

Vias de administración y Presentación de fármacos

Terapia Farmacologica

Alondra Monserrath Diaz Albores

PASIÓN POR EDUCAR

Dr. Martín Pérez Durán

Cuarto semestre

“A”

2da unidad

Comitán de Domínguez, Chiapas a 22 de abril del 2024

Vías de administración de fármacos

ENTERAL

- 1. Se deposita en el tubo digestivo
- 2. Se absorbe a través de la mucosa GI
- 3. Pasa a la CS
- 4. Se distribuye organismo



Vía sublingual

Inicio de acción mas rápida

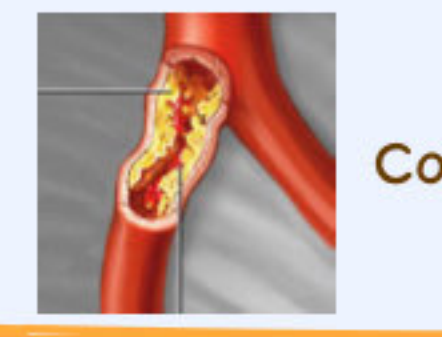
Ej. Farm:

Buprenorfina



Dolor

Nitroglicerina



Coronariopatía

Nicotina



Tabaquismo

Paracetamol



Fiebre

Amoxicilina

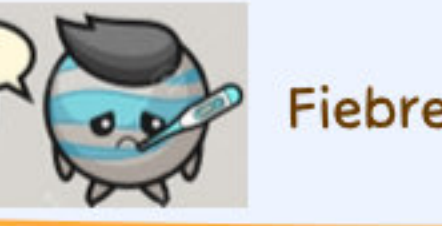
Detener crecimiento de bacterias



Vía bucal

Ej. Farm:

Paracetamol



Fiebre

Diazepam



Convulsiones

Laxantes



Estreñimiento



Vía rectal

Absorción por el plexo hemorroidal

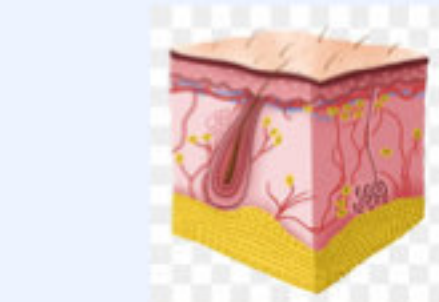
Ej. Farm:

