

Generella direktiv om läkemedelsbehandling till barn, förslag Region Uppsala

Ett generellt direktiv gäller för ett specifikt läkemedel och situation samt är kopplat till en specifik enhet. Det generella direktivet möjliggör för alla sjuksköterskor vid enheten att efter behovsprövning initiera specificerad läkemedelsbehandling.

Detta dokument innehåller en förteckning över färdiga ordinationsmallar för generella direktiv, för patienter 0-18 år (barn).

Vid utfärdande av generella direktiv på aktuell enhet kan dessa mallar användas som grund och upptagna mallar ska användas i möjligaste mål. Vid behov av justering av aktuell mall ska detta meddelas EPJ via Easit för upprättande av anpassade mallar. I de fall ytterligare mallar behövs ska även detta meddelas EPJ via Easit.

Det är utsedd läkare på aktuell enhet som ansvarar för att lämpligt urval och anpassning av mallarna sker till de lokala förutsättningarna på enheten och ska sedan fastställa framtaget dokument för enheten i DocPlus eller motsvarande. EPJ ansvarar endast för att lägga in aktuella mallar i ordinationssystemet i enlighet med det som är fastställt på enheten.

Observera att EPJ behöver att fastställt dokument medskickas i Easit för att de ska börja arbeta med ärendet.

För att söka i dokumentet tryck "Ctrl + F", ange sökord i sökrutan.

Vid frågor kan EPJ kontaktas.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Emerade/Epipen Jr/ Anapen Jr/Jext (adrenalin), förfylld injektionspenna, 150 mikrogram	1 injektionspenna, intramuskulärt i låret. Max 2 doser/24 h.	1 dygn	Ingen	Barn under 20 kg Vid symptom såsom kraftig urtikaria, andnöd, hypotension, allmänpåverkan, kraftiga buksmärtor och kräkningar. Kan upprepas 1 gång efter 5-10 minuter vid otillräcklig effekt. Effekt inom 5 min.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Emerade/Epipen/ Anapen/Jext (adrenalin), förfylld injektionspenna, 0,3 mg	1 injektionspenna, intramuskulärt i låret. Max 2 doser/24 h.	1 dygn	Ingen	Barn 20 kg – 60 kg Vid symptom såsom kraftig urtikaria, andnöd, hypotension, allmänpåverkan, kraftiga buksmärtor och kräkningar. Kan upprepas 1 gång efter 5-10 minuter vid otillräcklig effekt. Effekt inom 5 min.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Emerade/Epipen/ Anapen/Jext (adrenalin), förfylld injektionspenna, 0,3 mg	1 injektionspenna, Intramuskulärt i låret. Max 2 doser/24 h.	1 dygn	Ingen	Barn över 60 kg Vid symptom såsom kraftig urtikaria, andnöd, hypotension, allmänpåverkan, kraftiga buksmärtor och kräkningar. Kan upprepas 1 gång efter 5-10 minuter vid otillräcklig effekt. Effekt inom 5 min.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Betapred (betametason), löslig tablett, 0,5 mg	6 tabletter, peroralt. Max 6 tabletter/24 h.	1 dygn	Ingen	Barn under 6 år Tabletterna kan lösas upp i 5-10 ml vatten innan administrering. Effekt efter 2-3 h.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Betapred (betametason), löslig tablett, 0,5 mg	10 tabletter, peroralt. Max 10 tabletter/24 h.	1 dygn	Ingen	Barn från 6 år Tabletterna kan lösas upp i 5-10 ml vatten innan administrering.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Betapred (betametason), injektionsvätska, 4 mg/ml	1 ml, intravenöst. Max 1 ml/24 h.	1 dygn	Ingen	Barn under 6 år (alternativt under 20 kg) Ska ges som långsam (1 min) intravenös injektion. Effekt efter 2-3 h.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Betapred (betametason), injektionsvätska, 4 mg/ml	2 ml, intravenöst. Max 2 ml/24h.	1 dygn	Ingen	Barn från 6 år (alternativt över 20 kg) Ska ges som långsam (1 min) intravenös injektion. Effekt efter 2-3 h.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Caredin (desloratadin), munsönderfallande tablett, 2,5 mg	1 tablett, smältes i munnen. Max 1 tablett/24h.	1 dygn.	Ingen	Barn 1 mån-5 år Effekt inom 30-60 min.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Caredin (desloratadin), munsönderfallande tablett, 5 mg	1 tablett, smältes i munnen. Max 1 tablett/24h.	1 dygn	Ingen	Barn 6 år-12 år Effekt inom 30-60 min.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Caredin (desloratadin), munsönderfallande tablett, 5 mg	2 tabletter, smältes i munnen. Max 2 tabletter/24h.	1 dygn.	Ingen	Barn över 12år Effekt inom 30-60 min.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Aerius (desloratadin), oral lösning, 0,5 mg/ml	5 ml, peroralt. Max 5 ml/24h.	1 dygn	Ingen	Barn 1 mån-5 år Effekt inom 30-60 min.

