

PVK är väl en enkel sak?



Pär Lindgren
Bitr Chefläkare
Landstinget Kronoberg

Hur blir vården säkrare?

- Rutiner/riktlinjer
- Metoder för att skapa förutsättningar för efterlevnad
- Metoder för att mäta/kontrollera graden av efterlevnad

In crastinum differo res severas



Vad ska vi satsa på?

- CVK = 300 per år
- PVK > 20 000 år?

CVK

- CVK
- PICC-line
- CDK (temporär och permanent)
- Navelven/artär
- (SVP)

Riktlinjer ...

- Tvättning av punktionsområdet med Hibiscrub.
- Tvättning med Klorhexidin.
- Steril dukning med gröna operationsdukar.
- Använd operationsrock, munskydd och mössa.

Dokumentation

The screenshot displays a medical documentation application window titled "Cambio COSMIC, Pär Lindgren (palin)". The main menu includes options like "Arkiv", "Patient", "Översikter", "Link", "Resursplanering", "Registrera vård", "Journal", "Läkemedel", "Remiss och svar", "Fönster", "Bekvakning", "Hjälp", and "Externa applikationer".

The search bar contains the following information:
Hämta... Rensa 19 121212-1212 **Tolvan** Tolvansson 98 år Sök

The active window is titled "Journal: 19 121212-1212 Tolvansson, Tolvan". It shows a "Journal:" tab with "Anteckning" selected. The "Mall:" dropdown is set to "Mall inläggning cent...".

Key fields in the form include:
Vårdkontakt: 2010-09-17 - 2010-09-17 13. Vårdtillfälle - , Infektionsavdelning 17, Infektionskliniken
Vårdgivare*: Lindgren, Pär (Överläkare)
Vårdenhet*: Intensivvårdsavdelningen Växjö
Händelsedatum: 2011-10-30 20:05

A sidebar on the left lists template categories: Inläggning central infart, Indikation, Lokalisation, Kärkateter, Läkemedel, Komplikation, *Röntgen, and Diagnos/åtgärdskod.

The main content area shows a "Sökord:" field with the selected template "Inläggning central infart". Below it, a list of options is visible: "Elektiv", "Akut", "Inlagd utanför LSV", and "Fritext".

Uppföljning ... 2010

- 304 CVK/CDK lagts in
- 3 verifierade CVK-infektioner
- 2859 kateterdygn
- ~1 per 1000 kateterdygn

Vad är det för skillnad på PVK och CVK?



2008

<u>4894</u>	Landstinget Kronoberg - Medicinentrum - Medicinkliniken Växjö - Medicinkliniken enhet 3 Växjö PVK - sepsis - händelseanalys	Landstinget Kronoberg - Medicinentrum - Medicinkliniken Växjö - Medicinkliniken enhet 3 Växjö/Högberg, Helena (hehog) Förbättringsområden	<u>1</u>	<u>Vb till verksamhetschefer för ev. händelseanalys. Detta för att skapa klara riktlinjer för kliniken/sjukhuset i hur ofta en PVK skall bytas och hur rutinerna runt detta skall upprätthållas</u>
-------------	---	---	----------	---

2009

<u>7858</u>	Landstinget Kronoberg - Länssjukvården	Landstinget Kronoberg - Kirurgicentrum - Vårdenhet kirurgicentrum - Ortopedavdelning 19/Wigberth Tholén, Ulla (ultho) Negativ händelse - Vårdrelaterat - 2009-01- 25	<u>1</u>	<u>Detta har diskuterats ett antal gånger på systemmöten, tydligen ej tillräckligt bra rutiner för att det ska fungera. Bra förslag av ssk. Skriftlig rutin kommer att skrivas på avd 19 för skötsel av PVK:er</u>
2009-01-25	PVK			

