



PASIÓN POR EDUCAR



**Universidad Del Sureste, Campus
Comitan.**

Licenciatura en Medicina Humana

**Nombre del trabajo: Vías de
administración, escala del dolor**

Grado y Grupo: 4° A

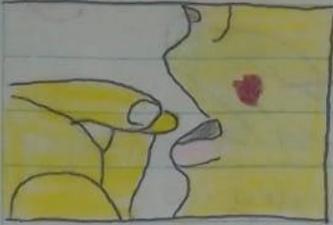
**Nombre del alumno: Litzy Moreno
Rojas**

**Nombre del docente: Karina Romero
Solorzano**

Materia: Terapéutica farmacológica

Comitan de Domínguez Chiapas a 28 de Febrero del 2022

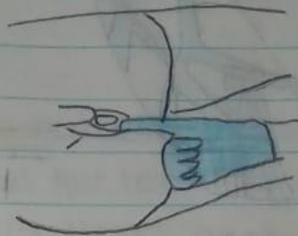
Enteral



Oval



Sublingual



Rectal



Vaginal



Oftalmico



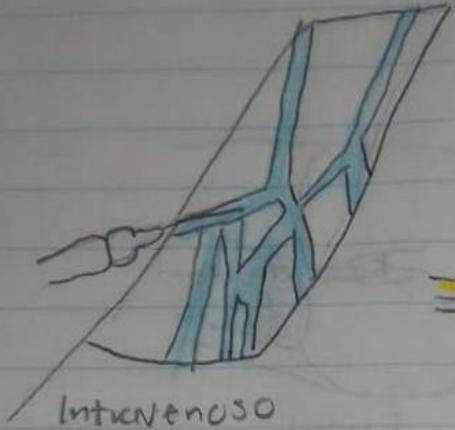
Otico



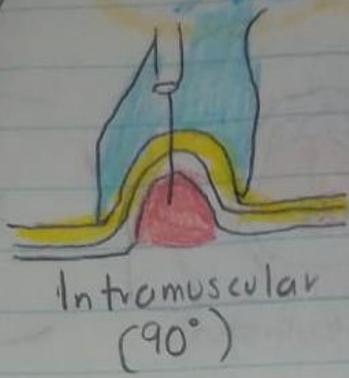
Cutaneo

Parenteral

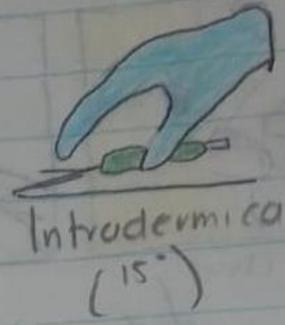
Parenteral



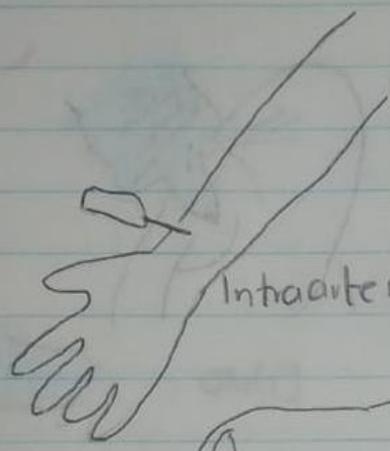
Intravenoso



Intramuscular
(90°)



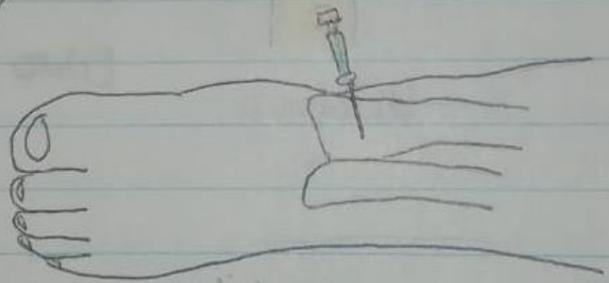
Intradermica
(15°)



