

# Antimikrobinų medžiagų vartojimas Europos ligoninėse ir ilgalaikės priežiūros įstaigose

Paprastai antimikrobinės medžiagos, daugiausia antibiotikai, vartojami ligoninėse ir ilgalaikės priežiūros įstaigose gydant infekcijas arba siekiant jų išvengti. Kai kuriais atvejais, kai antimikrobinės medžiagos vartojamos šiais tikslais, tai gali būti daroma be reikalo ir tai gali dar labiau skatinti atsparumo antimikrobinėms medžiagoms atsiradimą ir plitimą. 2016 ir 2017 m. ECDC koordinavo du atitinkamai greitosios pagalbos ligoninėse ir ilgalaikės priežiūros įstaigos vykdytus Europos masto infekcijų paplitimo tyrimus.



Antimikrobinų medžiagų vartojimas:  
ligoninėse



**1 iš 3**  
pacientų kas dieną  
vartojo bent vieną an-  
timikrobinę medžiagą.

## Operacijos komplikacijų profilaktika



1 iš 2  
paskirtų operacijos  
kompliakacijų profilaktikos  
kursų buvo ilgesnės nei vienos  
dienos trukmės.



Taikant operacijos komplikacijų  
profilaktiką,  
paprastai pakanka vienos vaisto dozės.  
Ilgalaikė operacijos komplikacijų profilaktika  
yra vienas iš pagrindinių nebūtino  
antimikrobinų medžiagų vartojimo  
ligoninėse pavyzdžių.

## Ligų profilaktika



Vienas iš 10  
antimikrobinų medžiagų  
receptų  
buvo išrašytas ligų profilaktikos  
tikslais; yra nedaug indikacijų,  
kurioms esant galima taikyti  
tokią profilaktiką.

Todėl gali būti, kad kai kuriais  
atvejais, kai antimikrobinės  
medžiagos skiriamos ligų  
profilaktikos tikslais, jos  
vartojamos be reikalo.



## Parenterinis vartojimo būdas

Septynios iš 10 antimikrobinų  
medžiagų buvo vartojamos  
parenteriniu būdu. Tik 4 proc.  
atvejų, kai pacientams buvo  
išrašytos parenteriniu būdu  
vartojamos antimikrobinės  
medžiagos, jie perėjo nuo  
gydymo parenteriniu būdu  
vartojamais vaistais prie  
gydymo geriamaisiais vaistais.

## Plataus veikimo spekto antibiotikai

Skirtingose Europos valstybėse plataus  
veikimo spektro antibiotikai sudarė nuo  
16 iki 62 proc. visų vartojamų antibiotikų.  
Iš šių antibiotikų vartojimo masto  
skirtumų matyti, kad daugelyje šalių ir  
ligoninių reikia peržiūrėti tokių vaistų  
indikacijas.

Plataus veikimo spektro antibiotikai ne  
visada būtini ir jų vartojimas skatina  
atsparumą antimikrobinėms medžiagoms.

**16–62 proc.**

