

Metronidazol en paciente de 67 kilogramos.

Dosis máxima para adolescentes y adultos es de 2000 mg.

Como dosis única en tabletas comprimidos $8\text{mg}/67\text{kg} = 536$ dando el resultado 536. se le puede dar una tableta de 500 mg por cada 8 horas, con lo cual esta dosis no se sobrepasa.

Diyodohidroxiquinoleína en paciente en 42 kilogramos.

La dosis máxima es $2\text{g}/\text{día}$, en adultos $650/8\text{hrs}$. por lo cual da un estimado de 20 días. este antiparasitario la dosis es diferente en niños, $30-40\text{mg}/\text{kg}/\text{día}$ cada 8 horas por 20 días. por lo cual se calcularía esta dosis a $15.5/42 = 651$ dando el tratamiento cada 8 horas, por el cual da 3 tomas al día.

Albendazol en niño de 31 kilogramos.

Su dosis es de $400\text{mg}/24\text{hrs}$ por 3 días en niños de 2 años, con lo cual la dosis cambia en adultos. $15\text{mg}/\text{kg}/24\text{hrs}$, y es recomendada darlas por 30 días. Con la presentación de las tabletas de 200 y 400 mg, dando esto una dosis máxima de 800 mg por día.