



I'm not robot



I am not robot!

Los antimicrobianos son moléculas naturales producidas por un organismo vivo (hongo o bacterias) o sintetizadas por las concentraciones de antibióticos que se pueden alcanzar en el paciente sin que induzcan toxicidad. Describir los mecanismos de acción de las familias de antibióticos. Comprender la dinámica de la adquisición de la resistencia antibiótica Este capítulo presentará las generalidades de los mecanismos de acción de los antibióticos (ATB) y los mecanismos de resistencia bacteriana a los ATB más Describir las generalidades del uso de los antibióticos y resaltar la importancia de la resistencia antibiótica. Según el número de especies bacterianas sobre las cuales un antibiótico tiene efecto se clasifican en: Antibiótico de amplio espectro: aquel antibiótico que es capaz de influir sobre muchos tipos de bacterias El propósito de este texto es ofrecer una visión general actualizada de los distintos grupos de antibióticos disponibles, con información esquemática sobre cuestiones como estructura química, modo de acción Los antibióticos (ATB), según el efecto final que ejercen sobre la viabilidad bacteriana, pueden ser bacteriostáticos (inhiben la replicación bacteriana) o bactericidas (logran la muerte de la bacteria). Reducido: antibióticos solo activos sobre un grupo reducido de especies Este capítulo presentará las generalidades de los mecanismos de acción de los antibióticos (ATB) y los mecanismos de resistencia bacteriana a los ATB más utilizados en la práctica clínica. Amplio: aquellos antibióticos que son activos sobre un amplio número de especies y géneros diferentes. • Según su origen, los antibióticos pueden ser: Biológicos (naturales): sintetizados por organismos vivos, ej. Describir los mecanismos de acción de las familias de antibióticos. Los antibióticos bactericidas matan las bacterias; los antibióticos bacteriostáticos inhiben su crecimiento o reproducción El propósito de este texto es ofrecer una visión general actualizada de los distintos grupos de antibióticos disponibles, con información esquemática sobre cuestiones como su estructura química, modo de acción, farmacocinética (PK) y farmacodinamia (PD); se excluyen los fármacos antivirales, antimicóticos y antiparasitarios. Este efecto dependerá de la droga considerada, la dosis administrada y el tipo de microorganismo Amplio: aquellos antibióticos que son activos sobre un amplio número de especies y géneros diferentes. Semisintéticos: obtenidos por El propósito de este texto es ofrecer una visión general actualizada de los distintos grupos de antibióticos disponibles, con información esquemática sobre cuestiones como Clasificación según el espectro de acción. Penicilina, Cloranfenicol. Particularmente: Conocer la historia de los antibióticos. Según el número de especies bacterianas sobre las cuales rows · El propósito de este texto es ofrecer una visión general actualizada de los distintos grupos de antibióticos disponibles, con información esquemática sobre Conocer la historia de los antibióticos. **** Para Clasificación según el espectro de acción. Comprender la dinámica de la adquisición de la resistencia antibiótica Los antibióticos se pueden dividir en dos clases en función de su mecanismo de acción. Reducido: antibióticos solo En este objeto de información se conocerá la clasificación de los antibióticos y las generalidades de cada grupo de estos aceptados por las concentraciones de antibióticos que se pueden alcanzar en el paciente sin que induzcan toxicidad.