



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Ana Paola Lopez Hernández

Nombre del tema: Administración de medicamentos

Parcial: III

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería III

Nombre del profesor: María del Carmen López silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: III

Fecha y lugar de trabajo: 08/07/2023

¿Qué es?

Procedimiento por el cual se publicitan dentro del territorio de un organismo número por diferentes vías.

Objetivo

Probar un medicamento general y registrar con el

Tipos de

- Curativo** Para erradicar el agente causal
- Preventivo** Eliminar o disminuir las manifestaciones clínicas
- De sostén** Para conservar una determinada condición del organismo
- De sustitución** En alguna deficiencia del organismo

Preparación farmacéutica

Preparación farmacéutica semisólida

- Crema** Preparación en la que el principio activo se encuentra en suspensión con dexlina o halina
- Pasta** Sustancia blanca viscosa cuyo principio activo es dexlina o almidón
- Pomada** Adherente a la piel, a menudo oleaginoso y absorbente como retractor.

Preparación farmacéutica sólida

Farmacocinética de los medicamentos en el organismo

- Absorción** Se refiere al paso de las moléculas del medicamento desde su punto de administración a la sangre. Esta absorción se inicia a partir de las vías de administración oral.
- Distribución** Una vez que el medicamento se ha absorbido se distribuye a los órganos del cuerpo para alcanzar su punto de acción.
- Metabolismo** Una vez que el medicamento ha alcanzado su punto de acción, se metaboliza en una forma más activa o inactiva de se elimina con mayor facilidad.
- Excreción** La excreción o eliminación se lleva a cabo por los procesos de metabolismo, acumulación y excreción que operan para reducir la concentración de los fármacos en los líquidos corporales.

• Pasa un ciclo local o general
 • Relaciona con el diagnóstico

Equipo y Material

- Cava o charra para medicamentos
- Equipo básico
- Medicamentos
- Solmas de control a todas horas
- Recipiente para desechos o basura
- Recipiente con agua jabonosa

Preparación farmacológica líquida

Uso Interno

- Cíxip
- Emulsiones
- Espuma
- Gárgara
- Guelo

Uso externo

- Linimento
- Loción

- Jarabe
- Solución
- Suspensión
- Tintura

Preparación farmacológica sólida

- Comprimidos
- Gránulos
- Pastillas o trociscos

- Tabletas
- Neleasoles
- Ampollita
- Capsulas

- Píldoras
- Páulos
- Supositorios \neq cueros

- Glicoc
- Gasa ampolla
- Inyectores
- Papel

• Se clasifica del momento que se inicia a la ter...
 • Palen local...
 • No se na...
 • A la algunos...
 • Punto de...

Tabla de equivalencias

- 1 kg = 1 000 g
- 1 g = 1 000 mg
- 1 mg = 1 000 μ g
- 0.1 mg = 100 μ g
- 0.01 mg = 10 μ g
- 0.001 mg = 1 μ g
- 0.1 μ g = 100 ng
- 0.01 μ g = 10 ng
- 0.001 μ g = 1 ng

• Enio ha...
 • Mon, se...
 • Nos activa...
 • Mayor actividad...

• Se lleva a...
 • 1000 mg...
 • Se opera para...
 • de los...

Carb med

Puntos de vista ¿dónde es?
 establecer una concentración terapéutica en las vías aéreas superiores a una determinada concentración de plasma, esto requiere una vía de administración racional de dosis.

Criterios en la adm. de medicamentos

- dosis correcta
- vía correcta
- tiempo o momento de adm. correcta
- ausencia de administración

Es importante saber

Vías de administración

Punto de vista inmediato de la absorción

vía

- intravenosa
- intramuscular
- digestiva
- respiratoria
- intradérmica
- sublingual
- gástrica
- conjuntival

vía medicinal

oral

- oral
- sublingual
- bucal

parenteral

- intradérmica
- subcutánea
- intravenosa
- intramuscular

Punto de vista en relación al aparato digestivo

tópica

- instilación e irrigación
- paratológicos (piel)
- inhalaciones
- oclm
- in
- in
- in
- in

