

FUERON LOS PRIMEROS AGENTES QUIMIOTERAPÉUTICOS EFICACES QUE SE EMPLEARON EN LA PREVENCIÓN Y CURA DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS.



## SULFATIAZOL

SE USA COMO AGENTE ANTIINFECCIOSO DE ACCIÓN CORTA. YA NO SE USA COMÚNMENTE DE FORMA SISTÉMICA DEBIDO A SU TOXICIDAD, PERO AÚN PUEDE APLICARSE TÓPICAMENTE EN COMBINACIÓN CON OTROS MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VAGINALES Y CUTÁNEAS, Y AÚN SE USA EN MEDICINA VETERINARIA.

---

## SULFADIMETOXINA

- TRATAR INFECCIONES DEL TEJIDO BLANDO, DE PIEL, DEL TRACTO URINARIO Y COCCIDIOISIS EN PERROS.
- PREVENIR LA CÓLERA AVIAR Y COCCIDIOISIS CAUSADOS POR EIMERIA EN AVES DE CORRAL.
- TRATAR FORUNCULOSIS EN SALMONES Y TRUCHAS.



---

## SULFACETAMIDA

SON ANTIBIÓTICOS SINTÉTICOS, BACTERIOSTÁTICOS, DE AMPLIO ESPECTRO. FUERON LOS PRIMEROS AGENTES ANTIMICROBIANOS SISTÉMICOS EFICACES.

DETIENE EL CRECIMIENTO DE LAS BACTERIAS QUE CAUSAN CIERTAS INFECCIONES OCULARES. SE USA PARA TRATAR INFECCIONES OCULARES Y PREVENIRLAS DESPUÉS DE LESIONES.



---

## SULFAPIRIDINA

SE USA PARA TRATAR LA COLITIS ULCEROSA (UNA AFECCIÓN QUE PROVOCA HINCHAZÓN Y LLAGAS EN EL REVESTIMIENTO DEL COLON [INTESTINO GRUESO] Y EL RECTO) Y TAMBIÉN PARA MANTENER LA MEJORA DE LOS SÍNTOMAS DE LA COLITIS ULCEROSA.



## Bibliografía:

<https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/131231/Validaci%C3%B3n-de-un-m%C3%A9todo-anal%C3%ADtico-para-la-detecci%C3%B3n-de-residuos-de-sulfonamidas-%20en-alimentos-de-origen-animal.pdf?sequence=1&%3A~%3Atext=En%20Medicina%20Veterinaria%20las%20sulfonamidas#:~:text=Resumen%3A,ampliamente%20para%20combatir%20enfermedades%20infecciosas.>

<https://botplusweb.farmaceuticos.com/documentos/2017/12/26/120518.pdf>

<https://decs.bvsalud.org/es/ths/resource/?id=57696#:~:text=Compuesto%20de%20sulfatiazol%20que%20se,se%20usa%20en%20medicina%20veterinaria.>

[https://estacionmascota.com/inicio/973-sulfa-trim-pets-40.html#:~:text=Antimicrobiano%20de%20amplio%20espectro%20indicado,caninos%20y%20felinos%20\(dom%C3%A9sticos\).](https://estacionmascota.com/inicio/973-sulfa-trim-pets-40.html#:~:text=Antimicrobiano%20de%20amplio%20espectro%20indicado,caninos%20y%20felinos%20(dom%C3%A9sticos).)

<https://www.vanguardiaveterinaria.com.mx/el-uso-de-las-sulfas-potencializada>