

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

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 Fried: Esta regla la utilizamos para determinar la dosis en neonatos hasta 2 años.

Para realizar esta regla, dividimos la edad del niño en meses entre 150 y se multiplica por la dosis normal del adulto.

Edad en meses

150

X dosis normal de adulto

Por ejemplo:

10 meses

150 x 25mg

= 1.7mg

Ejercicios de práctica:

1. Bebé de 2 meses, dosis normal de adulto es de 20mg
2. Bebé de 4 meses, dosis normal de adulto es de 15mg
3. Bebé de 6 meses, dosis normal de adulto es de 30mg
4. Bebé de 8 meses, dosis normal de adulto es de 10mg
5. Bebé de 10 meses, dosis normal de adulto es de 40mg
6. Bebé de 11 meses, dosis normal de adulto es de 32mg
7. Bebé de 5 meses, dosis normal de adulto es de 5mg
8. Bebé de 3 meses, dosis normal de adulto es de 13mg
9. Bebé de 7 meses, dosis normal de adulto es de 40mg