



Oscar Eduardo Guillén Sánchez

Dr. Martín Pérez Durán

Farmacología

Mapas conceptuales

4to

“B”

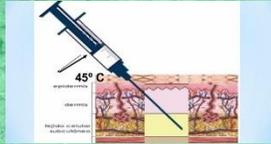
Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de abril del 2024

PRESENTACION DE VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

PARENTERAL

Intradérmica

- Pruebas cutáneas
- Lidocaína
- Vacuna BCG



Subcutánea

- Insulina
- Heparina
- Adrenalina
- vacunas

Intramuscular

- Vacunas
- Antibióticos
- Ketorolaco
- dexametasona

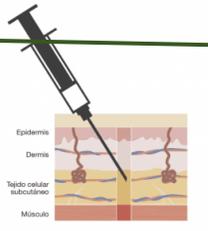
Intraperitoneal

- Diálisis intraperitoneal



Intrapleural

- Agentes antineoplásicos
- Urquinasa



Intraarticular

- Administración de aines
- Acido hialuronico
- Corticoesteroides

Intraósea

- Trasfusiones
- Dopamina
-

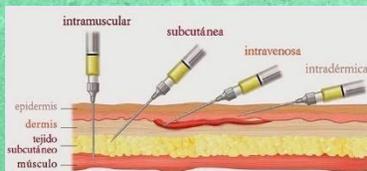
Intrarraquídea

- Bupivacaina
- Sulfato de magnesio



Intravenosa

- Vancomicina
- Clindamicina
- Metamizol



intraarterial

- Medir tensión intraarterial
- Fármacos
- Toma de muestras

ENTERAL

Oral

- Paracetamol
- Diclofenaco



Sublingual

- Analgésicos
- Misoprostol
- Ketorolaco

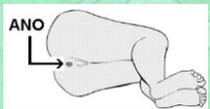


Inhalatoria

- Salbutamol
- Budesónida
- Bromuro de ipratropio

Rectal

- Glicerol
- Enemas



Genitourinaria

Cutánea

- Oxido de zinc
- Sulfadiazina de plata



Conjuntival

- Dexametasona
- Cloranfenicol



VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

PARENTERAL

Fármaco que es administrado directamente en torrente sanguíneo

Intradérmica

- Absorción nula
- Dosis pequeñas



Intrapeleural

- Poco común
- Similar al intraperitoneal



Intravenosa

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



Intrarraquídea

- Actúan de forma central
- Concentración elevada
- Mayor utilizado para bloqueos tipo BSA



Intraarticular

- Efecto local
- Efecto absorbente
- Para articulación



Intraperitoneal

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



Subcutánea

- Más lenta que intramuscular
- Efecto sostenido
- Absorción mantenida
- Tiempo prolongado



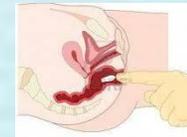
Oral

- Menor disponibilidad
- Más tardada
- Más común



Genitourinaria

- Absorción escasa
- Pueden producir intoxicación



Cutánea

- Absorción tardía
- Más fácil
- Accesible
- Usado para analgesia, corticoesteroide



ENTERAL

Es absorbido en la mucosa intestinal para poder pasar a torrente sanguíneo

Sublingual

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

Rectal

- Absorción tardía
- Mayor absorción
- Ventaja en uso pediátrico



Conjuntival

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



Bibliografía

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