



Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden intravenös injektion i CVK

Förberedelse	Tillfredsställande	Ej tillfredsställande
*Iordningsställer materialet med ett aseptiskt förfarande.		
* <b>Kontrollerar ordination och läkemedelsampull:</b> patient-ID, läkemedelsnamn, läkemedelsform, styrka, dosering, administreringsätt och tillfällen (tid).		
* <b>Märker läkemedel korrekt</b> med ovanstående information samt signerar.		
*Iordningsställer <b>rätt mängd läkemedel.</b>		
*Läser på om läkemedlet i FASS ( <i>rimlig dos, lkm-effekt, biverkningar</i> ).		
Tillämpar aktuella författningar vid narkotiska preparat.		

Kommentarer:.....

.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
*Utför identitetskontroll av patient, <b>mot märkt läkemedel.</b>		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Kontrollerar insticksställe och kateterns läge i blodkärlet.		
* Har ett säkert handhavande, för att <b>förhindra infektion och luftemboli</b> (gäller injektionen och kranhandhavande i CVK).		
Administrationen i tid.		

Kommentarer:.....

.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

Kommentarer:.....

.....

.....

Metoden är:

 GODKÄND

 UNDERKÄND

Underskrift:.....

Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden intravenös infusion i CVK

Förberedelse	Tillfredsställande	Ej tillfredsställande
*Iordningsställer materialet med ett aseptiskt förfarande.		
<b>*Kontrollerar läkemedelsampull &amp; infusion mot ordination:</b> patient-ID, läkemedelsnamn, läkemedelsform, styrka, dosering, administreringsätt och tillfällen (tid).		
*Iordningsställer <b>rätt mängd läkemedel</b>		
<b>*Märker infusionen korrekt</b> med patient ID, ev. tillsatser, styrka, dos, dropptakt, tid för start och avslutande, när blandningen är utförd och signatur ( <i>märk infusionen före eller direkt efter tillsats</i> ).		
Blandar väl, om tillsatser tillförts.		
Kopplar och fyller aggregat med lämplig teknik.		
*Läser på om läkemedlet i FASS ( <i>rimlig dos, lkm-effekt, biverkningar</i> ).		

**Kommentarer:**.....  
.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
<b>*Utför identitetskontroll av patient, mot märkt läkemedel.</b>		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Kontrollerar insticksställe och kateterns läge i blodkärlet.		
<b>*Har ett säkert handhavande, för att förhindra infektion och luftemboli</b> (gäller injektionen eller kranhandhavande i CVK).		
Administrationen i tid.		

**Kommentarer:**.....  
.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

**Kommentarer:**.....  
.....

Metoden är:  GODKÄND  UNDERKÄND

Underskrift:.....



Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden intravenös injektion i PVK

Förberedelse	Tillfredsställande	Ej tillfredsställande
*Iordningsställer materialet med ett aseptiskt förfarande.		
* <b>Kontrollerar ordination och läkemedelsampull:</b> patient-ID, läkemedelsnamn, läkemedelsform, styrka, dosering, administreringsätt och tillfällen (tid).		
* <b>Märker läkemedel korrekt</b> med ovanstående information samt signerar.		
*Iordningsställer <b>rätt mängd läkemedel.</b>		
*Läser på om läkemedlet i FASS ( <i>rimlig dos, lkm-effekt, biverkningar</i> ).		
Tillämpar aktuella författningar vid narkotiska preparat.		

Kommentarer:.....

.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin		
*Arbetar aseptiskt och förhindrar infektion.		
*Utför identitetskontroll av patient, <b>mot märkt läkemedel.</b>		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Kontrollerar insticksställe och kateterns läge i blodkärlet.		
Administrationen i tid.		

Kommentarer:.....

.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

Kommentarer:.....

.....

Metoden är:

 GODKÄND

 UNDERKÄND

Underskrift:.....



Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden intravenös infusion i PVK

Förberedelse Tillfredsställande Ej tillfredsställande

*Iordningsställer materialet med ett aseptiskt förfarande.		
<b>*Kontrollerar läkemedelsampull &amp; infusion mot ordination:</b> patient-ID, läkemedelsnamn, läkemedelsform, styrka, dosering, administreringsätt och tillfällen (tid).		
*Iordningsställer <b>rätt mängd läkemedel</b>		
<b>*Märker infusionen korrekt</b> med patient ID, ev. tillsatser, styrka, dos, dropptakt, tid för start och avslutande, när blandningen är utförd och signatur ( <i>märk infusionen före eller direkt efter tillsats</i> ).		
Blandar väl, om tillsatser tillförts.		
Kopplar och fyller aggregat med lämplig teknik.		
*Läser på om läkemedlet i FASS ( <i>rimlig dos, lkm-effekt, biverkningar</i> ).		

Kommentarer:.....

.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin		
<b>*Arbetar aseptiskt och förhindrar infektion.</b>		
<b>*Utför identitetskontroll av patient, mot märkt läkemedel.</b>		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Kontrollerar insticksställe och kateterns läge i blodkärlet.		
Administrationn i tid.		

Kommentarer:.....

.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

Kommentarer:.....

Metoden är:

 GODKÄND

 UNDERKÄND

Underskrift:.....

Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden införande av PVK med 3-vägskran

**Förberedelse** **Tillfredsställande** **Ej tillfredsställande**

*Iordningsställer material med aseptiskt förfarande.		
Fyller 3-vägskran med NaCl.		

**Kommentarer**.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
Utför identitetskontroll.		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Motiverar för val av punktionsställe.		
*PVK-inläggningen genomförs aseptiskt.		
*Har lämplig teknik vid punktion av venen samt införande av PVK.		
Kontrollerar venkateterns läge i blodkärlet och spolrar med NaCl.		
Fixerar katetern.		
Fäster 3-vägskranen på PVK:n.		
Märker PVK och 3-vägskran.		

**Kommentarer**.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

**Kommentarer**.....

Metoden är:

GODKÄND

UNDERKÄND

Underskrift:.....



Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden intramuskulär injektion

Förberedelse Tillfredsställande Ej tillfredsställande

Iordningsställer materialet med ett aseptiskt förfarande.		
<b>*Kontrollerar ordination och läkemedelsampull:</b> patient-ID, läkemedelsnamn, läkemedelsform, styrka, dos, administreringsätt och tillfällen (tid).		
<b>*Märker läkemedel korrekt</b> med ovanstående information samt signerar.		
<b>*Iordningsställer rätt mängd läkemedel</b> (märk före eller efter).		
<b>*Läser på om läkemedlet i FASS</b> (rimlig dos, lkm-effekt, biverkningar).		
Tillämpar aktuella författningar vid narkotiska preparat.		

Kommentarer:.....

.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
<b>*Utför identitetskontroll av patient, mot märkt läkemedel.</b>		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
<b>*Definierar (och motiverar) val av område för injektion och de landmärken som gäller.</b>		
<b>*Har lämplig teknik vid injektionsgivningen.</b>		
Aspirerar 2 ggr.		
Administrationen i tid.		

Kommentarer:.....

.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

Kommentarer:.....

.....

Metoden är:

GODKÄND

UNDERKÄND

Underskrift:.....



Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden subkutan injektion

### Förberedelse

### Tillfredsställande

### Ej tillfredsställande

Iordningsställer materialet med ett aseptiskt förfarande.		
<b>*Kontrollerar ordination och läkemedelsampull: patient-ID, läkemedelsnamn, läkemedelsform, styrka, dos, administreringsätt och tillfällen (tid).</b>		
<b>*Märker läkemedel korrekt med ovanstående information samt signerar.</b>		
<b>*Iordningsställer rätt mängd läkemedel (märk före eller efter).</b>		
<b>*Läser på om läkemedlet i FASS (rimlig dos, lkm-effekt, biverkningar).</b>		
Tillämpar aktuella författningar vid narkotiska preparat.		

