

## Registrering av riskfaktorer för VRI samt infektioner som uppkommit i särskilt boende - instruktioner

Vetenskaplig evidens finns för att vissa riskfaktorer ger en ökning av antalet vårdrelaterade infektioner (VRI). Det är därför viktigt att kartlägga förekomsten av riskfaktorer samt antalet infektioner som uppkommit hos vård och omsorgstagare i särskilt boende. Resultaten av dessa registreringar bör sedan ligga till grund för lokala förbättringsarbeten och vara en del av kommunens kvalitetsarbete inom vård och omsorg.

### Utförande

Registreringen utförs av ansvarig sjuksköterska.

#### Blanketten för registrering av riskfaktorer ska fyllas i:

- **sista vardagen i månaden** och ska då inkludera alla vård- och omsorgstagare som just vid det datumet är inskrivna vid det särskilda boendet.
- när en enskild vård- och omsorgstagare **skrivs ut, flyttar eller avlider tidigare under månaden** (registreringen ska då endast utföras för den individen)

*Observera att även riskfaktorer som uppkommit innan ankomst till det särskilda boendet ska registreras!*

#### Blanketten för registrering av infektioner ska fyllas i:

- då en vård- och omsorgstagare sätts **in på antibiotikabehandling till följd av infektion som uppkommit under vistelse på det särskilda boendet**
- **då en vård- och omsorgstagare insjuknar i influensa eller virusorsakad magsjuka.**

*Observera att infektioner som uppkommit inom annan vårdinstans (till exempel på sjukhus eller på annat särskilt boende innan ankomst till nuvarande boende) inte ska registreras!*

### Instruktion för registrering av riskfaktorer

1. Fyll i aktuellt år, enhetens namn, kommun, ansvarig sjuksköterska med telefonnummer
2. Markera med ett streck i aktuell ruta för varje vård- och omsorgstagare som har en eller flera riskfaktorer i respektive riskkategori (se definitioner under rubriken "Lathund") Observera att om en individ har flera riskfaktorer inom samma riskkategori görs endast ett streck per individ och riskkategori! (Ex: Förekomst hos en individ av både bensår och operationssår ger bara ett streck i rutan för "Andra sår/brott i

hudbarriären”. Däremot innebär förekomst av t.ex. suprapubiskateter ett streck i rutan ”Urinkateter” och ett streck i rutan för ”Andra sår/brott i hudbarriären”). Skriv noll om inga riskfaktorer i respektive riskkategori finns hos någon vård- och omsorgstagare under en månad. Skriv X om registrering inte genomförts den aktuella månaden.

3. Summera antalet streck för riskfaktorer för den aktuella månaden och för in antalet i rutan för ”Summa riskfaktorer”.
4. Summera antalet individer som bott på enheten under månaden (OBS! Glöm inte att räkna med de som skrivits ut, flyttat eller avlidit!) För även över denna siffra till aktuell ruta på blanketten för registrering av infektioner.

### Instruktion för registrering av infektioner

1. Fyll i aktuellt år, enhetens namn, kommun, ansvarig sjuksköterska med telefonnummer
2. Fyll i typ av infektion (pneumoni, urinvägsinfektion, sårinfektion, annan infektion, virusorsakad magsjuka etc.) genom att sätta ett streck i rutan för aktuell infektion i kolumnen för aktuell månad.

*Observera att en specifik infektion hos en vård- och omsorgstagare endast registreras vid diagnostillfället, d.v.s. ingen ny registrering ska göras för samma infektion nästa månad även om antibiotikabehandling eller symptom sträcker sig över månadsskiftet. Drabbas däremot samma vård- och omsorgstagare av en annan typ av infektion ska även den infektionen registreras den aktuella månaden. Antibiotikabyte på grund av behandlingssvikt räknas inte som ny infektion, men däremot ska ny infektionsregistrering ske om vård- och omsorgstagaren får recidiv av samma infektion.*

Om ingen vård- och omsorgstagare drabbats av antibiotikabehandlad infektion eller insjuknat i utbrottsbenägen virussjukdom skrivs noll i rutan för aktuell månad. Om registrering inte skett under aktuell månad, skriv X i rutan för aktuell månad.

3. Summera antalet streck för infektioner för den aktuella månaden och för in antalet i rutan för ”Summa antal infektioner”.
4. Kontrollera att summan av antalet individer boende på enheten under månaden är samma som den som angivits på blanketten för registrering av riskfaktorer.

### Rapportering

Ifyllda blanketter skickas månadsvis till kommunens MAS, som sammanställer registreringarna kvartalsvis och mailar till [pernilla.johansson@rjl.se](mailto:pernilla.johansson@rjl.se) alternativt skickar dessa till Hygiensjuksköterska Pernilla Johansson, Smittskydd Vårdhygien Region Jönköpings län, Länssjukhuset Ryhov, 551 85 Jönköping.

### Återrapportering

Smittskydd Vårdhygien, Region Jönköpings län återrapporterar resultaten från registreringarna en till två gånger per år till kommunens MAS. MAS redovisar för Smittskydd Vårdhygien vilka åtgärder som vidtagits med anledning av resultat från registreringarna.

## Lathund

### Risikfaktorer

Urinkateter	Ex: urinrörskateter, suprapubisk kateter, cystostomi, nefrostomi.
Kärlkateter	Ex: perifer venkateter, central venkateter, subkutan venport.
Trycksår	Trycksår av kategori 1-4 tas med (kategori 1 som kännetecknas av att den intakta huden inte vitnar av ett lätt tryck med fingret).
Andra sår/brott i hudbarriären	Andra sår än trycksår eller andra brott i hudbarriären såsom t.ex. bensår, traumatiska sår, operationssår, insticksställe för PEG, gastrostomi, tarmstomi, trakeostomi, urostomi, nefrostomi, suprapubiska och peritoneala katetrar.
Kirurgiskt ingrepp senaste 30 dagar.	Genomgången kirurgiskt ingrepp eller diagnostisk undersökning som innebär att ett snitt lags genom huden eller slemhinnan under de senaste 30 dagarna före mättdagen.

### Nya fall av bakteriella infektioner som antibiotikabehandlas

Pneumoni	Diagnostiserad lunginflammation som antibiotikabehandlas
Urinvägsinfektion med urinkateter	Antibiotikabehandlad urinvägsinfektion (d.v.s. infektion i njurarna, urinledarna, blåsa eller urinrör) som uppstått vid förekomst av urinkateter (se definition urinkateter ovan).
Urinvägsinfektion utan urinkateter	Antibiotikabehandlad urinvägsinfektion (d.v.s. infektion i njurarna, urinledarna, blåsa eller urinrör) som uppstått utan förekomst av urinkateter eller vid ren intermitterande kateterisering (RIK).
Sårinfektion	Antibiotikabehandlad sårinfektion
Annan hud- och mjukdelsinfektion	Ex antibiotikabehandlat infekterat eksem, erysipelas, abscess eller sekundärinfektion av Herpes Zoster.
Clostridium difficile diarré	Diagnostiserad med faecesprov eller stark klinisk misstanke om Clostridium difficile - diarré
Annan infektion	Annan infektion som antibiotikabehandlas.

### Utbrottsbenägna virusinfektioner

Influensa	Diagnostiserad med prov eller med stark misstanke utifrån symtom eller flera fall.
Covid-19	Diagnostiserad med prov eller med stark misstanke utifrån symtom eller flera fall.
Virusorsakad magsjuka	Diagnostiserad med prov eller med stark misstanke utifrån symtom eller flera fall.