

Generella direktiv om läkemedelsbehandling till vuxna patienter, 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 vuxna patienter.

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
Allergisk rinit / Mot allergibesvär i näsa och ögon	Aerius (desloratadin), tablett, 5 mg	1 tablett, peroralt. Max 1 tablett/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Akut ischemisk hjärtsjukdom / Mot kärlkramp	Glytrin (glyceryltrinitrat), sublingualspray, 0,4mg/dos	1-2doser, sublingualt. Max 3 doser/24h.	1 dygn	Svår hypotoni (<90mmHg systoliskt blodtryck). Samtidig behandling för pulmonell hypertension med fosfodiesteras-hämmare som sildenafil, tadalafil eller vardenafil.	
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Emerade/Epipen/ Anapen/Jext (adrenalin), förfylld injektionspenna, 300 mikrogram	1 injektionspenna, intramuskulärt i låret. Max 2 doser/24 h.	1 dygn	Ingen	Vid symptom såsom kraftig urtikaria, andnöd, hypotension, allmänpåverkan, kraftiga buksmärter 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	Betapred (betametason), löslig tablett, 0,5 mg	10 tabletter, peroralt. Max 10 tabletter/24 h.	1 dygn	Ingen	Tabletterna kan lösas upp i 5-10 ml vatten innan administrering. Effekt efter 2-3 h.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Betapred (betametason), injektionsvätska, 4 mg/ml	2 ml, intravenöst. Max 2 ml/24 h.	1 dygn	Ingen	Ska ges som långsam (1 min) intravenös injektion. Effekt efter 2-3 h.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Caredin (desloratadin), munsönderfallande tablett, 5 mg	2 tabletter, smältes i munnen. Max 2 tabletter/24h.	1 dygn.	Ingen	Effekt inom 30-60 min.
Anafylaktisk reaktion / Mot allvarlig allergisk reaktion	Ringer-Acetat, infusionsvätska 1000 ml	500-1000 ml, snabb intravenös infusion. Max 1000 ml/30 min.	1 dygn	Ingen.	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 30 min/24h.	1 dygn	Ingen	Vid låg saturation (<90%) i samband med anafylaktisk reaktion. Kopplas på mask.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Andningsbesvär/ Mot luftvägs- obstruktivitet	Ipramol, (ipratropium/ salbutamol), lösning för nebulisator, 0,5 mg/2,5 mg per 2,5 ml	2,5 ml, inhalation. Max 7,5 ml/24 h.	1 dygn	Takykardi Hypertrofisk obstruktiv kardiomyopati. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Administreras via nebulisator.
Andningsbesvär/ Mot luftvägs- obstruktivitet	Ventoline (salbutamol), lösning för nebulisator, 2 mg/ml	2,5 ml, inhalation. Max 7,5 ml/24 h.	1 dygn	Takykardi Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Administreras via nebulisator. Kan upprepas vid otillräcklig effekt.
Andningsbesvär/ Mot luftvägs- obstruktivitet	Ventoline Evohaler (salbutamol), inhalationsspray, 0,1 mg/dos	1-2 doser, inhalation. Max 8 doser/24 h.	1 dygn.	Takykardi Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Viktigt med god inhalationsteknik. Läs mer i FASS . Kan upprepas vid otillräcklig effekt.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Angina pectoris / Mot kärlkramp	Glytrin (glyceryltrinitrat), sublingualspray, 0,4mg/dos	1-2 doser, sublinguallt. Max 3 doser/24h.	1 dygn	Svår hypotoni (<90 mmHg systoliskt blodtryck). Samtidig behandling för pulmonell hypertension med fosfodiesteras hämmare som sildenafil, tadalafil eller vardenafil.	
Eksem / Mot eksem	Hydrokortison, kräm, 10 mg/g	1 applicering, kutant på valt hudområde. Max 2 appliceringar/24h.	1 dygn	Öppna eller infekterade sår. Vid behandling av större kroppsytor ska läkare kontaktas. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Undvik kontakt med ögonen.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Feber / Febernedsättande	Alvedon (paracetamol), tablett, 500 mg	1-2 tabletter, peroralt. Max 6 tabletter/24h.	1 dygn	Svår leverinsufficiens Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Minst 4h doseringsintervall.
Feber / Febernedsättande	Alvedon (paracetamol), brustablett, 500 mg	1-2 brustabletter, peroralt. Max 6 brustabletter/24h.	1 dygn	Svår leverinsufficiens Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Löses i ett halvt glas vatten. Minst 4h doseringsintervall.
Feber / Febernedsättande	Paracetamol, suppositorium, 1 g	1 suppositorium, rektalt. Max 3 suppositorier/24h.	1 dygn	Svår leverinsufficiens Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne inkl. soja eller jordnötter.	Minst 4h doseringsintervall.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Feber/ Febernedsättande	Paracetamol, infusionsvätska, 10 mg/ml	100 ml, intravenöst. Max 300 ml/24h.	1 dygn	Svår leverinsufficiens Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Ska administreras under 15 min. Minst 4h doseringsintervall.
Gastroesofageal refluxsjukdom / Mot halsbränna och sura uppstötningar	Omeprazol, enterokapsel, 20mg	1 kapsel, peroralt. Max 1 kapsel/24h.	1 dygn	Observera interaktionsrisk med andra läkemedel exempelvis vissa antivirala läkemedel mot HIV. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Halsbränna med sura uppstötningar / Mot halsbränna och sura uppstötningar	Gaviscon, oral suspension	10-20 ml, peroralt. Max 20ml/24h.	1 dygn	Gravt nedsatt njurfunktion (eGFR <30).	Omskakas före användning.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Hemorroider/ Mot hemorroider	Xyloproct (hydrokortison/ lidokain), suppositorium	1 suppositorium, rektalt. Max 5 suppositorium/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Kontakt med ögonen ska undvikas. Efter användandet ska händerna tvättas noggrant. Införes i ändtarmsöppningen efter tarmtömning.
Hemorroider/ Mot hemorroider	Xyloproct (hydrokortison/ lidokain), rektalsalva	1 applicering, rektalt. Max 6g rektalsalva/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Kontakt med ögonen ska undvikas. Efter användandet ska händerna tvättas noggrant. Rektalsalvan appliceras i och kring ändtarmsöppningen i ett tunt lager.
Hjärtstillestånd / Mot hjärtstopp	Adrenalin, injektionsvätska, 0,1 mg/ml	10 ml, intravenöst. Max 10 ml/24 h.	1 dygn	Ingen.	Om läkemedlet injiceras via en perifer venkateter måste läkemedlet spolas in med minst 20 ml natriumklorid 0,9 % för injektion (för att underlätta inträde i den centrala cirkulationen).

