

Senast reviderat: 2025-05-15

Dokumentet gäller för: Specialistmedicin, Gastroenterologisk endoskopimottagning

Innehållsansvarig: Gisela Ringström, vårdenhetschef

Blandningsrutin vid högupplösande indexskopi, EMR och ESD

Revideringar i denna version

Inga ändringar.

Syfte

Att tydliggöra rutin avseende blandningar som används för slemhinnefärgning vid högupplösande indexskopi, EMR och ESD.

Arbetsbeskrivning

Acetylcystein 10mg/ml

Användningsområde

Sprayas på slemhinnan, verkar mucusreglerande före kontrastförstärkning.

Beredning/Hantering

- Tillsätt 5ml Acetylcystein 200mg/ml i 95ml Sterilt vatten
- Blandad lösning är hållbar i 3 veckor, förvaras i kylskåp

Jod jodkalium 1 % (Lugols lösning)

Användningsområde

Sprayas på slemhinnan som kontrastförstärkning vid indexskopi med dysplastiskt skivepitel i esofagus.

Beredning/Hantering

- Tillsätt 10ml Jod jodkalium 10 % (dentallösning) i 90 ml Sterilt vatten
- Blandad lösning är hållbar i 3 månader, förvaras i rumstemperatur

Metylenblått 1mg/ml

Postadress:

Ange verksamhet
Ange avdelning/enhet
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Användningsområde

Sprayas på slemhinnan som kontrastförstärkning vid indexskopi för polyp och dysplasiagnostik.

Beredning/Hantering

- Tillsätt 20ml Metyltioninklorid 5mg/ml i 80ml Sterilt vatten. OBS! får inte blandas med NaCl
- Blandad lösning är hållbar i 1 månad. Förvaras i kylskåp, är ljuskänslig

”Babyblue”

Användningsområde

Vid lyftning av bredbasiga polyper

Beredning/Hantering

- Tillsätt 2ml Metyltioninklorid 1mg/ml (=utspädd Metyltioninklorid) i inf NaCl 100 ml
Blandad lösning är hållbar i 12h, förvaras i rumstemperatur

Indigoblått

Användningsområde

Sprayas på slemhinnan som en kontrastförstärkning vid ex. polyp eller dysplasi kontroll. Lösningen får inte injiceras.

Beredning/Hantering

- Tillsätt 10ml Indigo Carmin 1 % i 90 ml Natriumklorid 9mg/ml
- Blandad lösning är hållbar i 24h, kan förvaras i rumstemperatur

Adrenalin 10µg/ml

Användningsområde

Vid blödningsstillande behandling samt vid lyftning av polyper vid EMR/ESD

Beredning/Hantering

- Tillsätt 1ml Adrenalin 1mg/ml i 99ml Natriumklorid 9mg/ml
- Blandad lösning är hållbar 24h i rumstemperatur, vid förvaring i kylskåp är den hållbar i 7 dagar. Lösningen är ljuskänslig

Ansvar

Läkare och sjuksköterskor som arbetar på GEA.

Vårdenhetschef och sektionschef ansvarar för att rutinen är känd och efterföljs.

Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetschef och sektionschef ansvarar för regelbunden uppföljning och utvärdering av verksamhetens stödjande dokument.

Revideringsansvarig är innehållsansvarig eller dennes av Sektionschef utsedd ersättare.

Postadress:

Ange verksamhet
Ange avdelning/enhet
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Medvetet avsteg dokumenteras i Melior om det är kopplat till patient.
Övriga orsaker till avsteg rapporteras i MedControl PRO.

Dokumentation

Stödjande dokument hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Granskare/arbetsgrupp

Svein-Olav Bratlie Sektionschef Övre abdominiell kirurgi/Kirurgi/område 5
Andreas Pischel, överläkare GEA