



Nombre del alumno: Hugo Gerardo Morales Gordillo.

Nombre del Dr: Rodrigo Pacheco Ballinas

Materia: Terapéutica farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: cuarto

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de febrero del 2021.

Vía de administración	Forma farmacéutica	Ventajas	Desventajas
Oral	Polvos, granulados, comprimidos, cápsulas, jarabes, suspensiones, emulsiones	Se controlan la mayoría de síntomas, es la menos dolorosa y es la que da mayor autonomía al paciente	No se pueden utilizar mucho cuando existe: Náuseas y vómitos, disfagia, intolerancia a fármacos, debilidad extrema, Inconsciencia y coma
Rectal	Supositorios, enemas, óvulos, comprimidos vaginales, dispositivos intrauterinos	Es útil cuando no es posible en la vía oral por algunos vómitos o cuando el paciente esta inconsciente, la absorción es rápida y no es dolorosa ni traumática	Es una vía de administración incomoda para algunas de las personas, tiene un riesgo de irritación rectal, no es útil en caso de diarreas.
Vaginal	Supositorios, enemas, óvulos, comprimidos vaginales, dispositivos intrauterinos.	Produce un efecto terapéutico local	Es de un uso limitado
Parental	Inyectables para vía intravascular (intravenosa, intraarterial) o para vía extravascular (intradérmica, subcutánea, intramuscular, epidural, intraperitoneal)	La absorción es más rápida que la de la vía subcutánea, en esta pueden administrarse sustancias más irritantes, se puede administrar cuando tiene el sistema gastrointestinal alterado, se puede administrar a pacientes que no pueden cooperar con la administración	Un volumen mayor a 5 ml produce mucho dolor, una en el nervio ciático puede producir parálisis y atrofia de músculos del miembro inferior.
Ótica	Colirios, pomadas, emulsiones, insertos oftálmicos y gotas.	Se logra un efecto local, brinda analgesia de una manera rápida,	Puede llegar a provocar dolor o molestia, por la manera como se induce

		remueve de forma sutil e indolora secreciones y cuerpos extraños.	el medicamento o por el lavado respectivo que se hace en esta vía de administración
Oftálmica	Colirios, pomadas, emulsiones, insertos oftálmicos y gotas.	Es de fácil aplicación, el efecto es local, se puede revertir en caso de algún efecto alérgico	La cornea tiene fibras que producen dolor lo cual lo hace muy sensible a cualquier sustancia que se administre en ella.
Dérmica	Geles, pomadas y cremas.	Efecto local, no produce dolor ni ansiedad, no produce efectos secundarios por ejemplo daño de órganos	Irritación de la piel y limita algunas de las actividades de las personas.
Subcutánea	Pomadas, cremas, geles, pastas, parches, implantes.	Administración de microcristales, no tiene un riesgo de sangre tan abundante como el muscular.	Administración de pequeños volúmenes para no provocar dolor por distensión.