



## CASOS CLÍNICOS

1. Calcular la dosis pediátrica para un niño de 3 años el cual acude a la consulta con un dolor por un traumatismo en la rodilla derecha, le administraremos Paracetamol en gotas de 200mg/1ml, cuantas gotas debemos darle según la regla de Young, tomando en cuenta que la dosis usual del paracetamol es 500 mg.
2. Calcular la dosis pediátrica para un niño de 3 años el cual acude a la consulta con una cefalea por caída accidental, le administraremos Dipirona en gotas de 500mg/1ml, cuantas gotas debemos darle según la regla de Dilling, tomando en cuenta que la dosis usual de la dipirona es 500 mg.



3. Un paciente de 4 años y 20 Kg de peso acude a su consulta con un diagnóstico de Absceso subcutáneo, usted le receta Amoxicilina en suspensión de 250 mg/5ml cada 8 horas. Calcular la dosis infantil con la regla de tres, tomando en cuenta que la dosis pediátrica de la amoxicilina es de 60 mg/kg/día.
4. Un paciente de 4 años y 28 Kg de peso acude a su consulta con un diagnóstico de gingivitis por erupción dental, usted le receta Ibuprofeno en gotas de 100 mg/1ml. Cada 6 horas. Calcular la dosis infantil con la regla de Clark, tomando en cuenta que la dosis usual del ibuprofeno es 400 mg.



5. Un paciente de 7 años y 35 Kg de peso acude a su consulta con un diagnóstico de Absceso Facial usted decide administrar Penicilina Benzatinica de 2.400,000 UI en frasco ampolla. Calcular la dosis infantil con la regla de tres, tomando en cuenta que la dosis usual de la Penicilina Benzatinica es 50.000 UI.

6. Un paciente de 73 años, con 85 kg acude a su consulta con un diagnóstico de Celulitis por mordedura de animal salvaje hace 7 días, no presenta antecedentes patológicos, se le realizaron varios análisis, de los cuales destaca Urea 60 mg/ml, Creatinina 1,8 mg/ml, Hematocrito de 36 %, usted decide administrar Amoxicilina/ácido clavulámico, utilizar la fórmula de HUGE para discriminar si el paciente presenta algún grado de disfunción renal y si es así utilizar la fórmula del *Cockcroft-Gault* para realizar la adecuación de las dosis.