

Gäller för: VE Hema Lung Med Neur Reum

Innehållsansvar: Elissavet Stefanaki, (elist37), Överläkare

Granskad av: Gudrun Hemeren, (gudhe1), Överläkare

Godkänd av: Jonna Sandh, (jonol), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-08-09

Giltig till: 2026-08-09

Bronkoskopi, premedicinering – lungmedicin

Revideringar i denna version

Förlängd giltighetstid och förändrade rekommendationer.

Bakgrund, syfte och mål

Beskriver vilken läkemedelsbehandling som används inför och under bronkoskopi på lungmottagningen, SkaS Skövde.

Arbetsbeskrivning

Läkemedel ges på läkarordination.

Preparatval och dos bör individualiseras utifrån bland annat ålder, allmäntillstånd med mera.

Samtliga preparat titreras upp till uppnådd effekt. Beakta anslagstiden!

Alla nedannämnda preparat ges intravenöst i de allra flesta fall.

Blodtunnande behandling

NOAK (Eliquis, Pradaxa, Xarelto, Lixiana) utsättes 2 dagar före undersökning

Plavix/Brilique utsättes 5 dagar före undersökning

Waran ska vara utsatt och INR ska vara $\leq 1,5$ för bronkoskopi

Vid mekanisk klaff; kontakta AK mottagningen

Trombyl behöver ej sättas ut inför bronkoskopi

Preparatval och föreslagna doser

Midazolam (1 mg/ml)

0,5-1mg (0,5-1ml) vid behov

1mg (1ml) kan ges 10–30 minuter före bronkoskopi vid orolig patient

Kan upprepas tills effekten är uppnådd.

Alfentanil (0,5 mg/ml)

0,125 mg-0,25 mg (0,25–0,5ml) vid behov, vanlig startdos 0,5 ml.

Kan upprepas vid behov

Robinul (0,2 mg/ml)

Kan ordineras vid ökad slemproduktion

Beakta risken för arytmier

0,2 mg (1 ml) kan ges 30 minuter före bronkoskopi. Maxdos 2 ml.

Antidoter

Flumazenil (antidot mot Midazolam) (0,1 mg/ml)

0,2 mg (2 ml) ges intravenöst under 15 sekunder; ytterligare 0,1mg (1ml) kan ges efter 60 sekunder.

Beakta risk för arytmier.

OBS! Halveringstiden är kortare än midazolam.

Naloxon (antidot mot opioider) (0,4 mg/ml)

0,2 mg (0,5 ml) intravenöst med 2–3 minuters intervall tills fullgod andning uppnås.

Källor:

British Thoracic Society guideline for diagnostic flexible bronchoscopy in adults

[Flexible bronchoscopy in adults: Preparation, procedural technique, and complications - UpToDate](#)

[Tagged PDF \(regionkronoberg.se\)](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Hema Lung Med Neur Reum

Innehållsansvar: Elissavet Stefanaki, (elist37), Överläkare

Granskad av: Gudrun Hemeren, (gudhe1), Överläkare

Godkänd av: Jonna Sandh, (jonol), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9713-588209652-4

Version: 6.0

Giltig från: 2024-08-09

Giltig till: 2026-08-09