

Používanie antimikrobiálnych látok v európskych nemocniciach a zariadeniach dlhodobej starostlivosti

Antimikrobiálne látky – väčšinou antibiotiká – sa bežne používajú v nemocniciach a zariadeniach dlhodobej starostlivosti na liečbu a prevenciu infekcií. Niektoré použitia antimikrobiálnych látok môžu byť zbytočné, čím len prispievajú k vzniku a šíreniu rezistencie na antimikrobiálnej látke. V rokoch 2016 a 2017 centrum ECDC koordinovalo dva európske bodové prevalenčné prieskumy v nemocniciach a v zariadeniach dlhodobej starostlivosti.



1 z 3
pacientov dostáva každý deň minimálne jednu antimikrobiálnu látku.

Prevencia pred chirurgickým zákrokom



1 z 2
prevencií pred chirurgickým zákrokom bola predpísaná na dlhšie ako jeden deň.



Jedna dávka za normálnych okolností stačí na prevenciu pred chirurgickým zákrokom. Predĺženie takejto prevencie je veľkým zdrojom nadbytočného používania antimikrobiálnych látok v nemocniciach.

Lekárska prevencia



1 z 10 predpísaných antibiotík bolo určené na prevenciu, hoci nato existuje len málo indikácií.

Podiel predpisovania antimikrobiálnych látok ako preventívnej liečby preto môže predstavovať nadbytočné použitie.



Parenterálne použitie

7 z 10 antimikrobiálnych látok boli podávané parenterálne. Prechod z parenterálneho na perorálne podávanie antimikrobiálnych látok bol hlásený iba v 4 % prípadov predpísaných parenterálnych antimikrobiálnych látok.

Širokospektrálne antibiotiká

Podiel použitia širokospektrálnych antibiotík sa pohyboval od 16 % do 62 % v celej Európe. Veľké rozdiely v ich používaní naznačujú potrebu prehodnotiť jednotlivé indikácie v mnohých krajinách a nemocniciach.

Širokospektrálne antibiotiká nie sú vždy potrebné a ich používanie vedie k rezistencii na antimikrobiálne látky.

16 % – 62 %