PARENTERAL

Se deposita por medio de una inyección



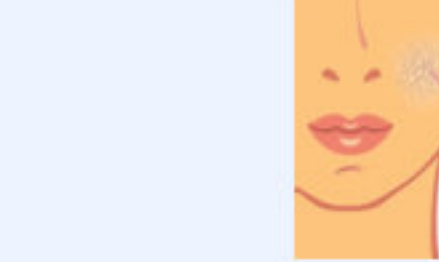
Torrente sanguíneo Intravenosa



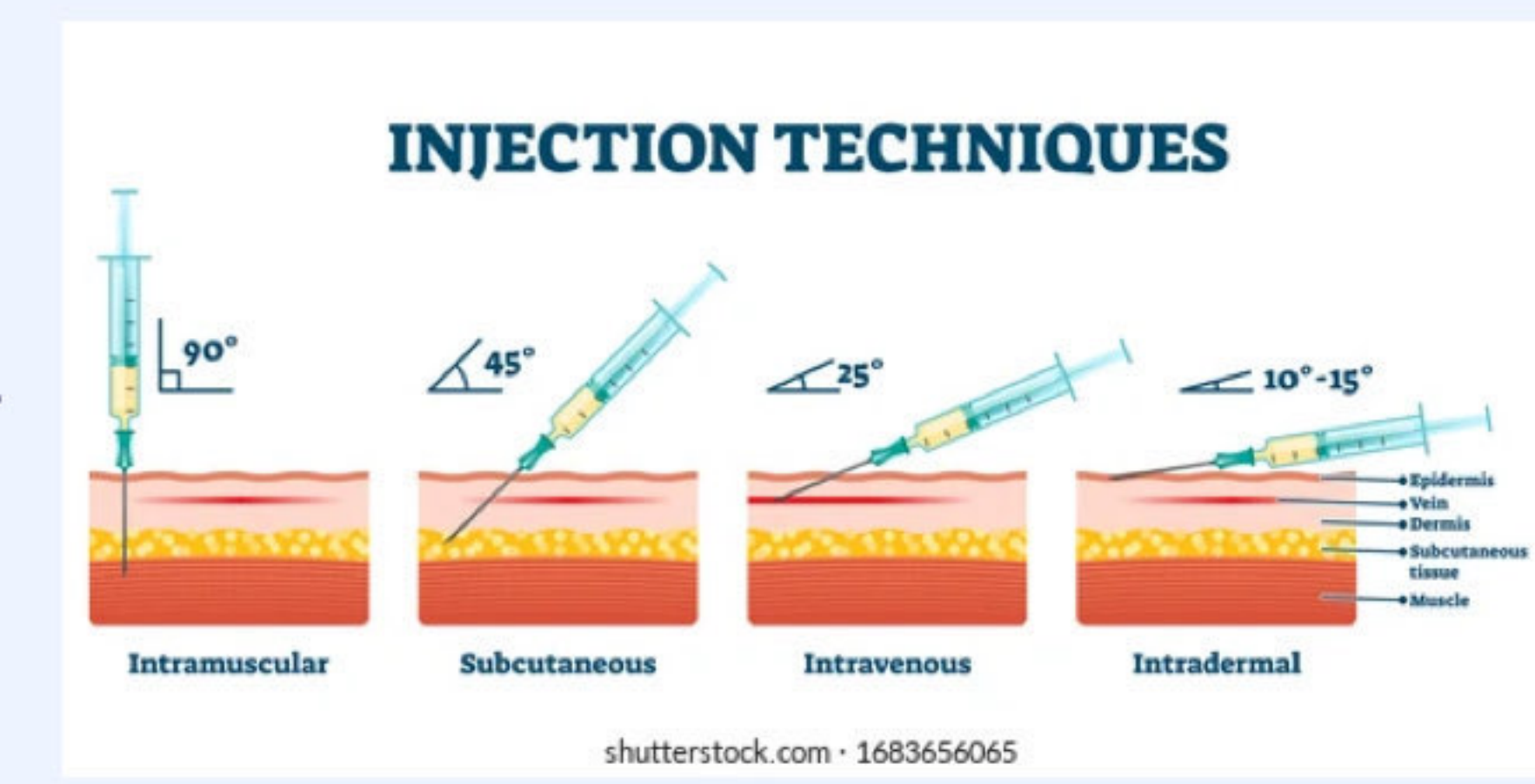
Intramuscular



Subcutanea

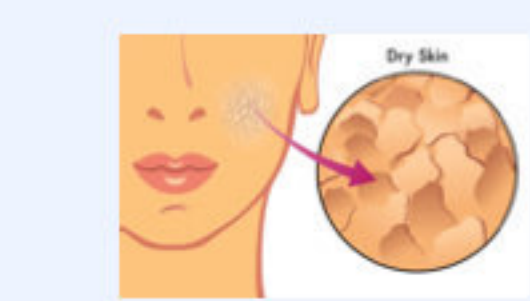


Intradermica



TOPICA

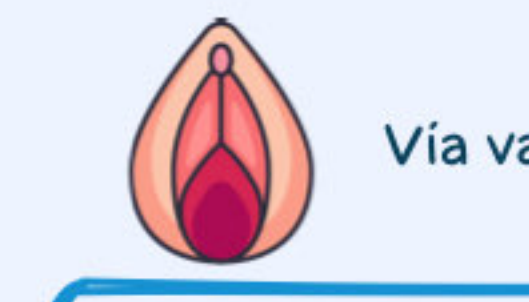
Se deposita directamente en el lugar donde va a ejercer su efecto terapéutico



