

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

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 Clark:** Para niños de 4 meses hasta los 2 años, Utilizando el peso del niño.

**Fórmula: Se divide el peso del niño entre 150, y luego se multiplica por la dosis del adulto.**

**Por ejemplo:**

$$\frac{20\text{lbs}}{150}$$

**\*Dosis de adulto es 10mg**

$$\frac{20\text{lbs}}{150} = 0.1$$

**0.1 x 10mg = 1mg**

1. Paciente de 27lbs, Dosis de adulto es 10mg
2. Paciente de 20lbs, Dosis de adulto es 30mg
3. Paciente de 25lbs, Dosis de adulto es de 15mg
4. Paciente de 23lbs, Dosis de adulto es de 5mg
5. Paciente de 40lbs, Dosis de adulto es 12mg
6. Paciente de 35lbs, Dosis de adulto es 13mg
7. Paciente de 63lbs, Dosis de adulto es 35mg
8. Paciente de 55lbs, Dosis de adulto es 5mg
9. Paciente de 14lbs, Dosis de adulto es 40mg
10. Paciente de 11lbs, Dosis de adulto es de 20mg