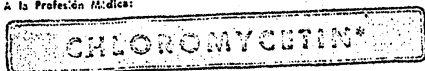


15498 COMPETITIVE PROBLEMS IN THE DRUG INDUSTRY

A la Profesión Médica:



El Chloromycetin (cloranfenicol, P. D. y Cía.) es un antibiótico cristalizado con actividad terapéutica específica contra una gran variedad de microorganismos patógenos.

El Chloromycetin se absorbe muy bien por vía oral y da rápidamente concentraciones eficaces en los líquidos y tejidos del organismo.

DOSIFICACION Y ADMINISTRACION

En general, la experiencia clínica con el Chloromycetin en las infecciones agudas y crónicas de los adultos indica que la mayoría responde rápidamente a una dosificación oral de 50 mg. por kilo de peso y por día, administrados en forma fraccionada durante varios días o hasta que los signos y síntomas de la infección hayan sido dominados. Cuando se normaliza la temperatura, generalmente es suficiente una dosificación de 25 mg. por kilo de peso y por día, administrados en forma fraccionada. En base a un análisis de la dosificación empleada en adultos se ha establecido que en la mayoría de las infecciones agudas es adecuada una dosis total de Chloromycetin que oscile entre 10 y 15 g. En las infecciones crónicas pueden ser necesarios 15 g. o más. Los intervalos entre la dosis nunca deben ser mayores de seis horas, a fin de evitar una disminución de la concentración de Chloromycetin en la sangre por debajo de la concentración eficaz mínima.

La dosificación del Chloromycetin para lactantes y niños al comienzo de la terapéutica, en la mayoría de las infecciones, se calcula entre 50 y 100 mg. por kilo de peso y por día, administrados en forma fraccionada a intervalos de cuatro a seis horas. Al comienzo de la terapéutica en una infección severa se pueden administrar de 75 a 100 mg. por kilo de peso y por día. Después, una dosificación de 50 a 50 mg. por kilo de peso es generalmente adecuada.

ADVERTENCIA.—Los niños prematuros y los nacidos a término de menos de un mes de edad, aparentemente debido a inmadurez fisiológica, requieren una dosificación especial. Estos niños a menudo tienen dificultades con dosis bien toleradas por niños de más edad.

Se sugiere para los niños prematuros una dosificación de no más de 25 mg. por kilogramo de peso por día, fraccionadamente, a intervalos de seis a ocho horas. Para los nacidos a término de menos de un mes

* Marca registrada.

de edad se sugiere una dosificación de no más de 50 mg. por kilogramo de peso por día, fraccionadamente, a intervalos de seis a ocho horas. En los casos de administración prolongada o cuando se utilizan dosis mayores que las recomendadas, las concentraciones sanguíneas de antibiótico deben servir como guía para graduar la dosificación.

INDICACIONES CLINICAS

El Chloromycetin es eficaz en muchos estados clínicos, inclusive: fiebre tifoidea y otras salmonelosis; disenteria bacilar (shigelosis) y otras infecciones entéricas, tos ferina, infecciones de las vías urinarias; infecciones del aparato respiratorio (neumonías bacterianas y por virus parainfluenza, brucelosis; infecciones oculares y óticas, meningitis, rickettsias (Fiebre de las Montañas Rocosas, tífus, fiebre fluvial japonesa) infecciones vendreas.

TOLERANCIA

Por lo general, el Chloromycetin es bien tolerado, y las alteraciones de la sangre consecutivas a su empleo son raras. Sin embargo, conviene efectuar exámenes periódicos de sangre en los casos de administración prolongada o intermitente.

En los prematuros y los nacidos a término de menos de un mes el uso de dosis elevadas de Chloromycetin ha sido asociado con distensión abdominal, con o sin emesis, cianosis-púrpura progresiva, o colapso vasomotor, en algunos casos con resultados fatales. No se han cometido estos efectos adversos en niños con una dosificación de 50 mg. por kilogramo de peso por día, o menos. La interrupción de la terapéutica ha corregido los efectos adversos en muchos casos con resquecimiento completo de los pacientes.

ENVASE

El Chloromycetin se suministra en cápsulas de 250 mg. (N.º 379), frasco de 12 y 24.

ARKE, DAVIS



& COMPANY

Laboratorios Principales, Detroit, Michigan, E. U. A.
Laboratorios Parke Davis, S. A. E.
Madrid

79

Spain 5

Spain
10/29/69