Kommentarer:.....  
 .....  
 .....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
<b>*Utför identitetskontroll av patient, mot märkt läkemedel.</b>		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Definierar (och motiverar) val av område för injektionen.		
<b>*Har lämplig teknik vid injektionsgivningen.</b>		
Administrationen i tid.		

Kommentarer:.....  
 .....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

Kommentarer:.....  
 .....

Metoden är:

 GODKÄND

 UNDERKÄND

Underskrift:.....

Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden sugbehandling av övre luftvägar

### Förberedelse

Tillfredsställande

Ej tillfredsställande

Iordningsställer materialet, aseptiskt förfarande.		
Kontrollerar ordination.		

**Kommentarer**.....

.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
Resonerar kring skyddsutrustning.		
Utför identitetskontroll.		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
*Kontrollerar att rätt sugstyrka är inställd (max 10 kPa).		
*Har lämplig teknik för genomförande, sugning max 10 sek/sugsekvens.		
Spolar igenom sugslangen med kranvatten efter sugningen.		

**Kommentarer**.....

.....

.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

**Kommentarer**.....

.....

.....

Metoden är:

GODKÄND

UNDERKÄND

Underskrift:.....





Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden syrgasbehandling

### Förberedelse

Tillfredsställande

Ej tillfredsställande

Iordningsställer materialet, aseptiskt förfarande.		
Kontrollerar ordination.		

**Kommentarer**.....

.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
Utför identitetskontroll.		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
*Väljer rätt mask eller gramma utefter ordinerad mängd liter oxygen.		
*Ställer in rätt mängd oxygen enligt ordination.		

**Kommentarer**.....

.....

.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

**Kommentarer**.....

.....

.....

Metoden är:

 GODKÄND

 UNDERKÄND

Underskrift:.....

Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden av enteral ventrikelsond (v-sond)

### Förberedelse

### Tillfredsställande

### Ej tillfredsställande

Iordningsställer materialet, aseptiskt förfarande.		
Kontrollerar ordination.		

**Kommentarer**.....

.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
Utför identitetskontroll.		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Mäter ut rätt längd på v-sonden och markerar.		
*Har lämplig teknik vid införandet och nedsättning av v-sonden.		
*Kontrollerar v-sondens läge genom "kurrtest".		
Sammankopplar v-sond med uppsamlingspåse.		
Fixerar v-sonden korrekt.		
Märker v-sonden.		

**Kommentarer**.....

.....

.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

**Kommentarer**.....

.....

.....

Metoden är:

GODKÄND

UNDERKÄND

Underskrift:.....

Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden KAD-sättning

### Förberedelse

### Tillfredsställande

### Ej tillfredsställande

Kontrollerar ordination.		
<i>*Iordningsställer materialet, aseptiskt förfarande.</i>		
Beskriv lämplig underlivstvätt med tvål eller tvättbalsam/kräm.		

**Kommentarer**.....  
.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
Utför identitetskontroll av patient mot rapportblad/patientfall.		
Kontrollerar att patienten inte är överkänslig mot latex eller Lidokain (bedövningsgel).		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Ger bedövning på ett adekvat sätt.		
<i>*Bevarar katetern steril genom hela införandet.</i>		
<i>*Säkerställer att katetern hamnat i urinblåsan, och kan motivera hur det säkerställs (urinsvar, till delningsställe på man och negativt fjädringstest).</i>		
Sammankopplar kateter med urinuppsamlingspåse och fäster påsen under blåsans nivå.		

**Kommentarer**.....  
.....  
.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

**Kommentarer**.....  
.....

Metoden är:

GODKÄND

UNDERKÄND

Underskrift:.....

Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden perifer blododling

**Förberedelse**

**Tillfredsställande**

**Ej tillfredsställande**

*Iordningsställer materialet, aseptiskt förfarande.		
Kontrollerar blodprovsetiketter ordination.		