2010

<u>16774</u>	Landstinget Kronoberg - Kirurgicentrum - Vårdenhet kirurgicentrum - Kirurgavdelning 33 PVK	Landstinget Kronoberg - Kirurgicentrum - Vårdenhet kirurgicentrum - Kirurgavdelning 33/Wigberth Tholén, Ulla (ultho) Negativ händelse - Vårdrelaterat	<u>1</u>	<u>Diskussion på avdmöte. Måste använda signaturlistorna och kontrollera PVK varje arbetspass</u>
--------------	---	---	----------	---

2011

<u>27286</u>	Landstinget Kronoberg - Medicincentrum - Infektionskliniken - Infektionsavdelning 17	Landstinget Kronoberg - Kirurgicentrum - Anestesikliniken - Anestesikliniken Växjö - Intensivvårdsavdelningen Växjö/Jansson, Ann-Sofie (asjan)	<u>1</u>	<u>25/3 2011 Enligt Vårdhandboken och PM Perifer venkateter från 2009 skall alla PVK som sätts, direkt få en 10 cm förlängningsslang med injektionsventil. PVK:n skall datummärkas. Alla sjuksköterskor skall även inspektera och dokumentera insticksstället vid varje arbetspass. På våra nya övervakningsjournaler som skall införas inom kort finns markerad plats för dokumentation. Åter diskussion på SSK möte i Mars/April om vikten av inspektion och dokumentation.</u>
2011-03- 22	Infart - PVK.	Förbättringsområden		

Patientfall IVA



Endokardit

- Endokarditdiagnos baserar sig på
 - positiva blododlingar
 - positivt fynd vid TEE
 - accepterad standard för diagnossättning

Endokardit

- Odling från en PVK växer koagulasnegativa stafylococker.
- PVK har satts den 10 december och avlägsnas den 14 vilket kan innebära att den använts över de 72 timmar som anges i vårdhandboken.

Endokardit

- Ingen journalanteckning finns huruvida det fanns en lokalreaktion vid PVK:n men det får anses vara sannolikt.
- Vårdrelaterad infektion

Varför händer inget?



***”Du måste vara den förändring
du vill se i världen.”***



PVK

Tidsplan – Handlingsplan/aktivitetsplan

När	V 39	V 40-41	V 42	V 43 – V 45	V 46 – V 48	V 49 – V 50	Februar i - mars 2012	April 2012
Aktivitet	Planering PVK förbättringsarbe te	Framtagande av mätinstrumen t (modifierad SOF)	Träff med nätverksrepresentant er patientsäkerhet Lisa, Therese, Elin 1. Planering av PPS 2. Planering av revidering	1. PPS före implementerin g av reviderad rutin 2. Revidering av rutin inkl dokumentation	Implementerin g reviderad rutin	PPS efter implementerin g	PPS?	Redo visni ng
Ansvar	Pär, Lena	Pär	Pär, Lena	Lisa, Therese, Elin	Lisa, Therese, Elin Pär, Lena	Lisa, Therese, Elin	Lisa, Theres e, Elin	





