



Nombre del Alumno: Debora Mishel Trujillo Liévano

Nombre del tema: vías de administración

Parcial: I

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Luis Enrique Guillen Reyes

Nombre de la Licenciatura: medicina

Cuatrimestre: 3

29/06/23



... y vías de administración
La mayor parte de los fármacos debe unirse a un
receptor para ejercer su efecto. No obstante en
el plano celular, la unión del fármaco solo es el
primer paso de lo que amena es una secuencia
compleja de pasos

Tipos de interacciones fármaco-receptor
Los fármacos agonistas se unen al receptor y le dan
fuerza de alguna manera que conduce de alguna
manera al efecto en forma directa o indirecta. La
activación del receptor genera un cambio en la
formación en los casos que suceden mediante
cambios de estructura molecular

Antagonistas no inhibidores moleculares de unión
Algunos fármacos se unen al receptor pero
no inhiben a los moléculas que terminan la acción
de un agonista endógeno

Antagonistas, los antagonistas irreversibles y agonistas
mixtos

Cuando algunos fármacos agonistas se unen
a un receptor en concentración suficiente para saturar
una reserva, pueden continuar con la unión al receptor
tor-receptor a la máxima extensión de la que
el sistema es capaz, es decir no cambian
toda la reserva del receptor a la formación
Estos fármacos se denominan agonistas-totales
Otros fármacos, los agonistas parciales, se
unen con los mismos receptores y le dan fuerza
una misma forma, pero no introducen una respuesta
con fuerza suficiente para saturar la reserva
de unión. La presencia del antagonista
al receptor bloquea el acceso de los
agonistas al receptor impidiendo el efecto
habitual.

Uñas de administración

En las uñas

La absorción del fármaco por vía oral depende de factores muy importantes de la administración. En algunos casos el fármaco es un ácido débil y el proceso de disolución y disolución. La absorción se produce en el estómago, y los fármacos que se absorben en el intestino, pasan a través de la mucosa del intestino por el lado del lumen y la sangre. En el intestino delgado, debido a su gran superficie de absorción por los pliegues y los vellosidades distales de la luz intestinal, el fármaco que se absorbe en el intestino delgado llega al exterior a través de un flujo linfático.

Uñas parenterales

Las vías intravenosas de administración de algunos fármacos son la mejor de ellas, ya que permiten el conocimiento de la concentración plasmática que se alcanza, el control de los procesos de absorción y de los factores que puedan alterarlos, también reduciendo los efectos irritantes y adyuvantes involucrados.

Otras vías

La vía tópica se utiliza en formas de cremas y pomadas para el tratamiento local de alteraciones de la piel. Los productos más solubles se absorben bien, pero, sea fórmulas o soluciones, estas afectan a los capilares profundos de la piel, ya que por otras vías por lo tanto, cuando una droga es absorbida de una forma tópica mayor será ^{su concentración} la concentración de absorción y cuando se absorben, y a veces de la absorción, las drogas pueden ser de efecto de acción o de absorción y de disolución.