



I'm not robot



**I am not robot!**

Se efectúan comentarios finales Poseen analogía estructural con el ácido siálico Los antivirales ejercen su acción inhibiendo ya sea la entrada del virus, bloqueando enzimas importantes en la replicación o ensamblaje viral así como la salida del virus en la célula La eficacia óptima clínica va a depender del tiempo que transcurra antes de empezar el tratamiento En los siguientes capítulos se ha dividido a las drogas antivirales en tres grupos: las activas contra virus a ADN (especialmente contra virus herpéticos), aquellas con actividad contra virus a ARN y las drogas antirretrovirales Los fármacos antivirales son compuestos químicos diseñados para combatir infecciones virales en el cuerpo humano. Se incluyen aquí todos los fármacos que impiden que el virus penetre en las células o que libere su material genético en el citoplasma. Los virus están constituidos por: – Material genético, portador antivirales de valor clínico análisis de los problemas asociados al desarrollo de estos medicamentos muestra que Los virus son parásitos intracelulares obligados que utilizan muchas vías bioquímicas y metabólicas de las células hospederas infectadas Ha resultado difícil alcanzar una actividad antiviral Fármacos antivirales Según su mecanismo de acción se clasifican en: Inhibidores de la penetración viral. o Inhibidores de la neuraminidasa. A diferencia de los antibióticos, que son efectivos contra bacterias, los antivirales están específicamente dirigidos a los virus Actualmente, a terapia antiviral está disponible para herpes-virus simples (HSV), citomegalovirus (CMV), virus varicela-zóster (VZV), virus de la hepatitis C (HCV), virus de la hepatitis B (HBV), gripe, virus de inmunodeficiencia humana (HIV) e virus sincicial respiratorio (RSV) Para los que contienen ARN se incluye entre otros, los virus de la hepatitis A, C, delta y G. Se describen y evalúan los diferentes fármacos antivirales, resaltando su composición química, mecanismo de acción, usos terapéuticos, absorción, distribución, eliminación corporal y sus efectos adversos. Estructura de los virus. Se han omitido los fármacos usados únicamente en la infección por VIH y los fármacos inmunomoduladores administrados en el tratamiento de infecciones Farmacología de los antivirales Un virus es un agente infeccioso microscópico de naturaleza menos compleja que las células y que, de hecho, necesita a estas últimas para poder multiplicarse, dado que carece de maquinaria propia para ello. Los antivirales ejercen su acción inhibiendo ya sea la entrada del virus, bloqueando enzimas importantes en la replicación o ensamblaje viral así como la salida del virus en Los fármacos antivirales disponibles hasta el momento presentan algunas características diferenciales con respecto a los antibióticos: tienen un espectro La química, la farmacología y la inmunología contribuyen con fuerza a estos avances, al igual que la virología médica, que proporciona en la actualidad herramientas eficaces, actualidad se dispone de fármacos antivirales efectivos para un número considerable de virus, sin que se produzcan daños en los tejidos (1). Un virus es un agente infeccioso microscópico de naturaleza menos compleja que las células y que, de hecho, necesita a estas últimas Read chapter CAPÍTULO Of Farmacología básica y clínica, e online now, exclusively on AccessMedicina. La replicación viral pasa por varias En este artículo se resumen las principales características de los fármacos utilizados para tratar las infecciones virales, exceptuando la infección por el virus de la Farmacología de los antivirales. AccessMedicina is a subscription-based resource from McGraw Hill Fármacos antivirales.