

Titel – Slv Infektion 6b: Andel DOT för intravenösa antibiotika

Fullständigt namn – Andel DOT (Days of therapy) för intravenösa antibiotika av alla DOT för antibiotika senaste 12 månaderna

Om indikatorn – Antibiotika bör om möjligt ges peroralt för att kunna behandla med så smalt och riktat spektrum som möjligt för att minska risken för vårdrelaterade infektioner och biverkningar hos patienten. Det sparar också resurser och sjuksköterskornas tid. Att följa upp andelen intravenösa antibiotika i förhållande till perorala antibiotika är viktigt för att kunna analysera och förbättra sin antibiotikaanvändning. Så fort det är möjligt bör man övergå från intravenös till peroral behandling. Andelen intravenösa antibiotika bör vara så låg som möjligt. Antalet DOT (Days of therapy) är ett bra mått för att mäta användningen/exponeringen av antibiotika i slutenvård och andelen DOT för intravenösa antibiotika är en bra indikator att följa över tid.

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 kunna skilja ut intravenösa och perorala antibiotika i sina data. Tillgången till antalet DOT bygger på journaldata. Hur data tagits fram behöver vägas in vid tolkning.

Datakälla – Journaldata och uppgifter om intravenösa respektive perorala antibiotika i respektive region

Typ av mått – Andel

Täljare – Antal DOT för intravenösa antibiotika

Tid: Senaste 12 månaderna (rullande)

Ålder: Samtliga

Kön: Samtliga

Verksamhetstyp: Samtliga

Vårdform: Både öppenvård och slutenvård vid sjukhuset

Läkemedel: Intravenösa beredningsformer av J01(antibakteriella medel för systemiskt bruk) exkl J01XX05 (metenamin)

Antal DOT: Rapporteras aggregerat för alla intravenösa antibiotika som antal påbörjade kalenderdygn där minst en dos av ett intravenöst antibiotikum administrerats

Nämnare – Antal DOT för alla antibiotika

Tid: Senaste 12 månaderna (rullande)

Ålder: Samtliga

Kön: Samtliga

Verksamhetstyp: Samtliga

Vårdform: Både öppenvård och slutenvård vid sjukhuset

Läkemedel: J01(antibakteriella medel för systemiskt bruk) exkl J01XX05 (metenamin)

Antal DOT: Rapporteras aggregerat för alla antibiotika som antal påbörjade kalenderdygn där minst en dos av ett antibiotikum administrerats

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

Projektspecifik information – Sekvens för datauttag: Man tar fram antalet DOT (antal påbörjade kalenderdygn där minst en dos administrerats) för intravenösa antibiotika och dividerar detta med antal DOT för samtliga antibiotika. Tillgång till journaldata med administreringstider behövs för att beräkna antalet DOT.

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, intravenös, peroral