

# Central venkateter, CVK - Omläggning, byte av tillbehör - vuxna, regionalt tillägg

## Innehåll

Icke-tunnelerad CVK.....	1
Tunnelerad CVK .....	2
Omläggning .....	2
Intervall omläggning/genomspolning/byte av tillbehör .....	2
Byte av kranar intensivvård.....	2
Brun skänkel.....	2
Vit och blå skänkel.....	3
Dokumentation sjuksköterska .....	3
Vårdavdelning:.....	3
Mottagning:.....	3
Avdelningar med metavision.....	3
Dokumenthistorik .....	3
Bilaga 1 SVP RU Central venkateter hantering vårdavdelning, vuxen.....	5
Bilaga 2 SVP RU CVK tunnelerad hantering vårdavdelning, vuxen.....	8
Bilaga 3 SVP RU Central Venkateter hantering mottagning, vuxen.....	12

Detta dokument är ett regionalt tillägg till Vårdhandboken.

Var god se [Omläggning och kranbyte](#)

Tillämpa, som alltid, basala hygienrutiner inklusive desinfektion av underarmar

## Icke-tunnelerad CVK

Detta är den vanligaste formen av CVK.

Infarten anläggs med stickteknik direkt in i ett större venöst kärl antingen på halsen eller bröstkorgen/nyckelbenet och fästs på halsen eller bröstkorgen. Suturen anläggs vid insticksstället och det blir ett sår att observera och lägga om.

# Tunnelerad CVK

Infarten anläggs direkt in i ett större venöst kärl antingen på halsen eller bröstkorgen/nyckelbenet och slangen leds därefter under huden i en tunnel, och mynnar ut längre ner på bröstkorgen. Det blir två sår att observera och lägga om.

## Omläggning

Omläggning utförs med aseptisk metod med hjälp av höggradigt rena produkter eller sterila produkter. Arbeta så att det höggradigt rena behålls höggradigt rent och det sterila behålls sterilt. Förband med klorhexidin kan med fördel användas för att minska kolonisationen av bakterier.

## Intervall omläggning/genomspolning/byte av tillbehör

Gäller:

- vårdavdelning var 3-5:e dag/mottagning var 7:e dag.
- om förbandet lossnat, är fuktigt eller förorenat sker omläggning så snart som möjligt.

Byte av kranar och injektionsventiler görs var 3:e dag på vårdavdelning och var 7:e dag på mottagning.

OBS! Inga suturer på icke-tunnelerad CVK får tas bort. Suturen gör så att CVK inte dras ur sitt läge och måste sitta kvar till dess att CVK ska avlägsnas.

På tunnelerad CVK tas suturer vid insticksställe bort enligt operatörens instruktion (vanligen efter 14 dagar). Suturer vid tunnelmykning tas efter 8 veckor då infarten vuxit fast. När tunnelerad CVK är fastläkt är det fortsatt nödvändigt med:

- Daglig dusch.
- Daglig rengöring med kompress indränkt i klorhexidinsprit från insticksstället ner på skänklarna.
- Daglig observation av insticksställe.
- Fästanordning för att förhindra ryck i slangen är nödvändig. Använd till exempel tejp, Statlock® eller liknande. Fästanordning ska bytas var 6-7:e dag eller tidigare om det har lossnat.
- Informera patienten om ovanstående hygienrutiner i det fall där medverkan är möjlig.

## Byte av kranar intensivvård

### Brun skänkel

Gäller:

- Trevägskran á 10-30 cm och korta trevågskranar efter tillverkarens rekommendationer.
- Sätt en 2-vägsväntil på innersta trevågskranen som sedan används som injektionsinfart.
- Sätt en 1-vägsväntil på alla infusioner som inte går i infusions- eller sprutpump.

## Vit och blå skänkel

Gäller:

- 12 cm trevågskran utan injektionsväntil samt korta trevågskranar efter tillverkarens rekommendationer.