Medicamentos de alto riesgo

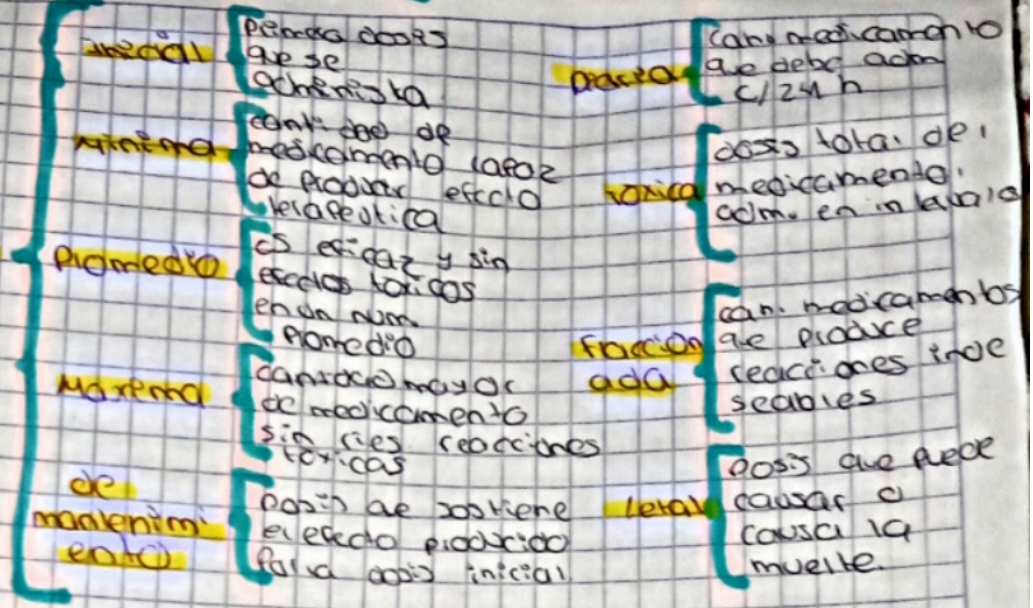
- cloruro potásico IV
- cloruro sódico hipertónico (7.6%)
- metoprolol oral
- oxígeno IV
- prometazina IV
- sulfato de magnesio IV
- vaso presina

... de los ...
...ales.

$0.001 \text{ kg} = 1 \text{ mg}$

...ales
...el
...a po-
...

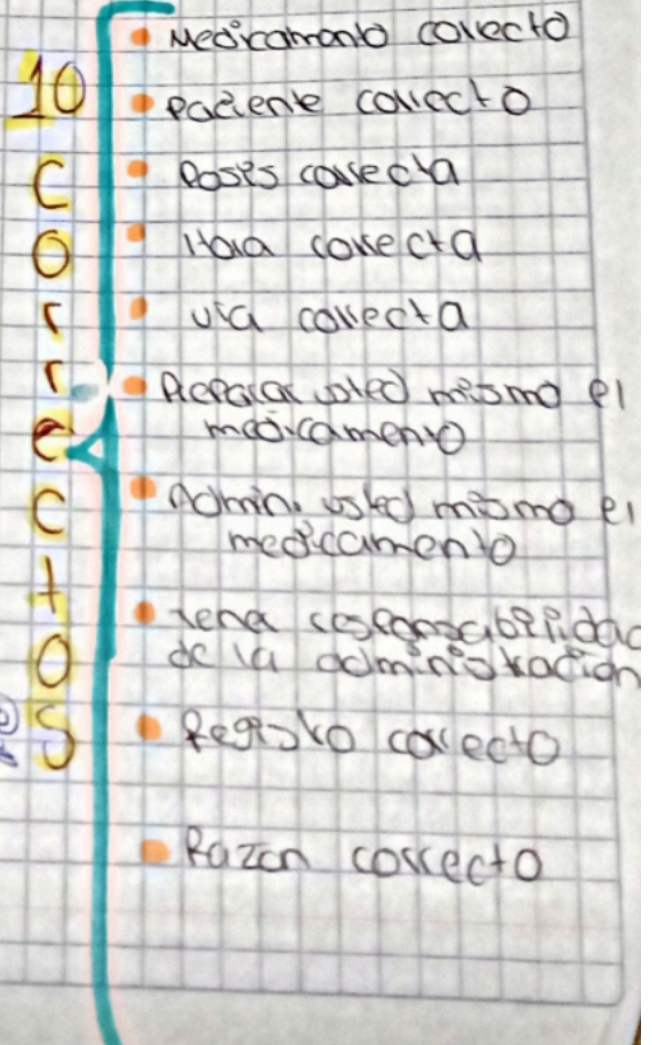
Efecto que se
desarrolla
después



...mía
...iones
...ina
...nival

- ...:
- oral
 - intravenosa
 - intramuscular
 - intratecal
 - intracelular

- ...:
- oral
 - rectal
 - nasal
 - vaginal



BIBLIOGRAFIA

Libro de fundamentos de enfermería “Eva Reyes”. pág. (316-322 “ Administración de medicamentos”).