

Titel – Slv Infektion URO4: Andel vårdtillfällen med exponering för kinolon inom urologisk vård

Fullständigt namn – Andel vårdtillfällen med exponering för kinolon inom urologisk vård senaste 12 månaderna

Om indikatorn – Antibiotika tillhörande klassen kinoloner är allmänt resistensdrivande och biverkningsprofilen gör att de inte rekommenderas när det finns mer lämpliga alternativ. Resistensen hos flera bakteriearter börjar närma sig den nivå för när empirisk behandling med kinoloner inte kan rekommenderas. Resistensen är särskilt hög hos ESBL-producerande bakterier. Det är en allmän ambition att försöka minska användningen av kinoloner och denna indikator kan mäta i vilken utsträckning de vårdade patienterna exponeras för kinoloner. Andelen vårdtillfällen exponerade för en kinolon bör vara låg.

Indikatorn ingår i NAG Stramas Nationella slutenvårdsindikatorer för antibiotika

Ursprung: Arbetsgrupp med representanter från regionala Stramagrupper i samarbete med Svensk Urologisk Förening

Att tänka på vid tolkning – Tillgång till data bygger på journaldata där administrerade kinoloner framgår och där uppgifter om antalet vårdtillfällen inom urologisk vård finns tillgängliga. Hur data tagits fram behöver vägas in vid tolkning. Samma patient kan ha haft upprepade vårdtillfällen, men indikatorn fokuserar på respektive vårdtillfälle.

Datakälla – Journaldata och administrativa uppgifter i respektive region

Typ av mått – Andel

Täljare – Antal vårdtillfällen inom urologisk vård där patienten exponerats för en kinolon

Tid: Senaste 12 månaderna (rullande)

Ålder: Samtliga

Kön: Samtliga

Verksamhetstyp: Samtliga

Vårdform: Både öppenvård och slutenvård vid sjukhuset

Verksamhet: Urologisk klinik/verksamhet

Läkemedel: J01MA (fluorokinoloner)

Vårdtillfällen: Utskrivning ligger till grund för beräkning av antal vårdtillfällen under året

Nämnare – Antal vårdtillfällen inom urologisk vård

Tid: Senaste 12 månaderna (rullande)

Ålder: Samtliga

Kön: Samtliga

Verksamhetstyp: Samtliga

Vårdform: Både öppenvård och slutenvård vid sjukhuset

Verksamhet: Urologisk klinik/verksamhet

Vårdtillfällen: Utskrivning ligger till grund för beräkning av antal vårdtillfällen under året

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

Projektspecifik information – Sekvens för datauttag: Antal vårdtillfällen inom urologisk vård där patienten exponerats för ett antibiotikum inom gruppen kinoloner divideras med samtliga vårdtillfällen inom urologisk vård.

Giltighetstid fr.o.m. – 2026-07-01

Utgivare – NAG Strama

Rapporteringsperioder – År

Enhetstyper – *Vårdenhet*. (Sjukhusnivå, men indikatorn avser endast urologisk vård)

Önskvärd riktning – Lågt

Referenser –

- (1) Nationella Stramas rekommendationer vid urologisk profylax 2023 [Profylax | Strama Nationell](#)
- (2) Public Health Agency of Sweden & The Swedish Veterinary Agency of Sweden. (2025). *Swedres-Svarm 2025: Consumption of antibiotics and occurrence of antibiotic resistance in Sweden*. Folkhälsomyndigheten. <https://folkhalsomyndigheten-rapporter.github.io/swedres-svarm-2025>
- (3) Svenska infektionsläkarföreningens Vårdprogram UVI (Urinvägsinfektioner hos vuxna)(2026). [Vårdprogram UVI, rev 2026.pdf](#)

Regionstillhörighet – Regiontillhörigheten utgår från den region verksamheten finns i.

Registerbeskrivning – Data tas fram av respektive region.

Nyckelord – Strama, slutenvård, urologi, kinolon, läkemedelsbehandling, antibiotika, infektionssjukdom