

Gäller för: Verksamhet Handkirurgi

Innehållsansvar: Per Hessman, (perhe11), Överläkare

Godkänd av: Martin Byström, (marby1), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-06-09

Giltig till: 2027-06-09

Läkemedel generell ordination till barn

Förändringar sedan föregående version

Justering av dokumentinnehåll enligt nya dokumentmall.

Bakgrund och syfte

Rutinen syftar till att säkerställa en god vård och patientsäker läkemedelshantering.

Utförande

Arbetsbeskrivning

Generell ordination innebär att sjuksköterska, efter egen bedömning, har möjlighet att ge ett läkemedel till en patient utan kontakt med läkare. (HSLF-FS 2017:37) Generell ordination fastställs av verksamhetschef. Ordination enligt generella direktiv skall ske med restriktivitet och bör omprövas regelbundet. Läkare skall ta ställning till eventuell fortsatt eller ändrad medicinering. Given dos skall registreras med signum av sjuksköterska på patientens läkemedelslista. För fullständig information om olika preparat, se FASS.

Antiemetika					
Läkemedel	Indikation	Ålder	Dos	Antal dygn utan läkarkontakt	Kontraindikation och ev. annan anmärkning
Ondansetron Intravenös injektion 2mg/ml	Profylax och behandling av postoperativt illamående och kräkning.	2 år och äldre	0,1 mg/kg, max 4mg/dos	1-3 ggr 1 dygn	Långsam i.v. injektion (>30 sekunder). Till barn <2 år endast på läkarordination.
Primperan Tabl 10 mg	Illamående och kräkningar	6-14 år	5-10 mg 3 ggr dagligen	1-3 ggr i 1 dygn	Överkänslighet mot metoklopramid eller mot något hjälpämne. Gastrointestinala blödningar, mekanisk obstruktion eller gastrointestinal perforation, där en stimulering av gastrointestinal motilitet utgör en risk. Ej avsett för kontinuerlig långtidsbehandling

Antihistamin					
Läkemedel	Indikation	Ålder/Vikt	Dos	Antal dygn utan läkarkontakt	Kontraindikation och ev. annan anmärkning
Tavegyl Tabl 1 mg	Allergiska tillstånd såsom urtikaria, allergiska rinit (t ex hösnuva) och Quincke's ödem. Pruritus av olika genes. Dermatoser och eksem av allergisk genes och då en klådstillande effekt är önskvärd.	20-40 kg Mer än 40 kg	0,5 tablett 1-2 ggr/dygn 1 tablett 1-2 ggr/dygn	1-2 ggr i 1 dygn	Överkänslighet mot det Klemastin eller mot något hjälpämne. Inte lämpligt för barn som väger mindre än 20 kg.

Aerius oral lösning 0,5 mg/ml	Symtomatisk behandling av allergi (rinit, urtikaria)	6-12 mån	1mg (2ml)	1 gång i 1 dygn	Överkänslighet mot desloratadin eller mot något hjälpämne.
		1-5 år	1,25mg (2,5ml)		
		6-11 år	2,5mg (5ml)		
		12-18 år	5 mg (10ml)		

Tarmreglerande					
Läkemedel	Indikation	Ålder	Dos	Antal dygn utan läkarkontakt	Kontraindikation och ev. annan anmärkning
Resulax sorbitol Rektallösning (klysma) 8,5g	Rektumobstipation	>6 mån	1 klysma	1 gång i 1 dygn	Överkänslighet mot sorbitol
Klyx dokusat+sorbitol (1mg/ml+250mg/ml) Rektallösning	Obstipation av olika genes	1-5 år >5 år	120 ml 120-140 ml	1 gång i 1 dygn	Överkänslighet mot dokusat eller sorbitol eller mot något hjälpämne. Ej vid blödning eller tarminflammation. Ej vid oklara buksmärter, tarmobstruktion.
Lactulos Oral lösning 670 mg/ml	Förstoppning	1-11 mån 1-6 år 7-12 år	5-10 ml 10-20 ml 15-20 ml	1-2 ggr i 1 dygn	Överkänslighet mot laktulos eller syntetiska biprodukter. Galaktosemi. Plötsligt inträffande magsmärta eller tarmobstruktion