## Dokumentation sjuksköterska

### Vårdavdelning:

I vårdplanen SVP RU Central venkateter hantering vårdavdelning, vuxen eller SVP RU CVK tunnelerad omläggning vårdavdelning, vuxen dokumenteras utförda omvårdnadsåtgärder i fasta val och i fri text.

### Mottagning:

I vårdplanen SVP RU Central venkateter hantering mottagning, vuxen dokumenteras utförda omvårdnadsåtgärder i fasta val och fri text.

I Journaltabell In- och utfarter LUL dokumenterar ansvarig sjuksköterska på vårdavdelning följande:

- Utifrån fasta val listan eller textkommentar vad som gjorts med CVK:n.
- ← betyder dagligt ställningstagande till fortsatt behov.

## Avdelningar med metavision

Dokumenterar under fliken Accesser.

## Dokumenthistorik

Författare Åsa Douhan SSK TIVA granskad av Peter Frykholm ÖL 2015-09-20

Revisionsdatum 2019-02-12 Nina Karlsson vårdutvecklare, Jeanette B Pettersson SSK

Granskare

2019-04-01 Anna Aronsson IVA ssk CIVA AS, Wojciech Rudolf Weigl ÖL Accessmottagningen AS, Rafael Kawati ÖL Anopiva AS, Peter Frykholm ÖL Anopiva AS, Birgitta Lytsy ÖL AS, Nicklas Larsborg tfAC IVA LE, Linda C Johansson GC Medicinavd LE, Igor Zadonsky ÖL SC LE

2021-10-25 Rafael Kawati ÖL Anopiva AS, Peter Frykholm ÖL Anopiva AS, Anna Aronsson IVA ssk CIVA AS, Jakob Morén läkare vårdhygien, Jimmy Almström läkare Accessmottagningen, Åsa Eriksson Nordesjö VC ANOPIMA LE Linda C Johansson GC Medicinavd LE. Textkorrigerig

2023-08-17 Jonas Haldén Bitr. ÖL Anopiva Accessmottagningen AS, Anna Holma SSK Accessmottagningen AS. Merete Adegunle, Janet Lundqvist SSK hematologavd 101A, Stygn på fastläkt CVK tas bort efter 8 veckor.

2024-06-25 Tillgänglighetsanpassad

2025-05 Mikael Stenhem Linda C Johansson GC Medicinavd LE Anna Holma SSK Accessmottagningen AS, Jonas Halden Bitr ÖL, Accessmottagningen AS, Egidijus Semenas MLL anestesin, Åsa Eriksson Nordesjö VC ANOPIMA LE, Merete Adegunle ssk. Omläggning var 3-5:e dag revidering vårdplaner

# Bilaga 1 SVP RU Central venkateter hantering vårdavdelning, vuxen

Drift i journal: 2023-10-24

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
<b>Standardiserad vårdplan</b>					
CVK omläggning vårdavdelning vuxen		Hantering enligt "Omläggning och kranbyte" Vårdhandboken och "CVK omläggning, byte av tillbehör vuxna regionalt tillägg "			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av:
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Ange antal skänklar	1 2 3	
			<b>Observation/övervakning</b>		
			Inspektion och bedömning av insticksställe och omliggande hud 1 gång/dag. (225397006) (370771002)	Utan anmärkning Liten blödning Rodnad	
			<b>Samordning</b>		

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			Dagligt ställningstagande till fortsatt behov av CVK.	Pågår, se journaltabell Ej aktuellt	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Hantera CVK: Omläggning var 3-5:e dag och vid behov Ange omläggningsdatum på förband Kontrollera märkning av CVK (722440006)	Utfört	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Byte av kranar/injektionsmembran var 3:e dag Funktionskontroll med blodretur Spolning med NaCl	Utfört	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Borttagning av CVK enligt ordination	CVK borttagen	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Odling av CVK- spets enligt ordination.	Utfört Ej aktuellt	

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			<b>Samordning</b>		
			Dokumentera borttagning av CVK i Journaltabell	Utfört	