PVK granskning hösten 2011

Landstinget Kronoberg



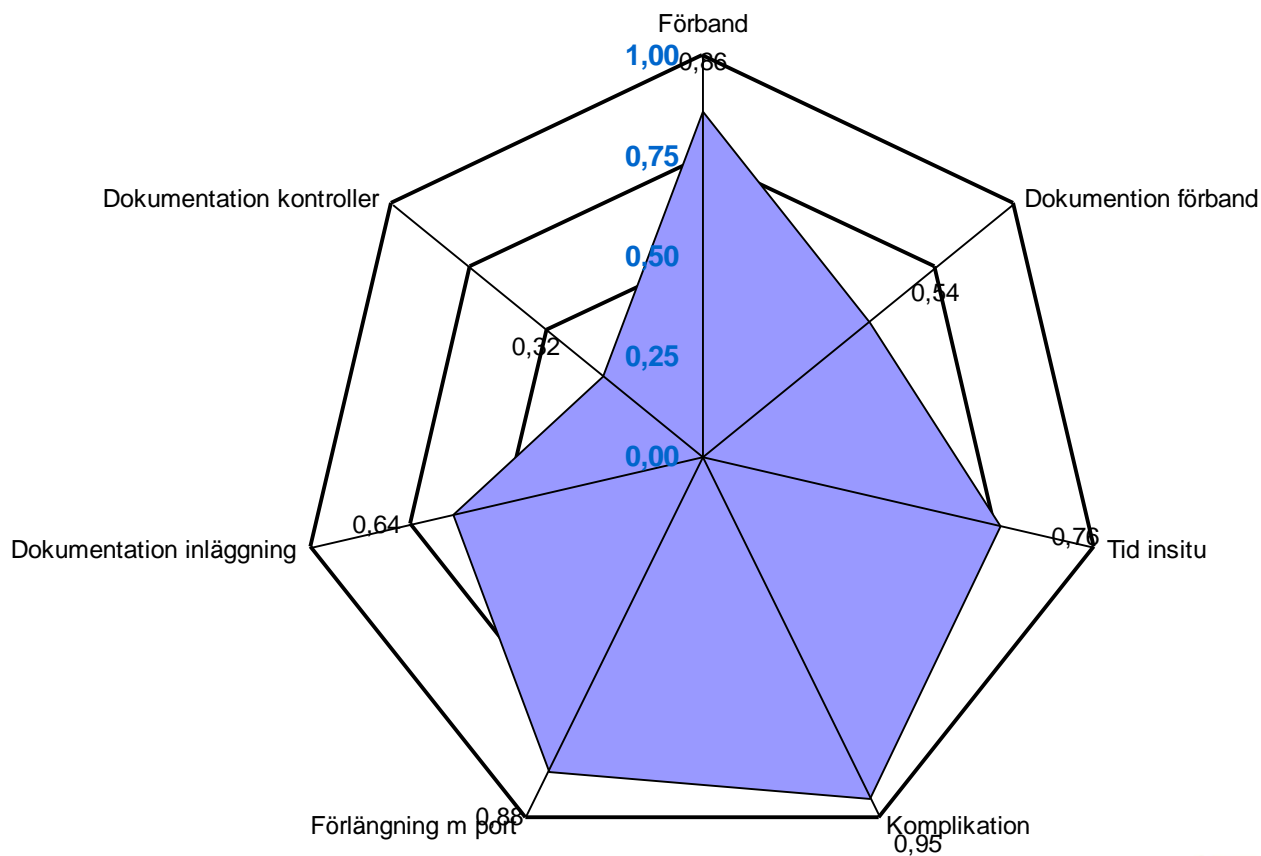


	0 poäng	1 poäng	2 poäng	3 poäng
Förband	felaktigt	transparent, felaktigt använt	transparent, rätt använt	ytterförband tubgas etc
Dokumentation på förband	finns ej	datum	sign	tid
Tid insitu	framgår ej	> 72	> 72 tim men med kommentar	< 72 tim
Komplikationgrad 3-4grad		grad 2	grad 1	grad 0
3-vägskran	finns ej	3-vägskran utan förlängningsslang	3-vägskran med förlängningsslang	3-vägskran med förlängningsslang samt injektionsventil/er
Dokumentation insättning	finns ej	datum	storlek	placerad var
Dokumentationkontroller	finns ej	enstaka	dagligen	3/dygn