Piel



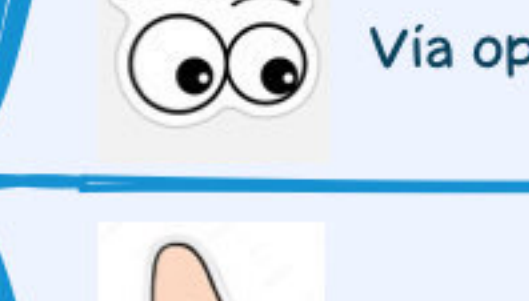
Cutanea



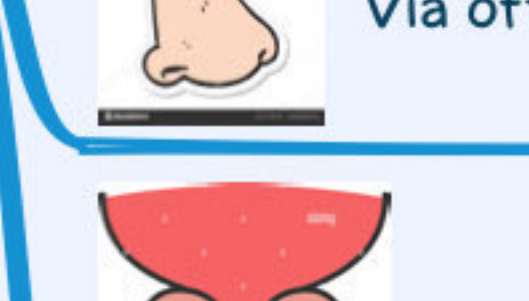
Vía vaginal



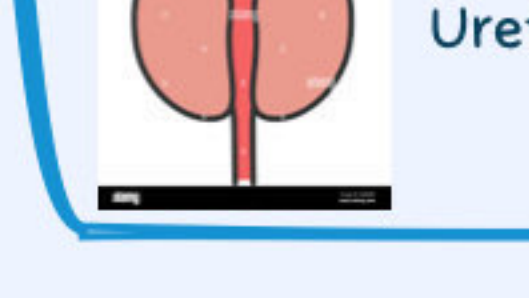
Vía rectal



Vía optica



Vía oftalmica


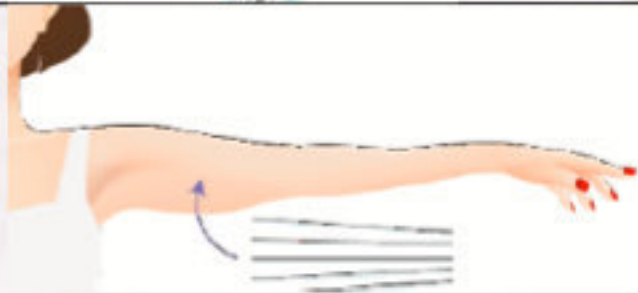

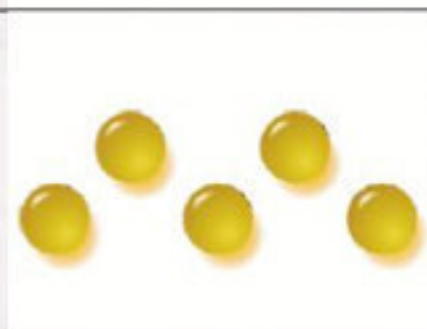













Uretral

No aplicar sobre heridas superficiales, o alteraciones de la piel, como cortes o rascadas, ya que podría producir una absorción sistémica no deseada e irritación

1. Limpie la zona a tratar con agua y jabón, o suero fisiológico,
2. Secar la zona lavada antes de la aplicación.
3. Extender una pequeña cantidad
4. Deje actuar durante un tiempo

PRESENTACION	DEFINICION	VIA DE ADMINISTRACION	IMAGEN
AEROSOL	Sistema coloidal constituido por una fase liquida o solida dispersa en una fase gaseosa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cutánea (tópica) ➤ Nasal ➤ Inhalación 	
AMPOLLETAS	Pequeños recipientes de vidrio	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inyectable ➤ Oral con deglución 	
CAPSULA	Cuerpo hueco de gelatina dura con mezcla de polvo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oral con deglución 	
CREMA	Preparación liquida o semisólida que contiene los fármacos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cutánea (tópica) ➤ Vaginal 	
ELIXIR	Solución hidroalcohólica	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oral con deglución 	
EMULSION	Sistema heterogéneo constituido de dos líquidos no miscibles entre si	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oral con deglución ➤ Inyectable ➤ Cutánea tópica 	
ENEMA	Preparación liquida para administración rectal	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rectal 	

PRESENTACION	DEFINICION	VIA DE ADMINISTRACION	IMAGEN
FRASCO ÁMPULA O VIAL		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inyectable ➤ Cutánea 	
IMPLANTE	Preparación sólida y estéril.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Subcutánea 	
GEL	Preparación semisólida contiene fármacos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cutánea tópica 	
GRAGEA	Variedad de tableta de superficie convexa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oral con deglución 	
GRANULADO	Presentación sólida que contiene los fármacos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oral con deglución 	
INYECTABLE	Preparación esteral destinada a su administración inyección	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Intravenosa ➤ Intramuscular ➤ Subcutánea ➤ Intradérmica 	
JARABE	Solución acuosa de consistencia viscosa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oral con deglución 	
LINIMENTO	Emulsión que contiene los fármacos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cutánea tópica 	
LOCION	Preparación líquida	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cutánea tópica 	

PRESENTACION	DEFINICION	VIA DE ADMINISTRACION	IMAGEN
OVULO	De forma ovoide contiene los fármacos	➤ Vaginal	
PARCHE	Transdérmicos	➤ Transdérmica	
SOLUCIÓN	Preparado líquido, claro, homogéneo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oral ➤ Inyectable ➤ Ocular ➤ Cutánea ➤ Rectal ➤ Ótica ➤ Nasal 	
SUPOSITORIO	Preparado solido de temperatura	➤ Rectal	
TABLETA O COMPRIMIDO	Forma solida comprimida	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oral ➤ Sublimada ➤ Vaginal 	
TROCISCO		➤ Oral	
UNGÜENTO		➤ Cutánea tópica	