# Bilaga 2 SVP RU CVK tunnelerad hantering vårdavdelning, vuxen

Drift i journal: 2023-10-24

ICNP

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
<b>Standardiserad vårdplan</b>					
CVK tunnelerad omläggning		Hantering enligt "Omläggning och kranbyte" Vårdhandboken och "CVK omläggning, byte av tillbehör vuxna regionalt tillägg "			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av:
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Ange antal skänklar	1 2 3	
			<b>Observation/övervakning</b>		
			Inspektion av insticksstället (hals/nyckelben) och omliggande hud 1 gång/dag.	Utan anmärkning Liten blödning Rodnad Avslutat	

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			(225397006) (370771002)		
			<b>Observation/övervakning</b>		
			Inspektion av tunnelmynningen (bröstkorg) 1 gång/dag.	Utan anmärkning Liten blödning Rodnad	
			<b>Samordning</b>		
			Dagligt ställningstagande till fortsatt behov av CVK.	Pågår, se Journaltabell. Ej aktuellt	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Hantera CVK: Omläggning var 3-5:e dag och vid behov under 8 veckor (tills fastläkt) Ange omläggningsdatum på förband Kontrollera märkning av CVK (722440006) (18949003)	Utfört Avslutat	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Byte av kranar/injektionsmembran var 3:e dag	Utfört	

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			Funktionskontroll med blodretur Spolning med NaCl		
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Ta bort stygnen efter 8 veckor. Därefter ej längre behov av omläggning (CVK fastläkt). (30549001)	Stygnen borttagna Omläggning avslutad	
			<b>Information</b>		
			Vid fastläkt CVK: Informera om hygienrutiner vid avslutad omläggning.	Utfört Tar själv ansvar Ej aktuellt	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Vid fastläkt CVK: var 6–7 dag byte av fästanordning (722440006)	Utfört Ej aktuellt	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Borttagning av CVK enligt läkarordination (722440006)	CVK borttagen	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Odling av CVK- spets enligt ordination.	Utfört Ej aktuellt	

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			(722440006)		
			<b>Samordning</b>		
			Dokumentera borttagning av CVK i journaltabell	Utfört	

# Bilaga 3 SVP RU Central Venkateter hantering mottagning, vuxen

Drift i journal: 2023-10-24

ICNP

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
<b>Standardiserad vårdplan</b>					
CVK omläggning mottagning, vuxen		Hantering enligt "Omläggning och kranbyte" Vårdhandboken och "CVK omläggning, byte av tillbehör vuxna regionalt tillägg"			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av:
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Ange antal skänklar	1 2 3	
			<b>Observation/övervakning</b>		
			Inspektion och bedömning av insticksställe, eventuell tunnelmykning och omkringliggande hud vid varje besök. (225397006)	Utan anmärkning Liten blödning Rodnad	

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			<b>Samordning</b>		
			Ställningstagande till behov av CVK vid varje besök. Dokumentera i journaltabell.	Pågår	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Hantera CVK: Omläggning var 7:e dag och vid behov Funktionskontroll med blodretur Byte av kranar/injektionsmembran Spolning med NaCl Ange omläggningsdatum på förband Kontrollera märkning av CVK (722440006)	Utfört Avslutat	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Ta bort stygnen efter 8 veckor. Därefter ej längre behov av omläggning (CVK fastläkt). (30549001)	Stygnen borttagna Omläggning avslutad	

<b>Vårdbehov</b> Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	<b>Kval. ind.</b>	<b>Mål</b> Anges som standardtext	<b>Åtgärder/Behandling</b> Anges som standardtext.	<b>Resultat eller Utförd åtgärd</b> Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	<b>Utvärdering</b> Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Vid fastläkt CVK, var 7:e dag samt vid behov: Funktionskontroll med blodretur Spolning med NaCl Byte av kranar/injektionsmembran Byte av fästansordning Kontrollera märkning av CVK (722440006)	Utfört Ej aktuellt	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Borttagning av CVK enligt ordination	CVK borttagen	
			<b>Specifik omvårdnad</b>		
			Odling av CVK- spets enligt ordination.	Utfört Ej aktuellt	
			<b>Samordning</b>		
			Dokumentera borttagning av CVK i journaltabell	Utfört	