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Hjärtstillestånd / Mot hjärtstopp	Adrenalin, injektionsvätska, 0,1 mg/ml	10 ml, intraosseöst. Max 10 ml/24 h.	1 dygn	Ingen.	
Hjärtstillestånd / Mot hjärtstopp	Medicinsk Oxygen Air Liquide, medicinsk gas, 100%	10L/min, inhalation. Max 300L/24h	1 dygn	Ingen.	Kopplas på mask.
Hypoglykemi vid diabetes mellitus / Mot lågt blodsocker vid diabetes	Glucagon, förfylld spruta, 1 mg	1 förfylld spruta, subcutant. Max 1 förfylld spruta/24h.	1 dygn	Feokromocytom Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Innan administrering sker ska pulvret (kompakt pulverkaka) lösas upp i medföljande spädningssväska.
Hypoglykemi vid diabetes mellitus / Mot lågt blodsocker vid diabetes	Glucagon, förfylld spruta, 1 mg	1 förfylld spruta, intramuskulärt. Max 1 förfylld spruta/24h.	1 dygn	Feokromocytom Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Innan administrering sker ska pulvret (kompakt pulverkaka) lösas upp i medföljande spädningssväska.
Hypoglykemi vid diabetes mellitus / Mot lågt blodsocker vid diabetes	Glukos, injektionsvätska, 300mg/ml	10-100 ml, intravenöst. Max 200 ml/24h.	1 dygn	Ingen	Vid allvarlig hypoglykemi vid diabetes mellitus. Kontrollera om möjligt

