



Mi Universidad

RESUMEN

Nombre del Alumno: MANUEL ALFARO

Nombre del tema: Administración de medicamentos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería Grupo B

Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre

Pag: 319-320-321

Proceso De Enfermería En la
Administración de medicamentos

Valoración de Enfermería

La Enfermería Valora varios
Tipos Factores en la administración
de medicamentos y las personas
en estado de salud o enfermedad
crónica aguda

Dosis: La intención de establecer
una relación terapéutica en los
líquidos, corporales o en determinadas
cantidad total del fármaco

Desde el punto de vista del
efecto que se desea en la dosis
es

Inicia primera dosis que se
administra

Mínima: Cantidad de medicamento
capaz de producir un efecto
terapéutico

Dicria o Cantidad de medicamento
que debe administrarse a 24 horas

Unos mayores de 10 kg de peso

$$\text{Formula} = \frac{\text{Peso} \times 4 + 7}{90 + \text{peso}} \quad \text{m}^2 \text{ de Superficie Corporal (SC)}$$

Ejemplo: niño que peso 15 kg

$$\text{Formula} = \frac{\text{Peso} \times 4 + 7}{90 + \text{peso}} = \text{m}^2 \text{ de Superficie Corporal (SC)}$$

$$15 \times 4 = 60 + 7 = 67$$

$$\frac{67}{90 + 15} = 0.63 \text{ m}^2 \text{ SC}$$

Dosis para niños

$$\text{Dosis pediátrica} = \frac{\text{Superficie Corporal del niño (cm}^2) \times \text{dosis del adulto}}{1.7 \text{ m}^2}$$

Si un niño pesa 10 kg y su talla es de 50 cm y su Superficie Corporal es de 0.4 m² por lo tanto la dosis de este niño corresponde a una dosis adulta de 250 mg

$$\text{Dosis pediátrica} = \frac{0.4 \text{ m}^2 \times 250 \text{ mg}}{1.7 \text{ m}^2}$$