Intraarterial



Subcutaneo (45°)



Intraosseo

Parenteral

Seguridad de Farmacos en el embarazo. Clasificación FDA

Categoría	Seguridad	
Categoría A	Estudios controlados no han demostrado riesgos	Estudios adecuados en embarazadas que han demostrado riesgo para el feto durante el primer trimestre, y tampoco hay evidencia de riesgo en el resto del embarazo. Son reme- dios las posibilidades de daño fetal. Ácido fólico, hidróxido de aluminio, hidróxido de magnesio, sulfato ferroso, Vit B12, B1, B6, C (Vit A es categoría A pero en altas dosis es x)
Categoría B	No hay riesgos descritos para el feto humano	Estudios en animales no han mostrado riesgo teratogé- nico, no hay estudios controlados en mujeres embarazadas o bien los estudios en animales han mostrado efectos secundarios no confirmados en mujeres embarazadas. Generalmente, se acepta el uso de estos medicamentos Amoxicilina / Ac. clavuloni- co, ampicilina, sulbactam, cefalosporinas, cimetidina
Categoría C	No puede descartarse riesgo fetal	Estudios sobre animales han mostrado efectos secundarios fetales (teratogénos, embriocidas u otros). Sin que existan estudios controlados en mujeres gestantes, o no se dispone

Seguridad de fármacos en el embarazo

Clasificación FDA

de estudios en animales ni en mujeres. Estos fármacos se utilizan solo en caso de los beneficios superen a los potenciales riesgos fetales.

Amikacina, gentamicina, ciprofloxacino, claudromicina, clonimazol, isoniazida, amibaxol, dexametasona

Categoría D Hay indicios de riesgo fetal

A veces los posibles beneficios del fármaco pueden ser aceptables a pesar del riesgo (por ejemplo, si el fármaco se requiere para tratar una enfermedad que amenaza la vida, o una enfermedad grave para la que no pueden usarse otros fármacos más seguros)

Alprazolam, diazepam, carbamazepina, estreptomina, fenitoína, fenobarbital

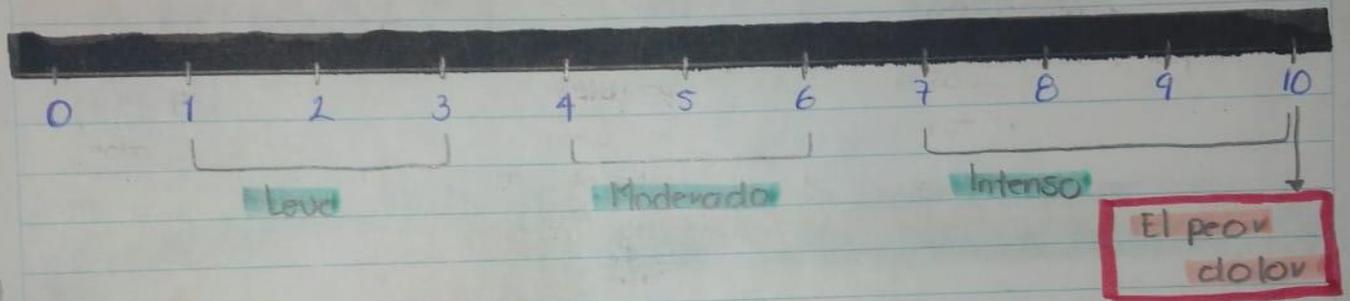
Categoría X Contraindicaciones en el embarazo

Tanto los estudios en animales como en humanos han puesto de manifiesto evidentes riesgos para el feto que superan claramente cualquier beneficio

