



Claudia Patricia Abarca Jiménez

Dr. Martín Pérez Durán

Mapas sobre vías de administración

Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

4°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de abril del 2023

VIAS DE ADMINISTRACIÓN

ENTERAL

Es absorbido a través de la mucosa gastrointestinal, pasar a la circulación sistémica

ORAL

DEFINICIÓN
El medicamento es introducido en el organismo a través de la boca, donde es deglutido.



CARACTERÍSTICAS

- Menor disponibilidad
- Más tardada
- Más común

CUTÁNEA

DEFINICIÓN
se aplica el fármaco sobre la piel buscando un efecto local.



CARACTERÍSTICAS

- Absorción tardía
- Más fácil
- Accesible

SUBLINGUAL

DEFINICIÓN
las sustancias se difunden en la sangre a través de los tejidos debajo de la lengua



CARACTERÍSTICAS

- Mayor disponibilidad
- Evita metabolismo de primer paso
- Llega a la vena cava

GENITOURINARIA

DEFINICIÓN
pueden introducirse en el organismo por la vagina.

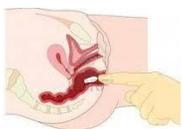


CARACTERÍSTICAS

- Absorción escasa
- Pueden producir intoxicación

RECTAL

DEFINICIÓN
utiliza el recto como vía de administración de medicamentos



CARACTERÍSTICAS

- Absorción tardía
- Mayor absorción
- Ventaja en uso pediátrico

CONJUNTIVAL

DEFINICIÓN
medicamentos que se aplican directamente en el ojo



CARACTERÍSTICAS

- Fácil absorción
- Medicamento de nivel local
- Puede provocar efectos adversos

PARENTERAL

La administración mediante inyección

INTRADERMICA

DEFINICIÓN
inyección poco profunda o superficial de una sustancia en la dermis



CARACTERÍSTICAS

- Absorción nula
- Dosis pequeñas

INTRAMUSCULAR

DEFINICIÓN
medicamento es inyectado directamente dentro de un músculo



CARACTERÍSTICAS

- Absorción más rápida
- Menos dolorosa
- Región glútea v deltoidea

INTRAPLEURAL

DEFINICIÓN
Fármacos directamente a la cavidad pleural



CARACTERÍSTICAS

- Poco común
- Similar al intraperitoneal

INTRAARTICULAR

CARACTERÍSTICAS

- Efecto local
- Efecto absorbente

SUBCUTANEA

DEFINICIÓN
la aguja se inserta en el tejido graso, justo debajo de la piel



CARACTERÍSTICAS

- Más lenta que intramuscular
- Efecto sostenido
- Absorción mantenida

INTRAVASCULAR

DEFINICIÓN
Administración de sustancia directo a la vena



CARACTERÍSTICAS

- Directo a torrente sanguíneo
- Útil en emergencias
- Controlar la administración

INTRAPERITONEAL

CARACTERÍSTICAS
Amplia superficie absorbente
Riesgo a adherencia
Usado solamente en el hombre



PRESENTACIÓN DE VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

ENTERAL

Oral

- Capsulas
- suspensión



Cutánea

- Analgésicos
- Antiinflamatorio



Sublingual

- Comprimidos
- gotas



Rectal

- Supositorio
- enemas



Genitourinaria

- Antisépticos
- Espermicidas



Conjuntival

- Anestésicos
- antiinflamatorios



PARENTERAL

Intradérmica

- Pruebas cutáneas
- Prueba de matoux



Intramuscular

- Analgésicos
- Corticoides



Intravenosa

- Soluciones
- Corticoesteroides



Intrapleural

- Agentes antineoplásicos
- Urquiasa



Intraperitoneal

- Diálisis



Intraósea

- Trasfusiones
- Fármacos



Intraarticular

- Administración de aines
- Ácido hialurónico

Bibliografía

/, L. F.-L. (19• edición, diciembre 2017). Velázquez Farmacología Básica y Clínica. 2018, Editorial Médica Panamericana, S.A. de C.V.