Generella direktiv om läkemedelsbehandling till barn, förslag Region Uppsala

Sidan 4 av 7

DocPlus-ID: DocPlusSTYR-26554

Version: 2

Handlingstyp: Instruktion/Rutin

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Aerius (desloratadin), oral lösning, 0,5 mg/ml	10 ml, peroralt. Max 10 ml/24h.	1 dygn	Ingen	Barn 6-11 år Effekt inom 30-60 min.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Aerius (desloratadin), oral lösning, 0,5 mg/ml	20 ml, peroralt. Max 20 ml/24h.	1 dygn	Ingen	Barn över 12 år Effekt inom 30-60 min.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Ringer-Acetat, infusionsvätska 1000 ml	20 ml/kg, snabb intravenös infusion. Max 1000 ml/30 min.	1 dygn	Ingen.	Barn Vid symptom såsom allmänpåverkan och/eller hypotension.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Medicinsk Oxygen Air Liquide, medicinsk gas, 100%	5-10L/min, inhalation. Max 300L/24h.	1 dygn	Ingen	Barn Vid låg saturation (<90%) i samband med anafylaktisk reaktion. Kopplas på mask.
Hjärtstillestånd / Mot hjärtstopp	Adrenalin, injektionsvätska, 0,1 mg/ml	0,1 ml/kg intravenöst. Max 0,1 ml/kg/24 h.	1 dygn	Ingen.	Barn 1 mån-18 år

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
					Om läkemedlet injiceras via en perifer venkateter måste läkemedlet spolas in med minst, 5 ml vid barn < 1 år alternativt med 10 ml vid barn >1 år, natriumklorid 0,9 % för injektion (för att underlätta inträde i den centrala cirkulationen).
Hjärtstillestånd / Mot hjärtstopp	Adrenalin, injektionsvätska, 0,1 mg/ml	0,1 ml/kg, intraosseöst. Max 0,1 ml/kg/24 h.	1 dygn	Ingen.	Barn 1 mån-18 år
Lokalbedövning av genital-slemhinna / För lokalbedövning	Xylocain (lidokain), utan konserveringsmedel, gel, 2%	5 - 10 ml appliceras. Max 10 ml/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Barn T.ex. vid balanit eller cystit.
Lokalbedövning av huden / för lokalbedövning	EMLA (lidokain/prilokain), medicinskt plåster, 25 mg/25 mg	1 plåster appliceras, kutant på valt hudområde i 1h. Max 1 plåster/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne. Överkänslighet mot andra lokalanestetika av amidtyp.	Barn

Generella direktiv om läkemedelsbehandling till barn, förslag Region Uppsala

Sidan 6 av 7

DocPlus-ID: DocPlusSTYR-26554

Version: 2

Handlingstyp: Instruktion/Rutin

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Lokalbedövning av huden / för lokalbedövning	EMLA (lidokain/prilokain), kräm, 25 mg/g + 25 mg/g	1 g appliceras, kutant på valt hudområde i 1 h. Max 1g/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne. Överkänslighet mot andra lokalanestetika av amidtyp.	Barn

Dokumenthistorik

Författare: Maria Sjöberg, Gunilla Eriksson, Erica Blomberg, Matts Balgård, Josefin Jädernäs, Gill Hallerström, Linda Refors, Sofia Stibler Enfors, Läkemedel och farmaci, Anna Ekman, Cathrine Duarte-Martins, APC Utveckling, Ulrika Tornberg, Frida Moqvist, VO Ortopedi och handkirurgi. I samarbete med Marcus Benevides och Magnus Grabski, EPJ.

Datum: 2021-02-02 – Nytt dokument

2021-07-27 – Tillägg av nya mallar för EMLA plåster och EMLA kräm samt byte av indikation för syrgas vid anafylaxi.