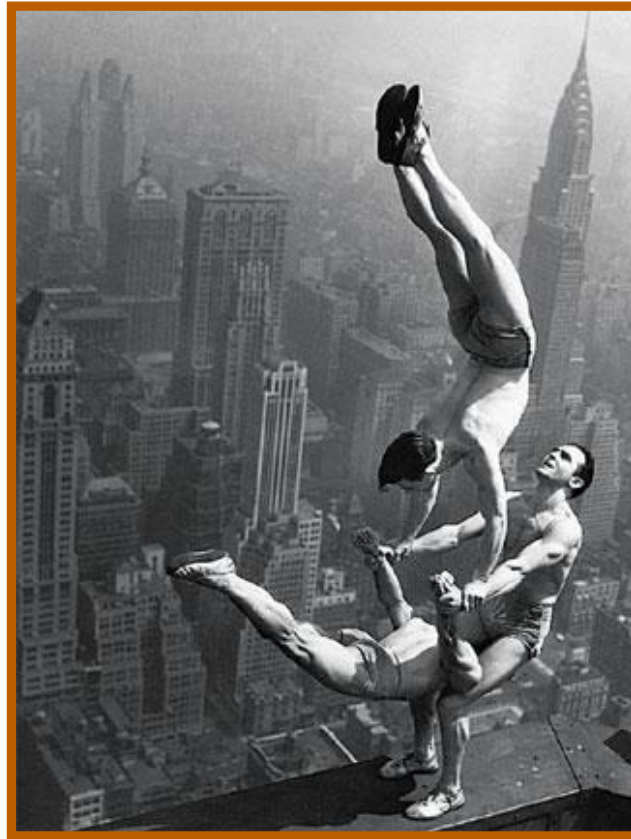


PVK- Båda sjukhusen

Kvot per område



Hur svårt kan det vara?



Kulturen är
...“Hur vi gör
saker på det
här stället
och varför vi
gör dem.”

Carroll & Quijada (2004).
*Quality and Safety in Health
Care.*



Hjälp din kompis

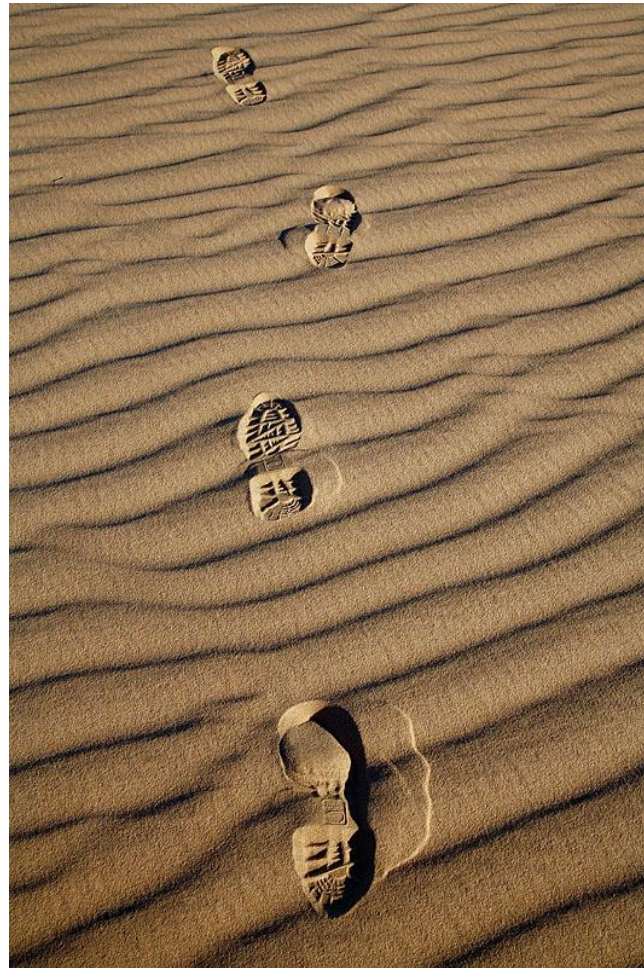


Är du redo att möta mig?

- Döda mig inte
- Skada mig inte
- Dölj inte dina misstag
- Få mig inte att känna mig hjälplös
- Säg att ni lär av era misstag



Steg för steg...



... mot en säkrare vård.



Hur blir PVK-användning säkrare?

- Rutiner/riktlinjer
- Metoder för att skapa förutsättningar för efterlevnad
- Metoder för att mäta/kontrollera graden av efterlevnad



1. Relevant indikation for PVK foreligger før anlæggelse
2. Daglig vurdering af indikation for PVK
3. Daglig vurdering af rødme, ømhed eller hævelse svarende til indstiksstedet
4. Seponering af PVK, der er løbet subcutant, eller ved rødme, ømhed eller hævelse svarende til indstiksstedet
5. Seponering af PVK, der har siddet > 72 timer