Näsdroppar					
Läkemedel	Indikation	Ålder	Dos	Antal dygn utan läkarkontakt	Kontraindikation och ev. annan anmärkning
Nezeril droppar 0,25 mg/ml (2-10 år)	Rinit och i avsvällande syfte vid sinuit. Nutritionssvårigheter p g a nästäppa hos barn.	1 mån –2 år	1 dr i vardera näsborre	1-4 ggr i 1 dygn	Överkänslighet mot det aktiva innehållsämnet eller mot något hjälpämne OBS! Bör användas högst 10 dagar i följd. Läkemedelsinducerad rinit kan uppkomma vid långtidsanvändning
		2–6 år	2 dr i vardera näsborre	2-3 ggr i 1 dygn	
0,5 mg/ml (10 år och äldre)	6-10 år	1 dosbehållare töms i vardera näsborren	2-3 ggr i 1 dygn		
	10 år och äldre	1 dosbehållare töms i vardera näsborren			

Slemlösande					
Läkemedel	Indikation	Ålder	Dos	Antal dygn utan läkarkontakt	Kontraindikation och ev. annan anmärkning
Mollipect oral lösning	Hosta med segt slem och samtidigt behov av bronkvidgande effekt	från 6 mån	2,5 ml 3 ggr dagligen	1-3 ggr i 1 dygn	Överkänslighet mot de aktiva innehållsämnen eller mot något hjälpämne.
		från 2 år	5 ml 3 ggr dagl		
		från 6 år	10 ml 3 ggr dagl		
		från 11 år	10–15 ml 3 ggr dagl		

Ytanestesi inför nålstick					
Läkemedel	Indikation	Ålder	Dos OBS: Maximal dygnsdos	Antal dygn utan läkarkontakt	Kontraindikation och ev. annan anmärkning
EMLA el Tapin Plåster: Lidokain 25mg+Prilokain 25 mg Kräm: Lidokain 25mg/g+Prilokain 25 mg/g	Ytanestesi av huden vid nålstick eller ytliga kirurgiska ingrepp.	1-2 mån	1 g eller 1 plåster, max 1 tim		Effekten inträder efter ca 1 timme. Vid mörk hy kan det ta längre tid innan önskad effekt är uppnådd. Korta applikationstiden till 30 min hos barn med atopisk dermatit.
		3-12 mån	2 g eller 2 plåster, max 1 tim		
		1-5 år	10 g eller 10 plåster, 1 tim (max 5 tim)		
		6-11 år	20 g eller 20 plåster, 1 tim (max 5 tim)		
		12-18 år	60 g, 1 tim (max 5 tim)		
Rapydan Plåster: Lidokain 70 mg+Tetrakain 70mg	När snabb hudbedövning är önskvärd	1-2 år	Max 1 plåster per dygn i max 1 timme		Överkänslighet mot lidokain, tetrakain eller något hjälpämne. Ej till barn under 1 år eller vid atopiska exsem. Bedövande effekt efter ca 30 min. Effekt i ca 4 timmar efter att plåstret avlägsnats. Alstrar värme.
		3 år och äldre	1-2 plåster samtidigt. Max 2 plåster per dygn. Max 1 tim/plåster.		