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
					P-glukos innan behandling påbörjas. P-glukos ska ligga mellan 4-6 mmol/L. Injicera glukos sakta iv tills patienten vaknar. Dosen kan upprepas efter blodsockerkontroll. Extravasal injektion kan orsaka vävnadsskador, välj central ven om möjligt.
Hypovolemi/ Blodtrycksfall	Ringer-Acetat, infusionsvätska 1000 ml	500-1000 ml intravenös infusion, Max 1000 ml/24h.	1 dygn	Hjärtsvikt	Max infusionshastighet 500 ml/h.
Hypoxi / Mot syrebrist	Medicinsk Oxygen Air Liquide, medicinsk gas, 100%	1-2 L/min, inhalation. Max 12 h/24h.	1 dygn	Ingen.	Vid låg saturation (<90%) Observera att försiktighet ska tillämpas vid KOL och respiratorisk insufficiens. Målsaturation som kan eftersträvas i de fall individuellt mål saknas: Vid KOL och andra tillstånd med retention av koldioxid: 88-92% Övriga: 92-96%

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Illamående och kräkningar / Mot illamående och kräkningar	Primperan (metoklopramid), tablett, 10mg	1 tablett, peroralt. Max 1 tablett/24h.	1 dygn	GI-blödning Mekanisk GI-obstruktion Gastrointestinal perforation. Epilepsi (pga ökad anfallsfrekvens och intensitet). Parkinsons sjukdom eller i kombination med levodopa eller dopaminagonister. Feokromocytom, bekräftad eller misstänkt. Tidigare tardiv dyskinesi orsakad av neuroleptika eller metoklopramid.	Minst 6h doseringsintervall.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Tidigare känd methemoglobinemi orsakad av metoklopramid eller NADH cytokrom-b5 brist. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Illamående och kräkningar / Mot illamående och kräkningar	Primperan (metoklopramid), tablett, 10mg	1 tablett, peroralt. Max 3 tabletter/24h.	1 dygn	eGFR<60 ml/min GI-blödning Mekanisk GI-obstruktion Gastrointestinal perforation. Epilepsi (pga ökad anfallsfrekvens och intensitet).	Minst 6h doseringsintervall. Dosreducering ska tillämpas vid sänkt njurfunktion (se kontraindikation).

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Parkinsons sjukdom eller i kombination med levodopa eller dopaminagonister. Feokromocytom, bekräftad eller misstänkt. Tidigare tardiv dyskinesi orsakad av neuroleptika eller metoklopramid. Tidigare känd methemoglobinemi orsakad av metoklopramid eller NADH cytokrom-b5 brist. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Illamående och kräkningar / Mot illamående och kräkningar	Primperan (metoklopramid), tablett, 10mg	1 tablett, peroralt. Max 2 tabletter/24h.	1 dygn	eGFR <15 ml/min GI-blödning Mekanisk GI-obstruktion Gastrointestinal perforation. Epilepsi (pga ökad anfallsfrekvens och intensitet). Parkinsons sjukdom eller i kombination med levodopa eller dopaminagonister. Feokromocytom, bekräftad eller misstänkt. Tidigare tardiv dyskinesi orsakad av neuroleptika eller metoklopramid.	Minst 6h doseringsintervall. Dosreducering ska tillämpas vid sänkt njurfunktion (se kontraindikation).

