



**Nombre del alumno: Elvin Caralampio
Gómez Suárez**

Nombre del profesor: Dr. Martín Pérez Durán

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de
vías de la administración**

Materia: Terapéutica Farmacológica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de abril del 2024

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

ENTERAL

- ORAL**
 - Más habitual
 - Cómoda
 - Se administra por boca en forma de comprimidos
- SUBLINGUAL**
 - El comprimido se coloca debajo de la lengua
 - Se disuelve solo
- RECTAL**
 - Por el ano
 - Absorción buena debido a las venas hemorroidales
 - En forma de supositorios o enemas



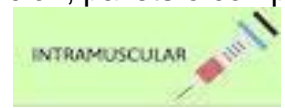
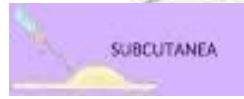
TÓPICA Y MUCOSA

- OCULAR**
 - Acción local
 - Biodisponibilidad baja
 - Alcanza concentraciones del principio activo elevadas
- INHALATORIA**
 - Por mucosa
 - Efecto local y sistémico
 - En nebulizadores e inhaladores
- NASAL**
 - Por mucosa
 - Se debe distinguir entre las gotas nasales
 - En nebulizadores
- VAGINAL**
 - Acción local
 - Absorción a través de membrana lipóide
 - En pomadas, comprimidos y óvulos



PARENTERAL

- INTRAVENOSA**
 - Inyectada en venas
 - Para líquidos por venas superficiales o cutáneas
 - Distribución rápida
 - Administra grandes cantidades
- SUBCUTANEA**
 - Inyectada bajo la piel
 - Aplicar pequeñas cantidades
 - En forma de suspensión o solución, pallets o comprimidos de liberación sostenida
- INTRAMUSCULAR**
 - Inyectada en musculo
 - Difunde rápido por fibras y absorbe
 - No se puede aplicar en grandes cantidades





**Nombre del alumno: Elvin Caralampio
Gómez Suárez**

Nombre del profesor: Dr. Martín Pérez Durán

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de
presentación de los fármacos**

Materia: Terapéutica Farmacológica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de abril del 2024

PRESENTACIÓN DE MEDICAMENTOS

SOLIDOS

- Polvos** { Por división sucesiva de productos secos y solidos
- Papelillos** { Polvos simples o compuestos
- Sobres** { Efervescentes disueltos en agua
- Granulados** { Contiene uno o más principios activos
- Capsulas** {
 - Envase de gelatina
 - Hay duras, elásticas y en perlas
- Sellos** { Envolturas preparadas en pasta de harina (oblas)
- Tabletas** {
 - Obtenidas por compresión
 - Constituidas por polvos
- Pastillas** { Fármacos unidos a un excipiente de azúcar y sustancia gmosa
- Píldoras** {
 - Solida
 - Redonda
- Supositorios** { Capsula o tableta
- Óvulos** { Contenidos en una base de aceite vegetal solido de forma ovalada



SEMI-SOLIDOS

- Pomadas** { Efectos emolientes protectores, en grasa, ceras y aceites vegetales
- Pasta** { Pomadas con gran preparación
- Cremas** { Hechas con lanolina
- Emplastos** { Hechas de resina



LIQUIDOS

- Soluciones** { Formación magistral actual
- Suspensiones** { Prepara liquido de un solido
- Emulsiones** { Contiene gotas y cristales líquidos dispersos
- Jarabes** { Soluciones acuosas con concentrado de azuceres
- Elixires** { Líquidos en sabor dulces
- Lociones** { Preparaciones acuosas
- Linimento** {
 - Prepara con base oleosa de uso externos
 - Aplicado con fricciones
- Inyectables** { Líquido en solución