Smärtstillande					
Läkemedel	Indikation	Ålder / Vikt	Dos	Antal dygn utan läkarkontakt	Kontraindikation och ev. annan anmärkning
Paracetamol oral lösning 24mg/ml	Smärta	2 mån-18 år	25 mg/kg 4 ggr/dygn. Maxdos 100mg/kg/dygn. Aldrig över 4g/dygn även om vikten är över 40 kg!	2 dygn	Överkänslighet mot paracetamol. Underhållsdos. Vid behov kan dosen på läkarordination höjas till laddningsdos. <u>Se ePed!</u> Dossänkning kan behövas vid leverpåverkan eller kraftig dehydration. Efter hemgång skall föräldrarna följa doseringen på läkemedelsförpackningen.
		10 kg	10ml 4 ggr/dygn		
		15 kg	15 ml 4 ggr/dygn		
		20 kg	20 ml 4ggr/dygn		

Paracetamol Oralt Munsönderfallande tablett 250mg och 500mg Tablett 500mg och 1g Brustablett 500mg	Smärta	2 mån-18 år	25 mg/kg 4 ggr/dygn. <u>Maxdos 100mg/kg/dygn. Aldrig över 4g/dygn även om vikten är över 40 kg!</u>	2 dygn	<p>Överkänslighet mot paracetamol.</p> <p>Underhållsdos. Vid behov kan dosen på läkarordination höjas till laddningsdos. <u>Se ePed!</u></p> <p>Dossänkning kan behövas vid leverpåverkan eller kraftig dehydration.</p> <p>Välj vanlig tablett, mullös eller brustablett efter patientens önskemål.</p> <p>Efter hemgång skall föräldrarna följa doseringen på läkemedelsförpackningen.</p>
		10 kg	T 250mg 1x4		
		15 kg	T 500mg 1x3		
		20 kg	T 500mg 1x4		
		25 kg	T 500mg 1x3 + T 250mg 1x3		
		30 kg	T 500mg 1x4 + T 250mg 1x4		
		35 kg	T 500mg 1x4 + T 250mg 1x4		
		40 kg	T 500mg 2x4 (=vuxendos)		
Ibuprofen oral suspension 20mg/ml	Smärta eller feber	>6 mån	40mg/kg/dygn uppdelat på 3 doser per dag. Maxdos 2400mg/dygn (=40 mg/kg/dygn om pat väger 60kg). Se anmärkning om halvering av dosen.	1 dygn	<p>Överkänslighet mot ibuprofen eller annan NSAID.</p> <p><u>Obs:</u> Vid utskrivning från sjukhuset skall <u>dosen halveras från 40mg/kg/dygn till 20mg/ml/dygn.</u></p> <p>Försiktighet vid nedsatt njur- eller leverfunktion, gastroenterit och långvarig feber. Var försiktig vid uttorkning.</p>
		10kg	4-6ml 3ggr/dygn		
		15 kg	8-10ml 3ggr/dygn		
		20 kg	10-13ml 3gg/dygn		

Ibuprofen Tablett 200mg och 400mg	Smärta eller feber		Maxdos 40mg/kg/dygn uppdelat på 3 doser per dag. Absolut maxdos är 2400mg/dygn (=40 mg/kg/dygn om pat väger 60kg). Se anmärkning om halvering av dosen.	Överkänslighet mot ibuprofen eller annan NSAID. <u>Obs:</u> Vid utskrivning från sjukhuset skall <u>dosen halveras</u> från 40mg/kg/dygn till 20mg/ml/dygn. Försiktighet vid nedsatt njur- eller leverfunktion, gastroenterit och långvarig feber. Var försiktig vid uttorkning.
		15- 20kg	T 200mgx3	
		20-25 kg	T 200mgx4	
		25- 30kg	T 200mgx5	
		>30kg	T 400mgx3	

Avsteg

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Ansvar

All personal inom Verksamhet Handkirurgi, är ansvarig för utförandet av rutinens aktiviteter. Läkemedelsansvariga Handkirurgi bär ansvar för att denna rutin blir känd och ansvarar för att den efterlevs.

Uppföljning

Verksamhetschef ansvarar för uppföljning/revision av innehållet i rutinen. Redovisande dokument ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Handkirurgi

Innehållsansvar: Per Hessman, (perhe11), Överläkare

Godkänd av: Martin Byström, (marby1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9785-1904528390-26

Version: 4.0

Giltig från: 2025-06-09

Giltig till: 2027-06-09