

3. Parke Davis new Chloromycetin Monograph sent to all international locations as basis for new labeling.

*Spain, Barcelona - Recd
New Chloromycetin Monograph 5-18-53
(See extra dated Monograph in English)*

Monografía de Cloranfenicol

La experiencia clínica ha demostrado que el cloranfenicol (Chloromycetin, Parke-Davis) es un antibiótico eficaz en una gran variedad de procesos infecciosos bacterianos y rickettsiales. Su actividad antimicrobiana es marcada, atraviesa fácilmente las barreras orgánicas y se difunde rápidamente en casi todos los tejidos y líquidos del organismo.

ACTIVIDAD Y FARMACOLOGÍA

El cloranfenicol ejerce principalmente una acción bacteriostática sobre un amplio espectro de bacterias gramnegativas y grampositivas, y es también activo contra las rickettsias y los microorganismos del grupo infoganuloma-psittacosis. Es particularmente activo contra la *Salmonella typhi* y el *Haemophilus influenzae*. Su mecanismo de acción consiste en el entorpecimiento o la inhibición de la síntesis proteica, que se verifica tanto en células intactas como en sistemas enzimáticos acelulares. En contraste con lo que ocurre con otros antibióticos, el desarrollo de resistencia al cloranfenicol, tanto experimentalmente como en el humano, parece ser reducido.

Administrado por vía oral, el cloranfenicol es rápidamente absorbido en el tubo digestivo y alcanza concentraciones determinables en sangre media hora después de su administración.

La concentración máxima de cloranfenicol libre después de la administración de la primera dosis ocurre generalmente en el transcurso de una hora.

El cloranfenicol es excretado principalmente por el riñón, eliminándose en la orina entre el 68 % y más del 90 % de la dosis; en la bilis y en las heces se encuentran pequeñas cantidades de cloranfenicol activo. El cloranfenicol se difunde rápidamente en casi todos los tejidos y líquidos del organismo; pasa al líquido cefalorraquídeo, aun en ausencia de inflamación meníngea. También alcanza concentraciones determinables en los líquidos pleurítico y ascítico, y en la saliva y la secreción láctea. Se difunde rápidamente en los medios del ojo. En la sangre del cordón umbilical del recién nacido alcanza concentraciones algo más bajas que en la sangre materna.

CHLOROMYCETIN

(cloranfenicol, Parke-Davis)

PARKE-DAVIS

MADRID - ESPAÑA