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Tidigare känd methemoglobi nemi orsakad av metoklopramid e ller NADH cytokrom-b5 brist. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Illamående och kräkningar / Mot illamående och kräkningar	Ondansetron tablett 4mg	1-2 tabletter, peroralt. Max 4 tabletter/24h.	1 dygn	Samtidig behandling med apomorfin. Intestinal obstruktion Hypokalemi eller hypomagnesemi. Försiktighet ska tillämpas vid hjärtsjukdom.	Minst 8 timmar doseringsintervall.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Galaktosintolerans, total laktasbrist eller Glukosgalaktosmalabsorbtion. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Insomni / Mot sömnbesvär	Imovane (zopiklon), tablett, 5mg	1 tablett, peroralt. Max 1 tablett/24h.	1 dygn	Sömnapné Misstanke om eller konstaterat missbruk. Grav leverinsufficiens Respiratorisk insufficiens Respiratorisk svikt	

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Myasthenia gravis Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Lokalbedövning av huden / för lokalbedövning	EMLA (lidokain/prilokain), medicinskt plåster, 25 mg/25 mg	1-4 plåster appliceras, kutant på valt hudområde i 1-5h. Max 4 plåster/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne. Överkänslighet mot andra lokalanestetika av amidtyp.	
Lokalbedövning av huden / för lokalbedövning	EMLA (lidokain/prilokain), kräm, 25 mg/g + 25 mg/g	2 g appliceras, kutant på valt hudområde i 1–5 h. Max 2g/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Överkänslighet mot andra lokalanestetika av amidtyp.	
Lokalbedövning av uretra / För lokalbedövning	Xylocain (lidokain), utan konserveringsmedel, gel, 2%	10 ml appliceras, i uretra. Max 20 ml/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Vid katetersättning, kvinnor
Lokalbedövning av uretra / För lokalbedövning	Xylocain (lidokain), utan konserveringsmedel, gel, 2%	20 ml appliceras i uretra. Max 30 ml/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Vid katetersättning, män
Nikotinabstinens i samband med rökavvänjning/ Dämpar nikotinabstinens vid rökavvänjning	Nicotinell (nikotin) depotpåster, 7 mg/24 timmar	1 plåster appliceras på huden vid behov, transdermal administrering. Max 1 plåster/24 h.	1 dygn	Generaliserad hudsjukdom Akut hjärtinfarkt Instabil angina pectoris Allvarlig hjärtarytmi	Vid mer än 20 cigaretter per dag appliceras 1 plåster 21 mg/24 timmar. Vid mindre än 20 cigaretter per dag appliceras 1 plåster 14 mg/24 timmar. 7 mg/24 timmar plåster användes vid dosminskning i samband med att behandlingen avslutas.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Nyligen genomgången stroke	
Nikotinabstinens i samband med rökavvänjning/ Dämpar nikotinabstinens vid rökavvänjning	Nicotinell (nikotin) depotplåster, 14 mg/24 timmar	1 plåster appliceras på huden vid behov, transdermal administrering. Max 1 plåster/24h.	1 dygn	Generaliserad hudsjukdom Akut hjärtinfarkt Instabil angina pectoris Allvarlig hjärtarytmi Nyligen genomgången stroke	Vid mer än 20 cigaretter per dag appliceras 1 plåster 21 mg/24 timmar. Vid mindre än 20 cigaretter per dag appliceras 1 plåster 14 mg/24 timmar. 7 mg/24 timmar plåster användes vid dosminskning i samband med att behandlingen avslutas.
Nikotinabstinens i samband med rökavvänjning/ Dämpar nikotinabstinens vid rökavvänjning	Nicotinell (nikotin) depotplåster, 21 mg/24 timmar	1 plåster appliceras på huden vid behov, transdermal administrering. Max 1 plåster/24 h.	1 dygn	Generaliserad hudsjukdom Akut hjärtinfarkt Instabil angina pectoris Allvarlig hjärtarytmi	Vid mer än 20 cigaretter per dag appliceras 1 plåster 21 mg/24 timmar. Vid mindre än 20 cigaretter per dag appliceras 1 plåster 14 mg/24 timmar. 7 mg/24 timmar plåster användes vid dosminskning i samband med att behandlingen avslutas.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Nyligen genomgången stroke	
Obstipation / Mot förstoppning	Movicol, pulver till oral lösning	1 dospåse, peroralt. Max 3 dospåsar/24h.	1 dygn	Tarmobstruktion eller -perforation Ileus Svåra inflammatoriska tillstånd i tarmkanalen Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Pulvret rörs ut i ½ glas vatten innan administrering.
Obstipation / Mot förstoppning	Laktulos, oral lösning, 670 mg/ml	10-20 ml, peroralt vid behov. Max 20 ml/24h.	1 dygn	Tarmobstruktion eller -perforation. Galaktosintolerans.	Laktulos innehåller laktos, den dos som normalt används vid förstoppning utgör inget problem för diabetiker.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Obstipation / Mot förstoppning	Cilaxoral (natriumpikosulfat), orala droppar 7,5 mg/ml	10 droppar, peroralt. Max 10 droppar/24h.	1 dygn	Akuta kirurgiska bukfall Tarmobstruktion Svår dehydrering Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Kan blandas med dryck eller mat. Ges med fördel till kvällen.
Obstipation / Mot förstoppning	Microlax, rektallösning i tub	1 tub, appliceras rektalt. Max 1 tub/24h.	1 dygn	Tarmobstruktion Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Tubspetsen ska föras in i hela sin längd.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Obstipation / Mot förstoppning	Klyx, klysma 120 ml, 1mg/ml+250mg/ml	120 ml, appliceras rektalt. Max 1 klysma/24h.	1 dygn	Tarmobstruktion. Blödning eller inflammation i tarmen. Buksmärtor av okänt ursprung. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Klyx bör hållas i rektum i minst 5 minuter före tarmtömning.
Smärta / Mot smärta	OxyNorm (oxikodon), kapsel, 5 mg	1 kapsel, peroralt. Max 3 kapslar/24h.	1 dygn	Allvarlig andningsdepression Allvarlig luftvägs- obstruktivitet. Misstanke om eller konstaterat missbruk.	

