

Curso: Enfermería
Código: ENFE - 103
Tema: Dosificación Pediátrica
Destreza: Regla de Young

Explicación: La dosificación pediátrica no es la misma a la de un adulto, pues el sistema fisiológico de un niño no está completamente desarrollado y eso es un factor importante a la hora de dosificar un medicamento. De tal forma, hay diferencias en el metabolismo y las capacidades de excreción, a medida que el niño avanza desde el nacimiento hacia la adultez. Para esto existen 3 reglas, una de ellas es:

Regla de Young: Para niños de hasta 12 años. Los cálculos se realizan a partir de la edad del niño en años.

Fórmula:

Edad (en años)

Edad (en años) +12 *El resultado de esto es multiplicado por la dosis
Del adulto.

***Primero se debe sumar la edad**

Por ejemplo:

12 años

12 años +12 Dosis de adulto: 10mg

12 años

24 = 0.5

0.5 x 10 = **5mg**

Como resultado, se administrarán 5mg.

Ejercicios de práctica:

1. Paciente de 10 años de edad, Dosis de adulto es 12mg
2. Paciente de 7 años de edad, Dosis de adulto es de 10mg
3. Paciente de 12 años de edad, Dosis de adulto es de 13mg
4. Paciente de 9 años de edad, Dosis de adulto es de 15mg
5. Paciente de 11 años de edad, Dosis de adulto es de 30mg
6. Paciente de 5 años de edad, Dosis de adulto es de 25mg
7. Paciente 4 años de edad, Dosis de adulto es de 35mg
8. Paciente de 6 años de edad, Dosis de adulto es de 5mg
9. Paciente de 3 años de edad, Dosis de adulto es de 12mg
10. Paciente de 10 años de edad, Dosis de adulto es de 40mg