

Gäller för: Operation Angered

Innehållsansvar: Snorri Laxdal Karlsson, (snoka1), Överläkare

Granskad av: Elisabet Wållgren, (eliha18), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Per Werner Möller, (permo7), Enhetschef

Giltig från: 2026-09-15

Giltig till: 2029-09-15

Generella direktiv om läkemedelsbehandling

Dagoperation ANS

Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument för Dagoperation ANS. Omfattar läkemedel som sjuksköterska får ge utan föregående läkarkontakt.

Utförande

Direktiven gäller vuxna patienter på Dagoperation ANS. Ordinationen omfattar läkemedel som får ges av sjuksköterska efter behovsbedömning utan kontakt med läkare. Generella direktiv ersätter inte individuell läkarordination när patientens tillstånd avviker från ett förväntat perioperativt förlopp.

Före administrering ska ansvarig sjuksköterska bedöma patientens behov och kontrollera indikation, kontraindikationer, överkänslighet, tidigare givna doser under vårdtillfället aktuella läkemedel.

Bedömningen och administreringen dokumenteras i anestesijournalen och, när relevant, i Orbit.

Vid osäkerhet, otillräcklig effekt, biverkan, avvikande vitalparametrar eller behov av ytterligare dos utöver angivet antal ska anestesiläkare kontaktas före fortsatt behandling. Anestesiläkare informeras om given behandling enligt lokal rutin.

Läkemedel, läkemedelsform och styrka	Dos och volym	Dosering och maxdos	Adm. sätt	Indikationer, kontraindikationer, maximalt antal tillfällen utan läkarkontakt samt anmärkning
Paracetamol Filmdragerad tablett 500 mg	1 g (2 tabletter)	Var 6:e timme. Max 4 g/24 timmar från samtliga paracetamolkällor .	po	Indikation: Preoperativ analgesi eller lätt till måttlig postoperativ smärta. Kontraindikationer: Överkänslighet mot paracetamol; svår leverinsufficiens. Max utan läkarkontakt: Totalt 2 doseringstillfällen per vårdtillfälle, per os och intravenöst sammanräknat. Anmärkning: Vid vikt under 50 kg, leversjukdom, kronisk alkoholöverkonsumtion, undernäring, dehydrering eller uttalad njursvikt krävs individuell ordination.
Paracetamol Infusionsvätska 10 mg/ml	1 g = 100 ml	Var 6:e timme. Första dosen postoperativt kan ges efter 4 timmar. Max 4 g/24 timmar från samtliga paracetamolkällor .	iv infusion 15 min	Indikation: Postoperativ smärta när peroral administrering inte är lämplig. Kontraindikationer: Överkänslighet mot paracetamol; svår leverinsufficiens. Max utan läkarkontakt: Totalt 2 doseringstillfällen per vårdtillfälle, per os och intravenöst sammanräknat. Anmärkning: Vid vikt under 50 kg, leversjukdom, kronisk alkoholöverkonsumtion, undernäring, dehydrering eller uttalad njursvikt krävs individuell ordination.
Ibuprofen Filmdragerad tablett 400 mg	400 mg (1 tablett)	Tidigast var 6:e timme. Max 1 200 mg/24 timmar.	po	Indikation: Preoperativ analgesi eller lätt till måttlig postoperativ smärta. Kontraindikationer: NSAID-överkänslighet eller tidigare NSAID-utlöst astma/urtikaria; aktivt eller recidiverande ulcus/GI-blödning; inflammatorisk tarmsjukdom; GFR <30 ml/min; svår lever- eller hjärtsvikt; ökad blödningsbenägenhet; graviditet trimester 3. Max utan läkarkontakt: 2 doseringstillfällen per vårdtillfälle, högst 3 doser per 24 timmar inklusive tidigare doser. Anmärkning: Vid hög ålder, dehydrering, njurfunktionsnedsättning eller tidigare NSAID-reaktion kontaktas anestesiläkare.
Parecoxib (Dynastat) Pulver till injektionsvätska 40 mg; efter beredning 20 mg/ml	20 - 40 mg	Engångsdos. Max 80 mg/24 timmar; vid reducerad dosering max 40 mg/24 timmar.	långsam iv	Indikation: Korttidsbehandling av postoperativ smärta hos vuxen. Kontraindikationer: Överkänslighet mot parecoxib/sulfonamider eller tidigare allvarlig läkemedelsreaktion; NSAID-överkänslighet; aktivt ulcus/GI-blödning; inflammatorisk tarmsjukdom; svår leverinsufficiens; ischemisk hjärt-, perifer kärl- eller cerebrovaskulär sjukdom; svår hjärtsvikt; graviditet trimester 3 eller amning; efter CABG. Max utan läkarkontakt: 1 doseringstillfälle. Anmärkning: Får enligt lokal rutin ges även efter tidigare ibuprofen. Samlad NSAID-exponering och kontraindikationer ska kontrolleras. Vid hög ålder, dehydrering, njurfunktionsnedsättning eller tidigare NSAID-reaktion kontaktas anestesiläkare.