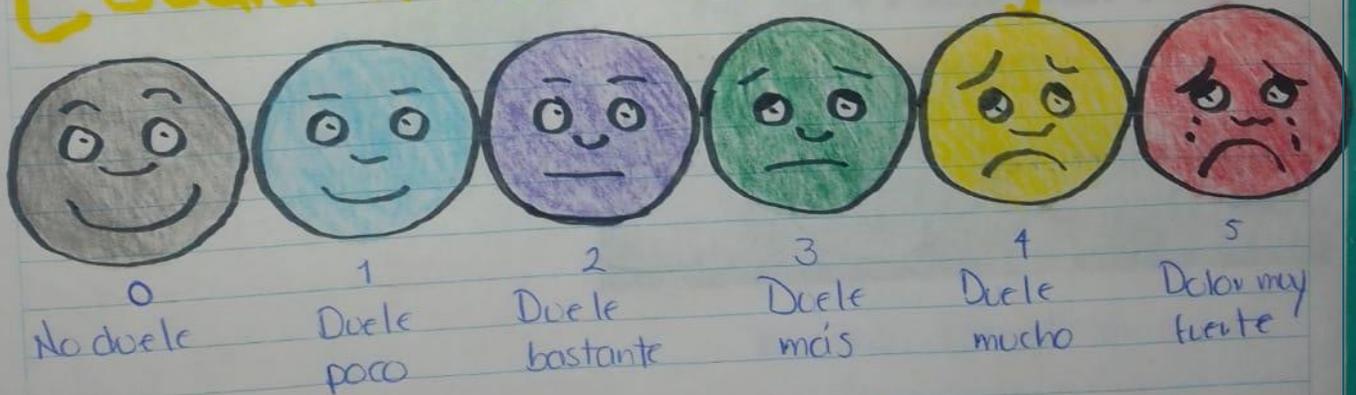
Atorvastatina, clomifeno, anticonceptivos orales combinados y hormona de liberación de gonadotropina, desogestrel, etinilestradiol, Vitamina A en altas dosis

Escalas de intensidad de Dolor

→ Escala Numérica



Escala Visual (o de Wong-Baker)



Esquema de Medicamentos



Tabletas



Cápsulas



Sublinguales



Tabletas Efervescentes.



