

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Randolph Schnorbus, (ransc1), Sektionschef

Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-08-25

Giltig till: 2027-02-10

Gabapentin för perioperativ smärtlindring

Denna rutin gäller för

SU/Östra, Operation1 och 2

Syfte

Smärtlindring vid operationer hos patienter med långvarig smärtproblematik.

Ansvar

Vid preoperativ bedömning identifieras patienter med långvarig smärtproblematik. Premedicinering med Gabapentin kan vara aktuellt och ska diskuteras med patient av ansvarig anestesilog.

Indikationer:

- långvarig smärta i anamnes
- förväntad postoperativ smärtproblematik
- missbruk/bruk (opioid, cannabis, mm) i anamnes
- begränsade möjligheter för smärtlindring, liksom: kontraindikation för paracetamol och COX-hämmare
- Patient som redan står på gabapentin eller pregabalin bör fortsätta med sin ordinarie medicin, en dosökning med 25-50%.

Kontraindikationer:

- överkänslighet mot det aktiva innehållsämnet eller mot något hjälpämne
- graviditet
- pankreatit
- njursvikt vid måttlig njursvikt kan gabapentin övervägas.

Biverkningar:

somnolens, yrsel, ataxi, hypotoni

Premedicinering ("protective premedication") hos vuxna:

	VIKT		ÅLDER		GABAPENTIN
Om	≥ 80	Och	≤ 65	Ge	1500 mg (5 kapslar 300 mg)
Om	< 80	Och	≤ 65	Ge	900 mg (3 kapslar 300 mg)
Om	≤ 50	Och/eller	> 65	Ge	600 mg (2 kapslar 300 mg)

Gabapentin kan kombineras med paracetamol, COX- hämmare, opioider och blockader.

Opioidsparande effekt syns vid singeldos gabapentin i samband med premedicinering. I ett antal artiklar diskuteras användandet av gabapentin även under postoperativ vård t.o.m. postop dag 2. Om detta är aktuellt fortsatt dosering med en tredje del av preoperativa dosen var åttonde timme.

Obs! Om patienten inte har fått gabapentin vid premedicinering, tveksam effekt vid postop insatt gabapentin.

Uppföljning och utvärdering

Akutmårteamet följer upp patienter med komplicerad smärtproblematik regelbundet, återkopplas direkt till ansvarig anestesilog och periodvis till VÖL på smärtenheten

Kunskapsöversikt

- Wall and Melzack's Textbook of Pain. 2006, page 641, 649.
- Acta Anaesthesiologica Scandinavica: 2004, 48: sid 1130 -1136.
- Biomedicine & Pharmacotherapy 60, 2006, page 336 –340.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Randolph Schnorbus, (ransc1), Sektionschef

Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-612

Version: 9.0

Giltig från: 2025-08-25

Giltig till: 2027-02-10