

## Protokoll vid registrering av vårdrelaterade infektioner och riskfaktorer

**Avdelning:**

**Datum för mätningen:**

**Sjukhus:**

**Lokala kontaktpersoner, namn, telefon och e-postadress:**

**Ansvarig för webbregistreringen, namn, telefon och e-postadress:** *Smittskydd Värmland, 010-839 13 00,  
smittskydd@regionvarmland.se*

## PPM-VRI - Protokoll vid registrering av vårdrelaterade infektioner och riskfaktorer

Alla inläggande patienter ska registreras! Registreringen gäller förhållandena klockan 08 mättdagen. **Observera** att riskfaktorerna är de som föreligger kl. 08. En riskfaktor som föregått tidigare under vårdtillfället tas inte med här. Undantag är kirurgiskt ingrepp och antibiotika, se nedan. Samband mellan riskfaktor och vårdrelaterad infektion krävs inte.

**1. CVK etc.:** Alla centrala infarter såsom CVK, subkutan venport, perifert inlagd central kateter (PICC-line, Silastic), pulmonalisartärkateter, navelven- och navelartärkateter hos nyfödda barn, dialyskateter - även för peritonealdialys.

**2. Aktuellt kirurgiskt ingrepp:** Som riskfaktor räknas ingrepp som redan genomförts under aktuellt vårdtillfälle. Här ingår alla suturerade ingrepp som kräver incision genom hud eller slemhinna, men inte px, punktion eller endoskopi med px.

**3. KAD etc.:** Alla urinavledningar såsom KAD, suprapubiskateter, pyelostomikateter, uretärkateter/pigtail etc.

**4. Mekanisk ventilation:** Endotracheal intubering och tracheostomi med eller utan respiratorbehandling, dock inte CPAP eller liknande.

**5. Immunsuppression:** Behandling och kvarstående effekt av cytostatika eller immunhämmare (ciklosporin, monoklonala ak och TNF $\alpha$ -hämmare), steroid-behandling >1 mån motsvarande prednisolon  $\geq 15$  mg/d. Barn motsvarande prednisolon  $\geq 0,25$  mg/kg alt  $\geq 15$  mg/d, behandlingstid >1 mån.

**6. Antibiotika:** All pågående behandling mot bakterier och svamp, inklusive given och planerad profylax det aktuella dygnet (00–24).

**7. Definition av Typ av VRI:** Den vårdrelaterade infektionen behöver inte ha uppstått på den registrerande avdelningen.

1. Postoperativ infektion: ytlig eller djup infektion i operationsområdet, debut <30 dagar efter kirurgi utan implantat eller <1 år efter kirurgi med implantat.

2. Övriga ingreppsrelaterade infektioner: t.ex. KAD-, CVK- och ventrikeldränrelaterad, VAP = ventilator associerad pneumoni, pleuradrän, relaterat till biopsi/px/punktion.

3. Läkemedelsrelaterad infektion: t.ex. Clostridium difficile eller infektion vid behandling med cytostatika, immunhämmare eller kortison.

4. Övriga vårdrelaterade infektioner: alla andra infektioner som debuterat  $\geq 48$  timmar efter inskrivningen på sjukhus och inte kan hänföras till 1, 2, eller 3.

**8. Antibiotika för VRI:** All pågående behandling mot bakterier och svamp mot den aktuella VRI-diagnosen.

**Diagnosgrupp, infektionsfokus, för vårdrelaterad infektion** (bedöms av ansvarig läkare)      **Exempel/förklaring**

CNS	CNS	infektion relaterad till ventrikeldrän/shunt
Öga	Ögon	CMV retinit
Mos	Munhåla och svalg	faryngit, tonsillit, stomatit
Öli	Övre luftvägar	ner t.o.m. stämbanden, inklusive öron och sinus
Bron	Bronkit	Influensa
Pneu	Lunga, lungsäck	inkl pneumoni med sepsis/bakteriemi, VAP, ventilator associerad pneumoni
Cor	Hjärta, kärl	endokardit, flebit, infektion vid hjärtklaffoperation, by-pass, kärlgraft etc.
GiÖ	Övre gastrointestinalkanalen till terminala ileum	CAPD-peritonit, peritonit, bukabscess
GiN	Nedre gastrointestinalkanalen	bukabscess, peritonit
GE	Gastrointestinalkanalen smittsamma sjukdomar	C. difficile, Calici/Norovirus, Rota etc.
Lga	Lever/gallvägar/pancreas/mjälte	inklusive virushepatit
HMi	Hud, mjukdelar	hud- och sårinfektion
LSi	Led o skelett	artrit, osteit
Cys	Urinblåsa	cystit, inkl. KAD-relaterad
Pye	Njure	pyelonefrit, febril uvi, inkl urosepsis
Gen	Genitalia, ♂ och ♀	endometrit, salpingit, prostatit
Sep	Sepsis primär	CVK-relaterad, ej endokardit, ej associerad med annat fokus
Feb	Feber, CRP-stegring, misstänkt infektion	(försök ange sannolikt infektionsfokus enligt ovan istället)

