



Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Absorción intestinal

**Nombre del alumno: Antonia Berenice
Vázquez Santiz**

Segundo Semestre Grupo "B"

**Nombre del Docente: Dr. Daniel López
Castro**

Comitán de Domínguez Chiapas a 2 de Julio del 2022



ABSORCION INTESTINAL.



Se clasifican por 3 vías



Vía OCULAR.
PROCESOS PATOLÓGICOS OCULARES.
FÁRMACO DEBEN CONTACTO CONJUNTIVO Y TENGA VELOCIDAD DE ABSORCIÓN RÁPIDA, EVITAR EFECTOS ADVERSOS.

Vía SUPLINGUAL.
SUSTANCIAS LIPOSOLUBLES Y DE BAJO PESO MOLECULAR. ÚTIL CON FÁRMACOS DE POTENCIA ELEVADA

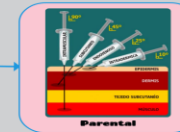
Vía RECTAL.
ES CALSA SUPERFICIE DE ABSORCIÓN LIMITANTE CON SUPOSITORIOS, NO ADEMÁS. ABSORCIÓN IRREGULAR, INCOMPLETA Y MÁS LENTO QUE LA ORAL.



Vía ORAL.
ABSORCION EN EL INTESTINO. CONDICIONADO POR MOVILIDAD INTESTINAL Y VACIADO GÁSTRICO.

Vía NASAL.
ABSORCIÓN SISTÉMICA POR DIFUSIÓN PASIVA.

Vía VAGINAL.
SE DA POR DIFUSIÓN PASIVA. CONDICIONADO POR EL PH (4-5), ESTO DETERMINA GRADO DE IONIZACIÓN DEL FÁRMACO.



Vía INHALATORIA.
PROCESOS OBSTRUCTIVOS DE VÍAS RESPIRATORIAS, ABSORCIÓN SISTÉMICA EXCELENTE, DIFUSIÓN PASIVA.

Vía SUBCUTÁNEA.
INYECCIÓN DE BAJO DE LA PIEL, AL CONZÓ CIRCULACIÓN SISTÉMICA, ABSORCIÓN POR DIFUSIÓN PASIVA. VELOCIDAD MENOR QUE LA VÍA INTRAMUSCULAR.

Vía INTRAVENOSA.
DIRECTO AL TORRENTE SANGUÍNEO, BIODISPONIBILIDAD AL 100%. PUEDE SUFRIR EFECTO DE PRIMER PASO EN PULMONES.

Vía INTRAMUSCULAR.
INYECCIÓN EN TEJIDO MUSCULAR, AL CONZÓ CIRCULACIÓN SISTÉMICA, VELOCIDAD DEPENDE DE GRADO DE VASCULARIZACIÓN.

