

Preoperativa förberedelser - barn

Innehåll

Preoperativa förberedelser - barn.....	1
Syfte och omfattning.....	1
Bakgrund.....	2
Beskrivning.....	2
ID-kontroll.....	2
Inskrivning.....	2
Provtagning.....	2
Vitala parametrar.....	2
Smärta	2
Fasta	2
Hudförberedelser	3
Elimination	4
Premedicinering	4
Preoperativ checklista	4
Dokumenthistorik.....	5
Relaterade länkar	5
Bilaga SVP Barnkir Operationsförberedelse kir	6
Bilaga SVP Barnorto Operationsförberedelse ort.....	9
Bilaga SVP Barnuro Urologi operationsförberedelse.....	12

Syfte och omfattning

Preoperativa rutiner för barn som ska genomgå kirurgi på Barnavdelning för neurologi, ortopedi, kirurgi och urologi 95B. Syftet med dokumentet är att säkerställa att de patienter som ska genomgå kirurgi är rätt och väl förberedda. Rutinen omfattar preoperativa förberedelser för ortopedi, gastrokirurgi och urologi. För neurokirurgi se [Neurokirurgisk preoperativ vård, vuxna och barn- kunskapsunderlag](#).

Bakgrund

Genom god preoperativ förberedelse kan risken för postoperativa komplikationer minskas.

Beskrivning

ID-kontroll

Vid ankomst till avdelningen ska ID-kontroll utföras och patienten ska erhålla ID-band enligt rutin.

Inskrivning

Vid ankomst till avdelningen sker inskrivning. Inskrivning utförs av ansvarig sjuksköterska och undersköterska vilket innebär:

- Muntlig och skriftlig information till patient och närstående ges om pre- och postoperativ vård
- Längd och vikt
- Provtagning
- Inskrivning av läkare och träff med operatör
- Narkosbedömning

Provtagning

Provtagning enligt ordination. Preoperativa prover finns ordinerat i Orbit. Färdiga provpaket finns i Cosmic.

Vitala parametrar

PEWS-kontroll ska tas på alla patienter preoperativt. Inför större kirurgi, tex. skoliosoperation, eller vid behov ska även oxygensaturation tas för att ha ett referensvärde postoperativt. Kroppstemperatur ska kontrolleras innan operationen på operationsdagen.

Smärta

Patient och närstående ska informeras om förväntad postoperativ smärta och om aktuell smärtlindring. Information och undervisning ska ges om smärtskattning. Lämplig smärtskala/mätinstrument (FLACC, ansiktsskala eller VAS) ska delas ut till patienten.

Fasta

Fasta enligt preoperativ bedömningsjournal. Finns dokumenterat i Orbit. Det går bra att dricka klara drycker tills det är dags att gå ner till operationsavdelningen.

Hudförberedelser

För att minska risken för postoperativ infektion ska hudförberedelse utföras enligt rutin [Preoperativa hudförberedelser](#). Hudförberedelsen består bland annat av preoperativ tvätt/dusch. Beroende på ingrepp kan val av tvål skiljas.

Dusch med vanlig tvål

Vanlig tvål och schampo används vid kirurgiska och urologiska ingrepp. Duschen ska ske vid två tillfällen, det andra tillfället ska tidsmässigt ske så nära inpå operationen som möjligt. Den första duschen ska göras kvällen innan operationen.

Dusch med klorhexidintvål

Klorhexidintvål ska användas vid alla neurokirurgiska, ortopediska ingrepp samt vid kirurgiska ingrepp där främmande material opereras in, tex inläggning av SVP och CVK. Vid användning av klorhexidintvål ska minst två "dubbelduschar" utföras med minst 6 timmars mellanrum. Den sista duschen ska tidsmässigt ske så nära inpå operationen som möjligt.

Särskild rutin finns för neurokirurgi med implantat (t ex. Shunt, baklofenpump, DBS) – [Neurokirurgisk preoperativ vård, vuxna och barn- kunskapsunderlag](#). Vid denna typ av kirurgi ska tre preoperativa tvättar med klorhexidintvål göras, med minst 6 timmars mellanrum.

Genomförande av "dubbeldusch" med klorhexidintvål

Dubbeldusch innebär två intvålningar med klorhexidintvål vid ett duschtillfälle (se nedan). Gör så här:

1. Duscha hela kroppen och håret.
2. Stäng av duschen och tvätta håret.
3. Tvåla in hela kroppen. Var extra noggrann runt näsan, i armhållorna, navel, ljumskar och könsorgan. Använd inte klorhexidin i hörselgången. Undvik kontakt med ögonen.
4. Skölj av kroppen och håret.
5. Stäng av duschen.
6. Upprepa punkt 2–5.
7. Torka med ren handduk. Tag på rena kläder.

