

Stosowanie środków przeciwdrobnoustrojowych w europejskich szpitalach i placówkach opieki długoterminowej

Środki przeciwdrobnoustrojowe — głównie antybiotyki — powszechnie stosuje się w szpitalach i placówkach opieki długoterminowej w leczeniu zakażeń lub zapobieganiu im. Niektóre z przypadków stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych mogą być zbędne i tym samym przyczyniać się do wzrostu pojawiania i rozprzestrzeniania się oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe. W latach 2016 i 2017 ECDC koordynowało dwa punktowe badania epidemiologiczne, odpowiednio w szpitalach intensywnej opieki i placówkach opieki długoterminowej.



Środki przeciwdrobnoustrojowe wykorzystywane w:
szpitalach

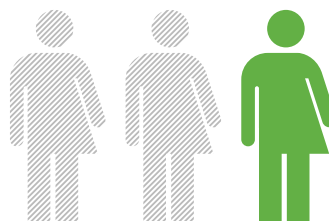
Profilaktyka okołoperacyjna



1 na 2 profilaktyczne cykle leczenia antybiotykami przepisywano na więcej niż jeden dzień.



Jedna dawka zwykle wystarcza na potrzeby profilaktyki okołoperacyjnej. Przedłużająca się profilaktyka okołoperacyjna stanowi znaczącą część zbędnego zastosowania środków przeciwdrobnoustrojowych w szpitalach.



1 na 3

pacjentów przyjmował przynajmniej jeden środek przeciwdrobnoustrojowy każdego dnia.

Profilaktyka medyczna



1 na 10 recept na środki przeciwdrobnoustrojowe dotyczyła profilaktyki medycznej, w przypadku której liczba wskazań jest ograniczona.

Te antybiotyki, które są przepisywane w celu profilaktyki medycznej, mogą zatem być podawane niepotrzebnie.



Podanie pozajelitowe

7 na 10 środków przeciwdrobnoustrojowych podano pozajelitowo. Zmianę z podawania pozajelitowego na doustne zgłoszono w zaledwie 4% przypadków przepisania środków przeciwdrobnoustrojowych do podawania pozajelitowego.

Antybiotyki o szerokim spektrum działania

Odsetek przypadków, w których zastosowano antybiotyki o szerokim spektrum działania, wahał się od 16% do 62% w całej Europie. Duże zróżnicowanie ich zastosowania wskazuje na potrzebę przeglądu wskazań w wielu krajach i szpitalach.

Antybiotyki o szerokim spektrum działania nie zawsze są konieczne, a ich stosowanie przyczynia się do powstawania oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe.

16% – 62%