Jarabe



Suspension



Emulsion



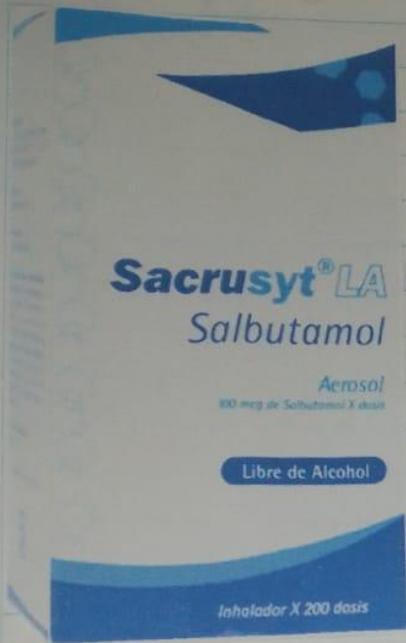
Solución gotas



Spray Nasal



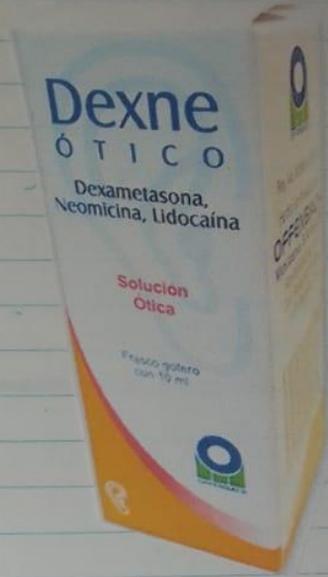
Inhalador



Aerosol



Oftálmico



Ótico



Crema Vaginal



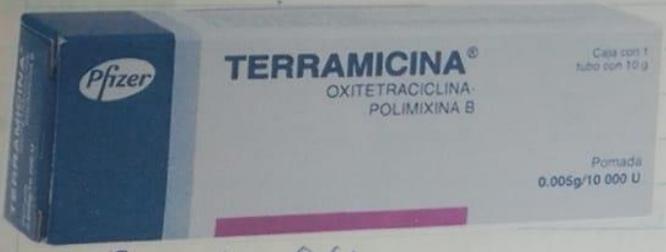
Ovulos



Supositorios



Gel



Pomada Oftalmica



Crema



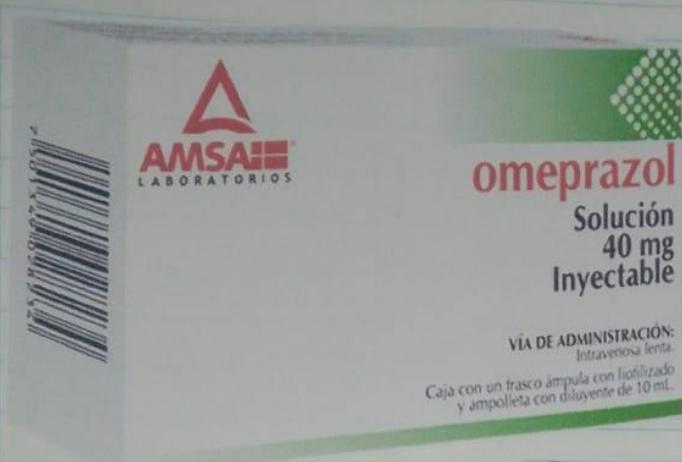
Pomada



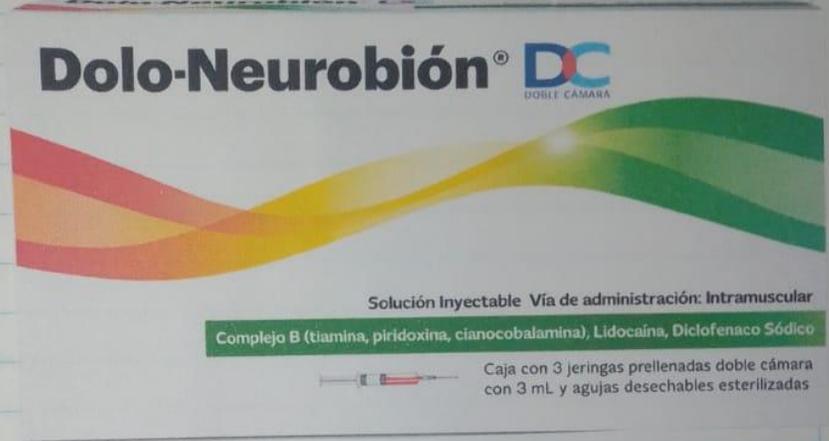
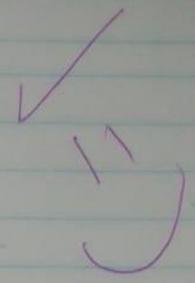
Ungüento



Solucion Cutanea



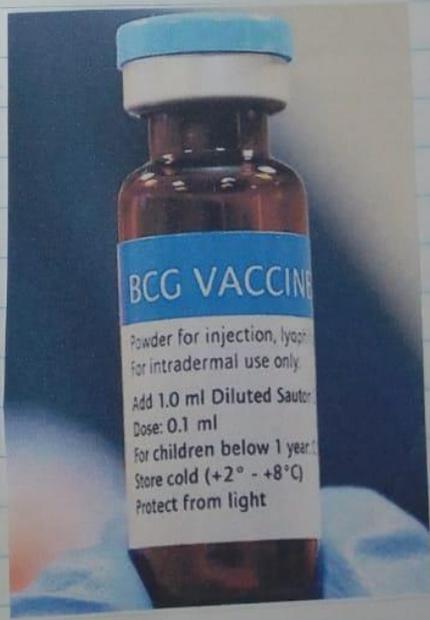
Intravenosa



Intramuscular



Subcutánea



Intradermica