



ALUMNO: MICHELLE ALEXANDRA ORREGO ESCALANTE

TEMA: ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

MATERIA: SUBMODULO I

DOCENTE: MARÍA JOSÉ HERNÁNDEZ MÉNDEZ

ACTIVIDAD: CUADRO SINÓPTICO



ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

10 CORRECTOS

1. HORA CORRECTA
2. DOSIS CORRECTA
3. PACIENTE CORRECTO
4. MEDICAMENTO CORRECTO
5. VÍA CORRECTA
6. REGISTRO CLINICO CORRECTO
7. EDUCAR AL PACIENTE Y A LA FAMILIA
8. FECHA DE VENCIMIENTO
9. ANTECEDENTE ALERGICO
10. LAVADO DE MANOS CORRECTO

¿QUÉ ES?

Son actividades de enfermería realizadas bajo prescripción médica, donde la enfermera(o) debe reafirmar los conocimientos y aptitudes para aplicar un fármaco al paciente, evaluando factores fisiológicos.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

1. Vía oral
2. Vía sublingual
3. Vía parenteral
4. Vía rectal
5. Vía intramuscular
6. Vía intravenosa
7. Vía intradérmica
8. Vía tópica
9. Vía oftálmica
10. Vía ótica
11. Vía nasal
12. Vía rectal
13. Vía vaginal
14. Vía inhalatoria

CALCULO DE DOSIS

$$\frac{\text{Dosis indicada} \times \text{diluyente}}{\text{presentación del medicamento}}$$

Ejemplo:

$$\frac{\text{Keterolaco } 60\text{mg} \times 1\text{ml}}{30\text{mg}} = 2 \text{ ml}$$

CALCULO DE GOTAS

$$\frac{V}{c \times \text{hrs}}$$

Ejemplo:

$$\frac{1000}{3 \times 24\text{hrs}} = 14$$

¿QUE ES UN FARMACO?

SUSTANCIA ACTIVA PURA QUE EJERCE UN EFECTO EN NUESTRO CUERPO.

¿QUE ES UNA MEDICAMENTO?

COMBINACIÓN ENTRE UNO O MÁS FÁRMACOS, INCLUYENDO LOS EXCIPIENTES.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA

- FARMACOCINETICA:
ESTUDIA LO QUE EL CUERPO LE HACE AL FÁRMACO.
ANALIZA EL RECORRIDO DEL MEDICAMENTO: CÓMO ENTRA, SE DISTRIBUYE, SE TRANSFORMA Y SE ELIMINA.
- FARMACODINAMIA:
ESTUDIA LO QUE EL FÁRMACO LE HACE AL CUERPO. ANALIZA CÓMO ACTÚA EL MEDICAMENTO, QUÉ EFECTO PRODUCE Y CÓMO LO LOGRA.