

Uporaba antimikrobnih sredstava u europskim bolnicama i ustanovama za dugotrajnu skrb

Antimikrobna sredstva, uglavnom antibiotici, obično se uporabljaju u bolnicama i ustanovama za dugotrajnu skrb za liječenje ili sprječavanje infekcija. Neke od takvih uporaba antimikrobnih sredstava mogu biti bespotrebne te pridonosi pojavi i širenju otpornosti na antimikrobna sredstva. U 2016. i 2017. ECDC je koordinirao dva europska ispitivanja trenutačne prevalencije u bolnicama za akutnu njegu, odnosno ustanovama za dugotrajnu skrb.



Uporaba antimikrobnih sredstava:
u bolnicama

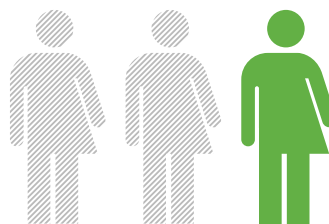
u kirurškoj profilaksi



Jedan od dva ciklusa kirurške profilakse propisan je na razdoblje više od jednog dana.



Jedna doza obično je dovoljna za kiruršku profilaksu. Produljena kirurška profilaksa predstavlja značajan izvor nepotrebne uporabe antimikrobnih sredstava u bolnicama.



Svaki dan

jedan od tri bolesnika primi barem jedno antimikrobno sredstvo.

u medicinskoj profilaksi



Jedan od deset receptata za antimikrobna sredstva izdan je za potrebe medicinske profilakse za koju postoji samo ograničen broj indikacija.

Stoga se dio receptata za antimikrobna sredstva za medicinsku profilaksu može smatrati nepotrebnim.

Antibiotici širokog spektra

Udio upotrijebljenih antibiotika širokog spektra kreće se od 16 % do 62 % diljem Europe. Velike razlike u njihovoj uporabi ukazuju na potrebu preispitivanja njihovih indikacija u mnogim zemljama i bolnicama.

Antibiotici širokog spektra nisu uvijek nužni, a njihova uporaba potiče otpornost na antimikrobna sredstva.

16 % – 62 %



Parenteralna primjena

Sedam od deset antimikrobnih sredstava primjenjivano je parenteralno. Promjena parenteralne u peroralnu primjenu zabilježena je samo u 4 % receptata za parenteralnu primjenu antimikrobnih sredstava.