

Antimikrobiella läkemedel på sjukhus och vid inrättningar för långtidsvård i EU

Antimikrobiella läkemedel – vanligen antibiotika – används ofta för att behandla eller förhindra infektioner på sjukhus och vid inrättningar för långtidsvård. I vissa fall kan denna användning av antimikrobiella läkemedel vara onödig och därigenom bidra till att antimikrobiell resistens uppstår och sprids. Under 2016 och 2017 samordnade ECDC två europeiska punktprevalensundersökningar på akutsjukhus respektive i långtidsvården.



Antimikrobiella läkemedel på:
Sjukhus



En tredjedel

av alla patienter fick minst en typ av antimikrobiellt läkemedel varje dag.

Kirurgisk profylax



Varannan profylax vid kirurgiska ingrepp ordinerades för mer än en dag.



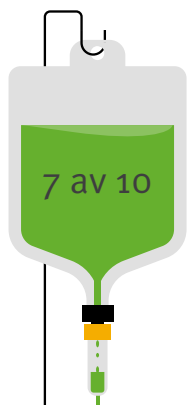
En dos är i regel tillräckligt för kirurgisk profylax. Långvarig kirurgisk profylax utgör en betydande källa till onödiga antimikrobiella läkemedel på sjukhus.

Medicinsk profylax



Var tionde förskrivning av antimikrobiella medel gjordes för medicinsk profylax, där det bara finns ett begränsat antal indikationer.

En viss del av förskrivningarna av antimikrobiella medel för medicinsk profylax kan därför anses vara onödig användning.



Parenteral användning

7 av 10 antimikrobiella medel agavs parenteralt. Ett byte från parenteral till oral administrering rapporterades i bara 4 procent av förskrivningarna av antimikrobiella medel för parenteral administrering.

Bredspektrumantibiotika

Andelen använda bredspektrumantibiotika varierade mellan 16 och 62 procent i Europa. De stora variationerna i användningen tyder på att indikationerna för användning behöver ses över i många länder och sjukhus.

Användningen av bredspektrumantibiotika är inte alltid nödvändig och påskyndar utvecklingen av antimikrobiell resistens.

16 procent – 62 procent

