



**Nombre del alumno: Erika Patricia Hernández
Gómez**

Nombre del profesor: Lic. Abel Estrada Dichi

**Nombre del trabajo: Formas farmacéuticas y las
vías de administración**

Materia: Farmacología

Grado: 3ER cuatrimestre

Ocosingo, Chiapas 22 de mayo 2023

Grupo: Enfermería



FORMAS FARMACEUTICA y LAS VIAS DE ADMINISTRACION

- LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTO DEBE REALIZARSE BAJO UNA PRESCRIPCION MEDICA

MEDICAMENTO CORRECTO
PACIENTE CORRECTO
DOSIS CORRECTA
HORA CORRECTA
VIA DE ADMINISTRACION
ALERGIAS DEL PACIENTE :

- VIA ENTERAL

VIA ORAL

El medicamento se administra por la boca en forma de comprimidos, capsulas, grageas, Jarabes y soluciones, suspensiones y granulados.

VIA SUBLINGUAL

Se coloca debajo de la lengua y se disuelve. Solo evita la accion de los jugos gastricos y la inactiva hepatica.



VIA TOPICA MUCOSA

VIA OCULAR

Es la accion local en los ojos



VIA PARENTAL

VIA INTRAVENOSA

El medicamento se inyecta en venas, liquidos. Se hacen superficiales o cutaneas al llegar directamente a la sangre su distribucion es la mas rapida y permite administrar grandes volúmenes del medicamento.

VIA
RECTAL

El medicamento se administra a través del ano en forma de supositorio o enemas.



VIA
INHALATORIA

El principio activo se absorbe a través de la mucosa. Su efecto es local y sistémico. Se administra a través de nebulizadores e inhaladores con un dosis en cada pulsación.



VIA
NASAL

Aplicadas sobre la mucosa nasal. Se debe distinguir entre las gotas nasales y los nebulizadores.

VIA
VAGINAL

Se administra por la vagina a través de pomada, comprimidos, ovulos vaginales que buscan la acción local que se absorbe a través de la membrana lipídica.

VIA
SUBCUTÁNEA

El medicamento se inyecta bajo la piel. Al no ser una zona muy vascularizada se puede inyectar en pequeñas cantidades en forma de suspensión o solución.



VIA
INTRAMUSCULAR

El medicamento se inyecta en músculo al ser una zona muy vascularizada se difunde rápidamente por las fibras y se absorbe. No se puede aplicar en grandes cantidades.



- Gotas, Jarabe Tisona e infusiones,
- Decoccion
- Maceracion
- Elixeres
- colutorios
- suspensiones

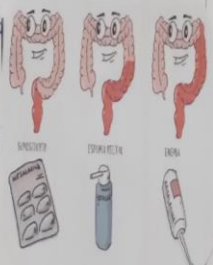


- Forma solida
- supositorios
- pomadas
- forma liquida
- Enemas

- VIA DE ALMACENAMIENTO DE LOS FARMACOS

Respetar la fecha de caducidad del medicamento, los ampulas y frascos unidosis deben descartar despues de utilizar los que tienen conservadores duran cuatro semanas y los que no tienen conservadores 24 horas.

- Losiones
- Toques opresiones
- Tinturas
- Linimental
- polvos
- pastas
- Unguentos
- Geles
- champu
- colinos
- Gotas ofticas
- nasales



- comprimido - pastillas
- capsulas - liofilizados
- granulos - pastillas
- pildoras - ofisionales

