

Allopurinol (Zyloric ®)

El allopurinol, se administra oralmente, es un análogo de la hipoxantina y es hidrolizada a un análogo aberrante de la inosina.

Se incorpora en lugar del ATP en el ácido ribonucleico de la leishmania.

La síntesis normal de la proteína varía, matando al parásito.

El allopurinol puede ser utilizado sólo o en combinación con antimonio de meglumina.

También se utiliza para mantener la remisión clínica después del tratamiento. Las dosis recomendadas varían según los autores, por ejemplo: de 20 a 30 mg/kg/12 horas p.o. durante 12 (o más) meses (Ferrer, 1997); 15 mg/kg/12 horas p.o. durante 9 meses (Denerolle & Laumonier, 1998); 20 mg/kg/día p.o. durante una semana al mes después del tratamiento inicial (Ginel, 1998).