Läkemedel, läkemedelsform och styrka	Dos och volym	Dosering och maxdos	Adm. sätt	Indikationer, kontraindikationer, maximalt antal tillfällen utan läkarkontakt samt anmärkning
Oxikodon (OxyNorm) Kapsel 5 mg	5 mg (1 kapsel)	Engångsdos. Max 5 mg per vårdtillfälle utan läkarkontakt.	po	Indikation: Måttlig till svår postoperativ smärta med otillräcklig effekt av icke-opioid analgesi. Kontraindikationer: Överkänslighet; allvarlig andningsdepression/hyperkapni; svår KOL, cor pulmonale eller svår astma; paralytisk ileus; uttalad sedering eller ofri luftväg. Max utan läkarkontakt: 1 doseringstillfälle totalt för peroralt och intravenöst oxikodon. Anmärkning: Kontrollera vakenhetsgrad, andningsfrekvens och saturation före och efter dos. Vid andningsfrekvens <10/min, nyttillkommen sedering eller otillfredsställande saturation kontaktas anestesiläkare.
Oxikodon Injektionsvätska 10 mg/ml	2,5 mg = 0,25 ml långsamt iv. Kan upprepas en gång efter minst 5 minuter. Max 5 mg = 0,5 ml.	Högst 2 deldoser om 2,5 mg. Max 5 mg per vårdtillfälle utan läkarkontakt.	iv	Indikation: Måttlig till svår postoperativ smärta med behov av snabb effekt och otillräcklig effekt av icke-opioid analgesi. Kontraindikationer: Överkänslighet; allvarlig andningsdepression/hyperkapni; svår KOL, cor pulmonale eller svår astma; paralytisk ileus; uttalad sedering eller ofri luftväg. Max utan läkarkontakt: Ett behandlingstillfälle med högst 2 deldoser; får inte kombineras med peroralt oxikodon utan läkarkontakt. Anmärkning: Kontinuerlig pulsoximetri och upprepad kontroll av andningsfrekvens och vakenhetsgrad. Vid andningsfrekvens <10/min, nyttillkommen sedering eller otillfredsställande saturation kontaktas anestesiläkare omedelbart.
Alfentanil (Rapifen) Injektionsvätska 0,5 mg/ml	0,25 mg = 0,5 ml	Engångsdos. Max 0,25 mg per vårdtillfälle utan läkarkontakt.	iv	Indikation: Svår postoperativ smärta med behov av snabbt insättande effekt. Kontraindikationer: Överkänslighet; andningsdepression; uttalad sedering; ofri luftväg eller otillräcklig ventilation. Max utan läkarkontakt: 1 doseringstillfälle. Anmärkning: Får endast ges av anestesijuksköterska på övervakad enhet med kontinuerlig pulsoximetri, upprepad kontroll av andningsfrekvens/vakenhetsgrad, syrgas, ventilationsutrustning och naloxon omedelbart tillgängliga. Anestesiläkare ska vara omedelbart tillgänglig.
Ondansetron Injektions-/infusionsvätska 2 mg/ml	4 mg = 2 ml	Engångsdos. Maxdos enligt direktivet: 4 mg per vårdtillfälle.	iv	Indikation: Postoperativt illamående och kräkning. Kontraindikationer: Överkänslighet; samtidig behandling med apomorfina. Max utan läkarkontakt: 1 doseringstillfälle. Anmärkning: Vid känt långt QT-syndrom, betydande QT-förlängning, bradyarytmi, okorrigerad hypokalemi/hypomagnesemi eller samtidig behandling med flera QT-förlängande läkemedel krävs individuell ordination.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation Angered

Innehållsansvar: Snorri Laxdal Karlsson, (snoka1), Överläkare

Granskad av: Elisabet Wållgren, (eliha18), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Per Werner Möller, (permo7), Enhetschef

Dokument-ID: SV9761-782711715-1238

Version: 1.0

Giltig från: 2026-09-15

Giltig till: 2029-09-15