

Generella Direktiv, Neonatalavdelning 10

Gäller för: Barn- och ungdomskliniken

Faktaägare: Maija-Liisa Salokannel Groves barnsjuksköterska, Neonatalavdelning 10, Pia Törndahl Läkemedelsenheten

Iordningsställande/administrering av läkemedel utförs på läkares ordination. Undantag från detta är generella direktiv om läkemedelsbehandling där läkemedel får ges till barnet utan en individuell ordination efter att sjuksköterska gjort en behovsbedömning. Administrering av läkemedel samt behovsbedömning ska dokumenteras i Cosmic.

Indikation	Läkemedel	Dosering	Maxdos	Kontraindikation	Kommentar
Hypoglykemi GV $\geq 35+0$	Dextrogel oral gel 40 %	0,5ml/kg som engångsdos buckalt	Max 2 doser		Se riktlinje Hypoglykemi, neonatalt
Nästäppa	Rhinox näsdroppar 0,1mg/ml	1 droppe vid behov i vardera näsborren	Max 4 gångar dagligen		Konsultera läkare efter 3 dagars behandling
Procedursmärta	Glukos 300 mg/ml	Prematura 0,05 - 0,4 ml Fullgångna 1-2 ml max 2 ml oralt	Max 2 doser		Se riktlinje Smärta nyfödda
Procedursmärta GV 26-30	EMLA/ Tapin kräm	Utvärtes Enstaka doser enligt ordination av läkare	Max 0,25g = 0,25ml max 30 min	Behandling med följande läkemedel: Fenobarbital, Fenytoin, Kvävemon-oxid, NO	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10 Risk för methemo- globinemi
Procedursmärta GV 30-37	EMLA/ Tapin kräm	Utvärtes Max en gång/dygn	Max 0,5g = 0,5 ml=5cm ² max 45 min	Behandling med följande läkemedel: Fenobarbital, Fenytoin, Kvävemon-oxid, NO	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10 Risk för methemo- globinemi
Procedursmärta GV $\geq 37+0$	EMLA/ Tapin kräm	Utvärtes Max en gång/dygn	Max 1g= 1ml=5- 10cm ² max 45 min	Behandling med följande läkemedel: Fenobarbital, Fenytoin, Kvävemon-oxid, NO	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10 Risk för methemo- globinemi



Indikation	Läkemedel	Dosering	Maxdos	Kontra-indikation	Kommentar
Smärta-laddningsdos GV 26-32	Alvedon oral lösning 24 mg/ml	15mg/kg som engångsdos oralt	Max 40mg/kg/dygn	Lever- påverkan	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10 Rimlig dos:
					0,5kg 0,3 mL 1 kg 0,6mL 1,5 kg 0,9 mL 2 kg 1,25mL
Smärta - laddningsdos GV ≥32+0	Alvedon oral lösning 24 mg/ml	20mg/kg som engångsdos oralt	Max 60mg/kg/dygn	Lever- påverkan	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10 Rimlig dos
					0,5kg 0,4 mL 1 kg 0,8mL 1,5 kg 1,25mL 2 kg 1,6mL 2,5 kg 2,1 mL 3 kg 2,5 mL
Smärta - laddningsdos Fullgångna >7 dagar-2 mån	Alvedon oral lösning 24 mg/ml	20mg/kg som engångsdos oralt	Max 75mg/kg/dygn	Lever- påverkan	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10 Rimlig dos
					2 kg 1,6mL 2,5 kg 2,1 mL 3 kg 2,5 mL 3,5kg 3 mL 4 kg 3,3 mL 4,5 kg 3,75 mL
Smärta - laddningsdos Fullgångna >2 månader	Alvedon oral lösning 24 mg/ml	30mg/kg som engångsdos oralt	Max 90mg/kg/dygn	Lever- påverkan	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10 Rimlig dos
					2 kg 2,5mL 2,5 kg 3,1 mL 3 kg 3,75 mL 3,5kg 4,4mL 4 kg 5 mL 4,5 kg 5,6 mL
Smärta - laddningsdos vikt 3-4 kg	Alvedon suppositorier60 mg	1 supp som engångsdos rektalt	Max 1 supp	Lever- påverkan	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10
Smärta - laddningsdos Fullgångna >7dagar-2 mån och vikt >4 kg	Alvedon suppositorier12 5 mg	1 supp som engångsdos rektalt	Max 1 supp	Lever- påverkan	Se riktlinje Smärta hos nyfödda barn avd 10