**Kommentarer**.....

.....

**Genomförande**

Tillämpar basal hygienrutin.		
*Utför identitetskontroll mot blodprovsetiketter.		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Redogör för val av punktionsställe.		
*Utför blododling aseptiskt.		
*Har lämplig teknik vid punktion av venen.		
Avskiljer första portionen i ett vakuümör.		
Följer riktlinjer på ordningsföljd av odlingsflaskor.		
Följer blododlingsrutiner och fyller rätt antal ml.		

**Kommentarer**.....

.....

**Utvärdering**

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

**Kommentarer**.....

.....

Metoden är:

GODKÄND

UNDERKÄND

Underskrift:.....



Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden BAS-test

### Förberedelse

Tillfredsställande

Ej tillfredsställande

Iordningsställer materialet, aseptiskt förfarande.		
Kontrollerar blodprovsetikett mot ordination.		
*Skriver remiss för BAS-test och märker provröret.		

Kommentarer:.....

.....

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
*Kontrollerar ID mot märkt provrör <b>och</b> den ifyllda remissen före provtagningen.		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Redogör för val av punktionsställe.		
*Har lämplig teknik vid venprovtagning.		
*Signerar att provtagning är utförd enligt gällande föreskrifter.		

Kommentarer:.....

.....

### Utvärdering

Beskriver vad som dokumenteras.		
Kontrollerar patientens respons av metod eller läkemedel.		

Kommentarer:.....

.....

.....

Metoden är:

 GODKÄND

 UNDERKÄND

Underskrift:.....

Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Bedömningsunderlag för metoden transfusion av erythrocyter

Förberedelse	Tillfredsställande	Ej tillfredsställande
Iordningsställer materialet, aseptiskt förfarande.		
*Kontrollerar pat-ID och att rätt blodkomponent är beställd mot ordination.		
*Jämför blodpåse mot transfusionsdokument: - Komponentkod (ISBT) - Tappningsnummer (ISBT) - Att blodgrupp är förenlig med blodmottagarens - Att blodenheten är utlämnad efter godkänt förenlighetsprov - Reservationstid och hållbarhetstid för blodenheten		
Kontrollerar eventuell information från Transfusionsmedicin.		
*Kontrollerar blodpåsens kvalitet.		
Kopplar ett transfusionsaggregat på blodenheten och fyller slangen med adekvat teknik.		

### Genomförande

Tillämpar basal hygienrutin och arbetar aseptiskt.		
*Utför identitetskontroll mot transfusionsdokument.		
*Kontrollerar tappningsnummer (ISBT) på blodpåsen mot transfusionsdokument hos patient innan transfusionen kopplas.		
Ger individanpassad information och undervisning till patienten.		
Kontrollerar kateterns läge i blodkärlet.		
*Har ett säkert handhavande och förhindrar infektion.		
Klistrar journaletikett (ISBT-etikett) från påsen på transfusionsdokumentet. Dokumenterar <b>påbörjad</b> och avslutad transfusion.		
Rapporterar till Transfusionsmedicin.		

### Utvärdering

Kontrollerar patientens respons av transfusionen.		
Vet vad som görs vid en komplikation.		
Kan resonera om transfusionstid (längsta tid, blodvärmare).		
Beskriver vad som dokumenteras.		

Kommentarer:.....

Metoden är:

GODKÄND

UNDERKÄND

Underskrift:.....



Tentandens namn:.....

Examinatorer:.....

Datum:.....

## Referenslitteratur

- Boman L., Wikström C. 2014, (2019). *Medicinsk teknik. Teori, planering och genomförande*. Studentlitteratur AB: Lund
- [www.vardhandboken.se](http://www.vardhandboken.se)
- Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården: HSLFFS. 2017:37 Ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården ISSN 2002-1054, Artikelnummer 2017-5-2