

Perifer venkateter-PVK

Gäller för: Barn- och ungdomskliniken

1 Smärtlindring

30 % -glukos och icke-nutritivt sugande, beteendestödjande åtgärder och optimal vårdmiljö.

EMLA® kan användas, se RUTIN-Neo- Smärta hos nyfödd.

2 Förberedelser

Tänk på handhygien.

- Handskar
- Plastförkläde
- PVK
- Dra upp Natriumklorid 9 mg/ml i en spruta.
- Sprintsuddar för att desinfektera hudområdet. **OBS!** På barn < grav.vecka 28; Använd Klorhexidinlösning 0.5 mg/ml, alternativt NaCl 9 mg/ml.
- Tegaderm, förband för PVK.
- Bionector med slang (skall alltid användas) som ska vara genomspolad med NaCl 9 mg/ml.
- Fixerbinda/häfta/tubgas för fixering; av PVK och förlängningsslang.
- ”Datumflaggor” för märkning av PVK och bionector.

3 Utförande

- Desinfektera hudområdet flödigt under 30 sekunder.
- Låt lufttorka i 30 sekunder så att alkoholen avdunstar före venpunktion.
- Undvik att placera PVK över handled eller i armveck pga. större risk för komplikationer.
- Använd: Stas (ej för hård), värme, genomlysningssampa.
- PVK ska fixeras så att insticksstället syns och att dess läge inte rubbas.
- PVK ska spolas igenom med Natriumklorid 9 mg/ml om infusion inte kopplas med en gång.
- Skriv datum och tidpunkt för insättning av PVK på förbandet, och även på bionectorn.

4 Graderingsskala för komplikationer (enl. A Lundgren)

Grad	Beskrivning
Grad 0	Inga eller små obehag. Eventuell insticks öm. Ingen rodnad eller ömhet på eller runt inläggningsområdet.
Grad 1	Rodnad och ömhet på inläggningsplatsen/området < 15 mm.
Grad 2	Rodnad och ömhet på inläggningsplatsen/området > 15- < 25 mm. Smärta och måttlig svullnad.
Grad 3	Rodnad, ömhet, smärta och svullnad på inläggningsplatsen/området > 25 - < 50 mm. Värmeökad insticksområde. Palpabel hård ven och/eller hård kula i venen.
Grad 4	Rodnad, smärta och svullnad på inläggningsplatsen/området > 50 mm. Markant värmeökad insticksområde. Smärta som sprider sig uppför armen. Palpabel hård ven och/eller hård kula i venen. Röd sträng från inläggningsområdet och/eller varigt område och feber.

Grad 0	Grad 1	Grad 2	Grad 3	Grad 4	Symtom
Inga symtom	< 15 mm	15-25 mm	26-50 mm	> 50 mm	Rodnad, ömhet
		X	X	X	Svullnad
		X	X	X	Smärta vid insticksområdet
			X	X	Ökad temperatur vid insticksområdet
			X	X	Palpabel sträng i kärlet
				X	Smärta sprids ut från insticksområdet
				X	Röd sträng och/eller varigt område och feber