

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

## **MATERIA:**

TERAPEUTICA FARMACOLOGICA

## **CATEDRÁTICO:**

DR. RODRIGO PACHECO BALLINAS

## **PRESENTA:**

ESTEFANY BERENICE GARCIA ANGELES

## **TRABAJO:**

CUADRO COMPRATIVO

## **GRADO Y GRUPO:**

4 ° B

## **LUGAR Y FECHA:**

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 27 DE FEBRERO DEL 2021

| Vías de administración         | Ventajas  | Desventajas  |
|--------------------------------|---|--|
| <p><b>Vía oral</b></p>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• más comunes</li> <li>• forma segura de tomar un medicamento, ya que, en caso de sobredosificación se puede efectuar un lavado gástrico.</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La absorción es lenta y muy variable.</li> </ul>  |
| <p><b>Vía Transtermina</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• liberación controlada</li> <li>• eliminación lenta ya que permanece más en el sistema sanguíneo</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• puede generar reacciones en piel</li> <li>• frecuentemente las dosis son bajas</li> </ul>   |
| <p><b>Vía rectal</b></p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• evita la destrucción del medicamento por enzimas digestivas</li> <li>• absorción rápida</li> <li>• útil cuando no es posible tomar por vía oral</li> <li>• indolora</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• algunas personas presentan irritabilidad</li> <li>• no es útil en casos de diarreas y se puede dificultad aun con solo la presencia de heces</li> <li>• incomodidad para el paciente</li> </ul> |
| <p><b>Vía sublingual</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• fácil de administrar</li> <li>• efecto rápido a</li> <li>• evita una posible alteración o inactividad gastrointestinal o hepática</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uso limitado</li> <li>• puede haber irritación</li> <li>• puede no absorberse de manera completa</li> </ul>   |

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| <p><b>Vía oftalmológica</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación fácil</li> <li>• efecto local</li> <li>• concentraciones menos de fármacos</li> <li>• usado principalmente para trastornos oculares</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• llegar a escurrir sin entrar al ojo</li> <li>• en caso de ungüentos puede generar una vista borrosa por la aplicación</li> <li>• puede transmitir una infección de un ojo a otro.</li> </ul>                       |
| <p><b>Vía vaginal</b></p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• efecto local</li> <li>• fácil administración</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uso limitado</li> <li>• puede generar infecciones</li> <li>• reacciones alérgicas más fácil de detectar</li> <li>• no se puede administrar cuando una paciente está reglando</li> <li>• absorción lenta</li> </ul> |
| <p><b>Vía tópica</b></p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• efecto local</li> <li>• indolora</li> <li>• administración sencilla</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• puede generar irritabilidad en piel</li> <li>• absorción lenta</li> </ul>  |
| <p><b>Vía inhalatoria</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dosificación exacta</li> <li>• se puede acoplar</li> <li>• útiles de medicación de rescate</li> <li>• fácil de usar</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• interrupción de inspiración al impacto</li> <li>• genera contaminación</li> </ul>  |
| <p><b>Vía parental</b></p>      |  |   |

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| <p>- <b>subcutánea</b></p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• acción rápida</li> <li>• modo de empleo directo</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• implica la rotura de la piel</li> <li>• su costo es más elevado que la vía oral</li> <li>• puede provocar irritabilidad</li> <li>• puede generar dolor</li> </ul> |
| <p>- <b>intramuscular</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• casi indolora</li> <li>• se puede administrar volúmenes mayores a la subcutánea</li> <li>• absorción rápida</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• implica ruptura de la piel</li> <li>• el costo puede elevarse a de la vía oral</li> <li>• puede generar dolor</li> </ul>  |
| <p>- <b>intravenosa</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• efecto rápido</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• implica ruptura de la piel</li> <li>• puede generar dolor</li> <li>• en caso de que la circulación sea mala puede alterar la distribución del fármaco</li> </ul>  |