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Orostillstånd under påverkan av till exempel alkohol- eller sömnmedel. Cor pulmonale Paralytisk ileus Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Smärta / Mot smärta	OxyNorm (oxikodon), injektionsvätska, 10 mg/ml	1-2 ml, intravenöst. Max 10 ml/24h. Avser spädd lösning!	1 dygn	Allvarlig andningsdepression Allvarlig luftvägs-obstruktivitet. Misstanke om eller konstaterat missbruk.	Spädes till 1 mg/ml innan administrering. 1 ml Oxynorm, 10 mg/ml, injektionsvätska, spädes med 9 ml natriumklorid (9 mg/ml) för injektionsvätskor. Ska administreras långsamt under 1-2 min.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Orostillstånd under påverkan av till exempel alkohol- eller sömnmedel. Cor pulmonale Paralytisk ileus Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Smärta / Mot smärta	Morfin, tablett, 10 mg	½-1 tablett, peroralt. Max 3 tabletter/24h.	1 dygn	Allvarlig andningsdepression. Allvarlig luftvägsobstruktivitet. Misstanke om eller konstaterat missbruk.	

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Orostillstånd under påverkan av till exempel alkohol- eller sömnmedel. Cor pulmonale Paralytisk ileus Akut leversjukdom Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Smärta / Mot smärta	Morfin, injektionsvätska, 10 mg/ml	1-2 ml, intravenöst. Max 10 ml/24h. Avser spädd lösning!	1 dygn	Allvarlig andningsdepression Allvarlig luftvägs-obstruktivitet. Misstanke om eller konstaterat missbruk.	Spädes till 1 mg/ml innan administrering. 1 ml morfin, 10 mg/ml, injektionsvätska, spädes med 9 ml natriumklorid (9 mg/ml) för injektionsvätskor. Ska administreras långsamt (minst 3-5 min).