Punkt 1–7 är en "dubbeldusch".

Övriga hudförberedelser

- Kontroll av hudkostym. Vid skorv i operationsområdet ska denna behandlas enligt rutin [Neurokirurgisk preoperativ vård, vuxna och barn- kunskapsunderlag](#).
- Operationsområdet ska markeras av operatör. Om färgen börjat gå bort kan den fyllas i. Om markering försvunnit helt måste operatör göra en ny markering.

- Kortklippta naglar och inget nagellack
- Inga smycken
- Rena kläder och underkläder efter dusch
- Renbäddad säng kvällen innan operationen

Elimination

Tarmförberedelser

Inför större kirurgi där patienten förväntas vara immobiliserad de första dygnet postoperativt ska Klyx ges preoperativt. Klyx bör alltid ges inför planerad bukkirurgi, skolioskirurgi och ska alltid övervägas till patienter med gles avföring.

Urologiskt ingrepp

- Urinsticka tas och vid positiv urinsticka ska även urinodling göras.
- Inför cystometri ska flödesmätning och bestämning av resturin göras. Se rutin: [Cystometri ambulatorisk](#).

Premedicinering

- Premedicinering finns ordinerat i Cosmic av anestesiläkare. Ordinationen finns under "ej tidsatta läkemedel" och måste aktiveras innan den kan signeras.
- Bedövningssalva ska appliceras inför PVK-sättning minst en timme innan operationen.

Preoperativ checklista

Gå igenom och signera den preoperativa checklistan i Orbit.

Dokumenthistorik

Styrdokument Preoperativa förberedelser barn

Författare Emma Wester 2021-05-18

Revisionsdatum 2021-06-22 Maria Lindström Nilsson, Babett Jatzkowski

SVP Barnkir Kirurgi operationsförberedelse

Författare Ann-Marie Kassa 2013-03-18

Revisionsdatum 2021-06-22 Maria Lindström Nilsson, Babett Jatzkowski

SVP Barnorto Operationsförberedelse ort

Författare Ann-Marie Kassa 2013-02-26

Revisionsdatum 2021-06-22 Maria Lindström Nilsson, Babett Jatzkowski

SVP Barnuro Urologi operationsförberedelse

Författare Ann-Marie Kassa 2013-03-18

Revisionsdatum 2014-04-17, 2021-06-22 Maria Lindström Nilsson, Babett Jatzkowski

Relaterade länkar

Preoperativa förberedelser – barn

<https://ltuppsala.sharepoint.com/sites/DocPlusSTYR/DPDocumentRedirect.aspx?id=DocPlusSTYR-28003>

Preoperativa hudförberedelser

<https://ltuppsala.sharepoint.com/sites/DocPlusSTYR/DPDocumentRedirect.aspx?id=DocPlusSTYR-274>

Preoperativ fasta och applicering av hudbedövning, Barnanaestesi

<https://ltuppsala.sharepoint.com/sites/DocPlusSTYR/DPDocumentRedirect.aspx?id=DocPlusSTYR-2849>

Cystometri ambulatorisk

<https://ltuppsala.sharepoint.com/sites/DocPlusSTYR/DPDocumentRedirect.aspx?id=DocPlusSTYR-14597>

Bilaga SVP Barnkir Operationsförberedelse kir

Drift i journal 2022-01-31

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.
Standardiserad vårdplan					
Operationsförberedelse kirurgi barn		Trygg och välinformerad patient och närstående inför operation, samt optimalt förberedd.		Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av	
			Information		
			Muntlig och skriftlig information inför operation till patient/närstående (10051806)	Fått muntlig information Fått skriftlig information Oförmögen att tillgodogöra sig information	
			Information		
			Information och undervisning om smärtskattning och vald smärtskattningsskala (10039115)	Information given om: FLACC Ansiktsskala VAS	

Preoperativa förberedelser - barn

DocPlus-ID: DocPlusSTYR-28003

Version: 1

Handlingstyp: Instruktion/Rutin

Sidan 6 av 15

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.
			Observation/övervakning		
			PEWS - kontroll	Utfört Ej aktuellt	
			Specifik omvårdnad		
			Provtagning och blodgruppering/beställning enligt rutin eller ordination (10004588)	Blodgruppering finns Blodgruppering utförd Blodgruppering ej aktuellt Giltig BAS-test finns BAS-test utfört BAS-test ej aktuellt Blod beställt Prover tagna Ej aktuellt	
			Samordning		
			Narkosbedömning	Utfört	
			Skötsel		
			Förbereda huden inför operation: Dusch med Klorhexidintvål enligt vådrutin (10015484)	Informerad Dusch 1 utförd Dusch 2 utförd Tvål använd:	
			Skötsel		
			Fasta enligt preoperativ bedömningsjournal	Informerat patient/ närstående Faster från kl:	

