

Brug af antimikrobielle stoffer på europæiske hospitaler og langtidsplejefaciliteter

Antimikrobielle stoffer — hovedsageligt antibiotika — er almindeligt anvendt på hospitaler og langtidsplejefaciliteter til behandling eller forebyggelse af infektioner. En del af denne anvendelse af antimikrobielle stoffer kan være unødvendig og bidrager dermed til fremkomst og udbredelse af antimikrobiel resistens. I 2016 og 2017 koordinerede ECDC to europæiske punktprævalensundersøgelser på hhv. hospitaler med akutafsnit og på langtidsplejefaciliteter.



Brug af antimikrobielle stoffer: På hospitaler

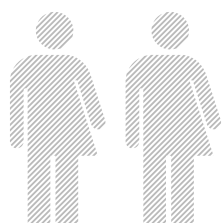
Til kirurgisk forebyggelse



Én ud af to kirurgiske forebyggende behandlinger blev ordineret for mere end én dag.



Én dosis er normalt tilstrækkelig til kirurgiskforebyggelse. Forlænget kirurgisk forebyggelse udgør en betragtelig kilde til unødvendig brug af antimikrobielle stoffer på hospitaler.



1 ud af 3

patienter fik mindst ét antimikrobielt stof på en vilkårlig dag.

Til medicinsk forebyggelse



1 ud af 10 recepter på antimikrobielle stoffer var til medicinsk forebyggelse, hvor der kun er et begrænset antal indikationer.

En procentdel af antimikrobielle recepter til medicinsk forebyggelse kan derfor være årsag til unødvendig brug.



Parenteral brug

Syv ud af 10 antimikrobielle stoffer blev indgivet parenteralt. Et skift fra parenteral til oral indgivelse blev kun rapporteret for 4 % af recepterne på parenterale antimikrobielle stoffer.

Bredspektrede antibiotika

Andelen af anvendte bredspektrede antibiotika varierede fra 16 % til 62 % i Europa. Den store variation i brugen af dem afspejler behovet for at gennemgå deres indikationer i mange lande og hospitaler.

Bredspektrede antibiotika er ikke altid nødvendige, og brugen af dem fremmer antimikrobiel resistens.

16 % - 62 %