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
				Orostillstånd under påverkan av till exempel alkohol- eller sömnmedel. Cor pulmonale Paralytisk ileus Akut leversjukdom Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Smärta / Mot smärta	Alvedon (paracetamol), tablett, 500 mg	1-2 tabletter, peroralt. Max 6 tabletter/24h.	1 dygn	Svår leverinsufficiens Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Minst 4h doseringsintervall.
Smärta / Mot smärta	Alvedon (paracetamol),	1-2 brustabletter,	1 dygn	Svår leverinsufficiens	Löses i ett halvt glas vatten.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
	brustablett, 500 mg	peroralt. Max 6 brustabletter/24h.		Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Minst 4h doseringsintervall.
Smärta / Mot smärta	Paracetamol, suppositorium, 1 g	1 suppositorium, rektalt. Max 3 suppositorier/24h.	1 dygn	Svår leverinsufficiens Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne inkl. soja eller jordnötter.	Minst 4h doseringsintervall.
Smärta/ Mot smärta	Paracetamol, infusionsvätska, 10 mg/ml	100 ml, intravenöst. Max 300 ml/24h.	1 dygn	Svår leverinsufficiens Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Ska administreras under 15 min. Minst 4h doseringsintervall.
Smärta / Mot smärta	Ibuprofen (ibuprofen), tablett,	1-2 tabletter, peroralt.	1 dygn	Hjärtsvikt	Minst 4h doseringsintervall.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
	200 mg	Max 6 tabletter/24h.		Njursvikt Blödningsrisk Grav leversvikt Ålder >65 år Tredje trimestern under graviditet Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Status epilepticus / Mot epilepsianfall som inte går över	Stesolid (diazepam), rektallösning i tub, 5 mg	1-2 tuber (5-10 mg), rektalt. Max 4 tuber/24h.	1 dygn.	Ingen	Dosen kan upprepas en gång om krampen ej viker inom 10 min.
Status epilepticus / Mot epilepsianfall som inte går över	Stesolid novum (diazepam), injektionsvätska, 5 mg/ml	2-4 ml (10-20 mg), intravenöst. Max 4 ml/24h.	1 dygn	Ingen	Injektionshastigheten bör ej överskrida 1 ml/min.

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringsätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Svampinfektion i huden / Mot svampinfektion i huden	Cortimyk (hydrokortison/ mikonazol), kräm, 20 mg/g + 10 mg/g	1 applicering, kutant på valt hudområde. Max 2 appliceringar/24h.	1 dygn	Pågående infektion av herpes simplex, vaccinia, varicella eller tuberkulös hudsjukdom. Vid behandling av större kroppsytor ska läkare kontaktas. Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	Undvik kontakt med ögonen.
Torra ögon / Mot torra ögon	Viscotears, ögongel i endosbehållare, 2 mg/g	1 droppe i vardera ögat. Max 4 droppar i vardera öga /24h.	1 dygn	Ingen	
Torra ögon / Mot torra ögon	Artelac ögondroppar, lösning i endosbehållare 3,2 mg/ml	1 droppe i vardera ögat. Max 6 droppar i vardera öga/24h.	1 dygn	Ingen	

Indikation	Läkemedel, beredningsform, styrka	Dosering, administreringssätt, maxdos	Behandlingstid (max antal dygn det får ges innan läkarkontakt)	Kontraindikation	Övrigt
Urtikaria / Mot nässelutslag (urtikaria)	Aerius (desloratadin), tablett, 5 mg	1 tablett , peroralt. Max 1 tablett/24h.	1 dygn	Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.	
Ångestsyndrom / Mot oro och ångest	Sobril (oxazepam), tablett, 5mg	1 tablett, peroralt. Max 2 tabletter/24h.	1 dygn	Sömnapné Misstanke om eller konstaterat missbruk. Nedsatt allmäntillstånd Myastenia gravis Respiratorisk insufficiens Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne inkl vete.	

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 – Byte av indikation för blodtrycksfall samt syrgas vid anafylaktisk reaktion. Tillägg av paracetamol infusionsvätska vid feber eller smärta, Artelac och Viscotears mot torra ögon samt Nicotinell vid nikotinabstinens. Utökande av kontraindikation EMLA plåster och kräm.