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.
				Flytande frukost till kl:	
			Specifik omvårdnad		
			Tarmförberedelse enligt ordination	Klyx givet Lavemang givet Ej aktuellt	
			Läkemedelsbehandling/ Hantering		
			Administrera lokalbedövning (EMLA) (10023084)	Utfört Ej aktuellt	
			Samordning		
			Kontroller enligt Preoperativ checklista för barnoperation	Checklista komplett ifylld	

Bilaga SVP Barnorto Operationsförberedelse ort

Drift i journal: 2021-09-20

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.
Standardiserad vårdplan					
Operationsförberedelse ortopedi barn		Trygg och välinformerad patient och närstående inför operation, samt optimalt förberedd.		Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av	
			Information		
			Muntlig och skriftlig information inför operation till patient/närstående (10051806)	Fått muntlig information Fått skriftlig information Oförmögen att tillgodogöra sig information	
			Information		

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.
			Information och undervisning om smärtskattning och vald smärtskattningsskala (10039115)	Information given om: FLACC Ansiktsskala VAS	
			Observation/ övervakning		
			PEWS - kontroll	Utfört Ej aktuellt	
			Specifik omvårdnad		
			Provtagning och blodgruppering/beställning enligt rutin eller ordination (10004588)	Blodgruppering finns Blodgruppering utförd Blodgruppering ej aktuellt Giltig BAS-test finns BAS-test utfört BAS-test ej aktuellt Blod beställt Prover tagna Ej aktuellt	
			Samordning		
			Narkosbedömning	Utfört	
			Skötsel		

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.
			Förbereda huden inför operation: Dusch med Klorhexidintvål enligt vårdrutin (10015484)	Informerad Dusch 1 utförd Dusch 2 utförd Tvål använd:	
			Skötsel		
			Fasta enligt preoperativ bedömningsjournal	Informerat patient/ närstående Faster från kl: Flytande frukost till kl:	
			Specifik omvårdnad		
			Tarmförberedelse enligt ordination	Klyx givet Lavemang givet Ej aktuellt	
			Läkemedelsbehandling/ Hantering		
			Administrera lokalbedövning (EMLA) (10023084)	Utfört Ej aktuellt	
			Samordning		
			Kontroller enligt Preoperativ checklista för barnoperation	Checklista komplett ifylld	

Bilaga SVP Barnuro Urologi operationsförberedelse

Drift i journal: 2021-09-20

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.
Standardiserad vårdplan					
Operationsförberedelse urologi barn		Trygg och välinformerad patient och närstående inför operation, samt optimalt förberedd.		Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av	
			Information		
			Muntlig och skriftlig information inför operation till patient/närstående (10051806)	Fått muntlig information Fått skriftlig information Oförmögen att tillgodogöra sig information	
			Information		

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.
			Information och undervisning om smärtskattning och vald smärtskattningsskala (10039115)	Information given om: FLACC Ansiktsskala VAS	
			Observation/ övervakning		
			PEWS - kontroll	Utfört Ej aktuellt	
			Specifik omvårdnad		
			Provtagning och blodgruppering/beställning enligt rutin eller ordination (10004588)	Blodgruppering finns Blodgruppering utförd Blodgruppering ej aktuellt Giltig BAS-test finns BAS-test utfört BAS-test ej aktuellt Blod beställt Prover tagna Ej aktuellt	
			Samordning		
			Narkosbedömning	Utfört	
			Specifik omvårdnad		
			Urinprovtagning med urinteststicka.	Utfört	

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.
			Urinodling vid positiv niturtest. (10004588)	Urinodling tagen	
			Specifik omvårdnad		
			Flödesmätning och resturinbestämning inför cystometrier	Utfört Ej aktuellt	
			Skötsel		
			Förbereda huden inför operation: Preoperativ hudrengöring enligt vårdrutin Ange använd tvål (10015484)	Informerad Dusch 1 utförd Dusch 2 utförd Tvål använd:	
			Skötsel		
			Fasta enligt preoperativ bedömningsjournal	Informerat patient/ närstående Faster från kl: Flytande frukost till kl:	
			Specifik omvårdnad		
			Tarmförberedelse enligt ordination	Klyx givet Lavemang givet Ej aktuellt	
			Läkemedelsbehandling/ Hantering		
			Administrera lokalbedövning (EMLA) (10023084)	Utfört Ej aktuellt	

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.
			Samordning		
			Kontroller enligt Preoperativ checklista för barnoperation	Checklista komplett ifylld	