

NOMBRE DEL ALUMNO:

FRYDA YAJAIRA VERA CELAYA

DOCENTE:

GUSTAVO ARMANDO LOPEZ

GRADO: 2

MEDICINA HUMANA

GRUPO:

“B”

Calcule la dosis de los siguientes fármacos antiparasitarios, escriba la dosis por kilogramo, el procedimiento, la dosis máxima diaria

Metronidazol en paciente de 67 kilogramos: antes de hacer el calculo es importante saber la dosis máxima para adultos y adolescentes es 2000mg como dosis única tabletas y comprimidos $8\text{mg}/67\text{kg}=536$ se le puede dar una tableta de 500 mg cada 8 horas lo cual no excedemos de la dosis

Diyodohidroxiquinoleina en paciente de 42 kilogramos

Para este antiparasitario la dosis máxima es 2 g/día En adultos 650/8hrs por 20 días y en niños $3040\text{mg}/\text{kg}/\text{día}$ cada 8 horas por 20 días la calculare a $15.5/42=651$ cada 8 horas serian 3 tomas al día $=1953$ una dosis mui concentrada sin exceder su dosis máxima

Albendazol en niño de 31 kilogramos su dosis 400 mg /24hrs por 3 días (> 2 años

Y para adultos $15\text{mg}/\text{kg}/24\text{hrs}$ por 30 días su presentación es de tabletas de 200 y 400mg dosis máxima de $800\text{mg}/\text{día}$ su dosis por kg la Boi a poner en $8\text{mg}/\text{kg}31\text{kg}=248$ por cada toma en 3 tomas porque se la indicaría cada 8 horas seria 744 mg al día

Praziquantel en adulto de 78 kilogramos

25 mg /kg como dosis única en infecciones severas se puede repetir a los 10 días $5\text{-}10\text{ mg /kg}$ en toma única en ayunos la Boi a calculara a $25\text{ mg}/78=1950$ como dosis por toma cada 8 horas

