



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

MATERIA:

TERAPEUTICA FARMACOLOGICA

DR. RODRIGO PACHECO BALLINAS

PRESENTA:

Brenda Jacqueline Ruiz Padilla

MEDICINA HUMANA

4° SEMESTRE

FEBRERO de 2021 COMITAN DE DOMINGUEZ

FORMAS FARMACEUTICAS Y VIAS DE ADMINISTRACION

S O L I D O S

FORMAS	VIAS DE ADM	VENTAJAS	DESVENTAJAS
CAPSULAS	ORAL	<ul style="list-style-type: none"> - RESISTENCIA FISICA - OXIDACION - TOLERANCIA PARA EL ORGANISMO - ABSORCION RAPIDA 	<ul style="list-style-type: none"> - COSTOSAS - SENSIBLES A HUMEDAD - LIMITANTES PARA SU ADMINISTRACION
TABLETAS	ORAL	<ul style="list-style-type: none"> - SIMPLS - FACILES DE MANIPULAR - BUENA ESTABILIDAD 	<ul style="list-style-type: none"> - DIFICULTAD DE DEGLUCION - NO SE FORMULAN GRANDES DOSIS DE ESTA FORMA
GRANULADOS	ORAL	<ul style="list-style-type: none"> - PRECIOS ACCESIBLES - FLUYE MUY BIEN 	<ul style="list-style-type: none"> - AIRE - HUMEDAD - MALA ABSORCION GASTROINTESTINAL
GRAGEAS	SUBLINGUAL	<ul style="list-style-type: none"> - PROTECCION BUCAL O INTESTINAL A DIFERENCIA DE OTROS FARMACOS - MAYOR ACEPTACION POR COLORES - PERCEPCION AGRADBLE 	<ul style="list-style-type: none"> - MAS COSTOSAS - PESO NO MAYOR A 500MG - SENSIBILIDAD A TEMPERATURA

FORMAS FARMACEUTICAS Y VIAS DE ADMINISTRACION

L I Q U I D O S

FORMAS	VIAS DE ADM	VENTAJAS	DESVENTAJAS
INYECCIONES	PARENTERAL	<ul style="list-style-type: none"> - RAPIDA ABSORCION - EFECTO TERAPEUTICO RAPIDO 	<ul style="list-style-type: none"> - DOLOR - SE NECESITA PERSONAL CAPACITADO -
SUSPENSIONES	ORAL / PARENTERAL	<ul style="list-style-type: none"> - FACIL ADMINISTRACION - ATRACTIVO AL PODER CONTENER SABOR 	<ul style="list-style-type: none"> - MENOR ESTABILIDAD ANTE LOS SOLIDOS - SENSIBILIDAD A TEMPERATURA -
JARABES	ORAL	<ul style="list-style-type: none"> - MENOR EFECTO IRRITANTE EN LA MUCOSA GÁSTRICA - FÁCIL INGESTIÓN EN NIÑOS Y ANCIANOS - DOSIFICACIÓN POR VOLUMEN 	<ul style="list-style-type: none"> - MAYOR RIESGO DE CONTAMINACIÓN - POSIBLE INESTABILIDAD EN DISOLUCIÓN - MAYOR DIFICULTAD PARA MANEJO Y ALMACENAMIENTO

FORMAS FARMACEUTICAS Y VIAS DE ADMINISTRACION

SEMISOLIDOS

FORMAS	VIAS DE ADM	VENTAJAS	DESVENTAJAS
UNGUENTOS	TOPICA	- HIDRATANTE - EFECTIVIDAD TOPICA	- TEXTURA - EFECTOS SECUNDARIOS
CREMAS	TOPICA	- APLICACION FACIL - HIDRATANTES	- TERMODINAMICOS INESTABLES -

BIBLIOGRAFIAS:

- CORREDERA. L. M. Á. VIAS DE ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS Y SUS FORMAS FARMACÉUTICAS.
- BAÑOS DÍEZ. J. E. & FARRÉ ALBALADEJO. M. (2002). PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA CLÍNICA: BASES CIENTÍFICAS DE LA UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS.
- PARTE. I. FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS.
- PARTE. II. FORMAS FARMACÉUTICAS SEMISÓLIDAS.