

Titel – Slv Infektion 6a: Antibiotika som DOT per 100 vårddagar

Fullständigt namn – Utvalda antibiotika som antal DOT (Days of therapy) per 100 vårddagar senaste 12 månaderna

Om indikatorn – Att följa upp antibiotika med bredare spektrum, som medför större risk för uppkomst av resistens, är viktigt för att analysera användningen och om möjligt kunna välja smalare behandlingsalternativ. Antalet DOT (Days of therapy) per 100 vårddagar är ett bra mått för att mäta användningen/exponeringen av antibiotika i slutenvård. I indikatorn har vi särskilt valt ut några vanliga antibiotika med bredare spektrum (cefotaxim, piperacillin-tazobaktam, kinoloner samt karbapenemer) som är intressanta att jämföra och följa över tid. En så låg användning som möjligt av bredspektrumantibiotika är önskvärd.

(Om man önskar kan även andra antibiotikasubstanser följas och mätas på samma sätt för bra uppföljning. Är data robusta kan även uppdelning på olika kliniker eller verksamheter göras.)

Indikatorn ingår i NAG Stramas Nationella slutenvårdsindikatorer för antibiotika

Ursprung: Arbetsgrupp med representanter från regionala Stramagrupper

Att tänka på vid tolkning – Det måste vara möjligt att på ett tillförlitligt sätt mäta antalet DOT och vårddagar. Tillgången till antal DOT bygger journaldata. Hur data tagits fram behöver vägas in vid tolkning.

Datakälla – Journaldata och uppgift om antal vårddagar i respektive region

Typ av mått – Andel

Täljare – Antal DOT för utvalda antibiotika

Tid: Senaste 12 månaderna (rullande)

Ålder: Samtliga

Kön: Samtliga

Verksamhetstyp: Samtliga

Vårdform: Både öppenvård och slutenvård vid sjukhuset

Läkemedel: J01CR05 (piperacillin-tazobaktam), J01DD01 (cefotaxim), J01DH (karbapenemer) respektive J01MA (kinoloner)

Antal DOT: Rapporteras per ATC-kod som antal påbörjade kalenderdygn där minst en dos av respektive antibiotika administrerats

Nämnare – Antal 100 vårddagar

Tid: Senaste 12 månaderna (rullande)

Ålder: Samtliga

Kön: Samtliga

Verksamhetstyp: Samtliga

Vårdform: Både öppenvård och slutenvård vid sjukhuset

Vårdtid: Vårddagar (inklusive dag 0) dividerat med 100

Tröskelvärde för visning – Gräns för hur många fall i nämnaren som får visas: 5

Projektspecifik information – Sekvens för datauttag: Man tar fram antalet DOT för respektive ATC-kod att följa upp och dividerar detta med antal 100 vårddagar. Tillgång till journaldata med administreringstider behövs för att beräkna antalet DOT. Uppgifter om antal vårddagar fås från regionala administrativa system.

Giltighetstid fr.o.m. – 2026-07-01

Utgivare – NAG Strama

Rapporteringsperioder – År

Enhetstyper – *Vårdenhet*. (Sjukhusnivå, men om möjligt också klinik/verksamhetsnivå)

Önskvärd riktning – Lågt.

Referenser –

Regionstillhörighet – Regiontillhörigheten utgår från den region verksamheten finns i.

Registerbeskrivning – Data tas fram av respektive region.

Nyckelord – Strama, slutenvård, DOT, läkemedelsbehandling, antibiotika, infektionssjukdom