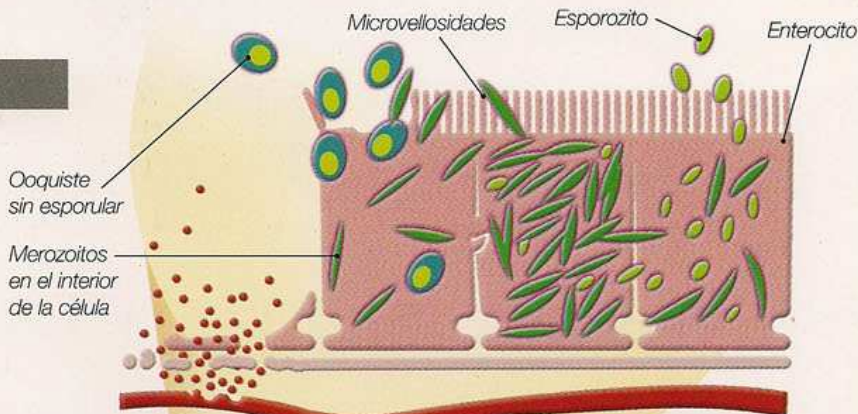


# La coccidiosis, una parasitosis que hay que controlar

La administración precoz de fármacos como la sulfaquinoxalina puede retardar o inhibir el desarrollo de los coccidios, acortando el curso de la infestación, reduciendo la eliminación de ooquistes, etc.

## Ciclo de la coccidiosis en aves.

2 Los esporozoitos escapan del ooquiste e invaden la mucosa intestinal o las células epiteliales en otras localizaciones (buche por ejemplo).

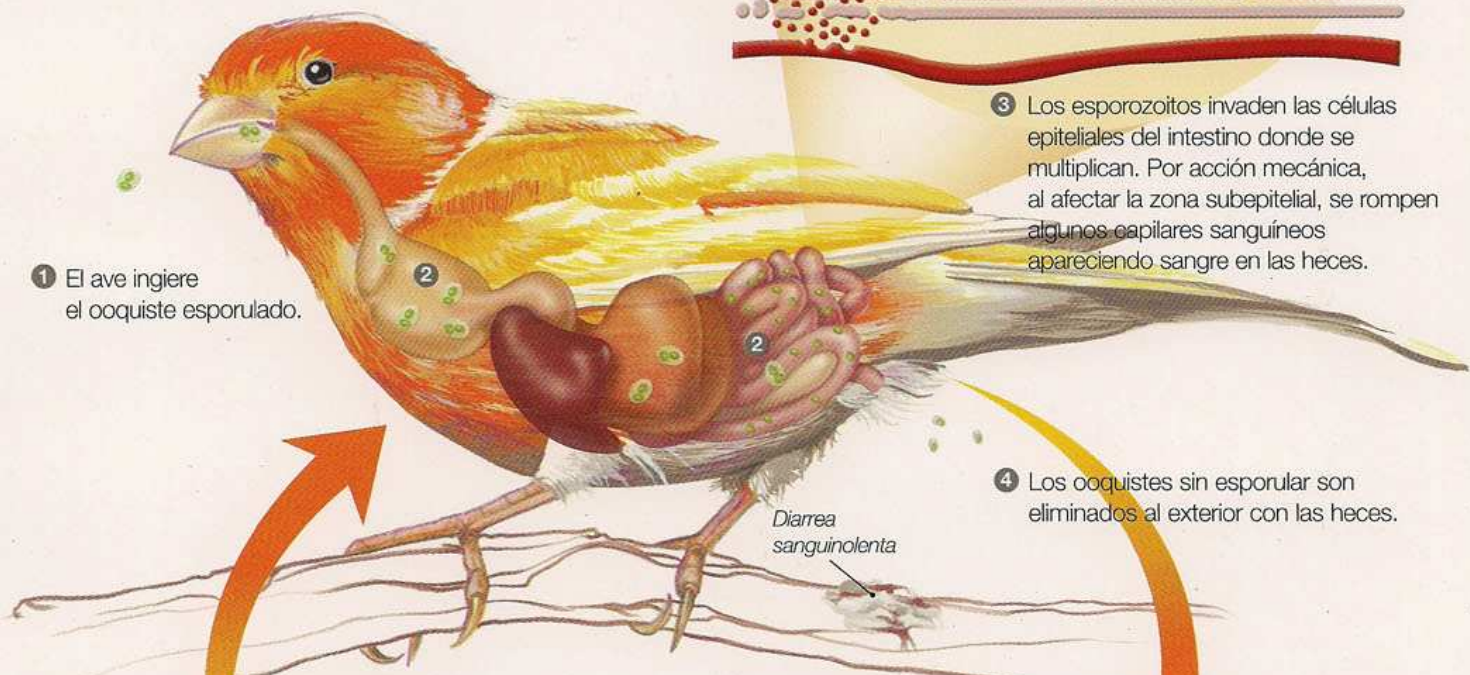


1 El ave ingiere el ooquiste esporulado.

3 Los esporozoitos invaden las células epiteliales del intestino donde se multiplican. Por acción mecánica, al afectar la zona subepitelial, se rompen algunos capilares sanguíneos apareciendo sangre en las heces.

4 Los ooquistes sin esporular son eliminados al exterior con las heces.

5 Los ooquistes que ha expulsado el ave al exterior se tornan infestantes al esporular en condiciones favorables de oxígeno, humedad y temperatura. Aparecen cuerpos pequeños (esporozoitos) dentro de quistes secundarios (esporoquistes).



### Isospora

Ooquiste esporulado de 2 esporoquistes, cada uno con 4 esporozoitos.

### Eimeira (coccidio)

Ooquiste esporulado de 4 esporoquistes, cada uno con 2 esporozoitos.

La coccidiosis es un proceso muy "insidioso" en zonas de umbría porque los rayos ultravioleta del sol destruyen los ooquistes; por lo que resulta conveniente mantener la jaula expuesta a la luz solar.

Fármaco recomendado: SULFA Tabernil