

Uso de antimicrobianos en hospitales y centros sociosanitarios de larga duración en Europa

Los antimicrobianos (en su mayoría antibióticos) se utilizan normalmente en hospitales y centros sociosanitarios de larga duración para el tratamiento o la prevención de infecciones. Algunos de estos usos podrían ser innecesarios y contribuir a la emergencia y la propagación de la resistencia a los antimicrobianos. En 2016 y 2017 la ECDC coordinó dos encuestas europeas sobre puntos de prevalencia en unidades de cuidados intensivos y centros sociosanitarios de larga duración, respectivamente.



Uso de antimicrobianos en:
Hospitales

Profilaxis quirúrgica



1 de cada 2 ciclos de profilaxis quirúrgica se prescribieron durante más de un día.



Una sola dosis suele ser suficiente para la profilaxis quirúrgica. La profilaxis quirúrgica prolongada representa una fuente significativa de uso innecesario de antimicrobianos en los hospitales.



1 de 3
pacientes recibió al menos un antimicrobiano un día cualquiera.

Profilaxis médica



1 de 10 recetas de antimicrobianos se destinaron a profilaxis médicas, para las que solo existe un número limitado de indicaciones.

Una proporción de recetas de antimicrobianos para profilaxis médicas puede representar por tanto un uso innecesario.



Uso parenteral

7 de cada 10 antimicrobianos se administraron por vía parenteral. El cambio de la vía parenteral a la oral se notificó en solo el 4% de las recetas de antimicrobianos por vía parenteral.

Antibióticos de amplio espectro

La proporción de antibióticos de amplio espectro utilizados varió entre el 16% y el 62% en toda Europa. La amplia variación en el uso indica la necesidad de revisar sus indicaciones en muchos países y hospitales.

Los antibióticos de amplio espectro no siempre son necesarios y su utilización impulsa la resistencia a los antimicrobianos.

16 % - 62 %

