



Akalasi - Botoxinjeksjon i spiserøret

D45542

Utgave:
2.00Gjelder fra:
11.01.2023

Side 1 av 2

Hensikt og omfang

- Ved akalasi er det fravær av relaxasjon av nedre øsofagussfinkter, alltid kombinert med unormal peristaltikk i resten av spiserøret
- Hensikten er å redusere trykket i nedre øsofagussfinkter

Ansvar/målgruppe

- Sykepleier ved gastrolab. klargjør utstyret
- Lege og sykepleier utfører prosedyren

Handling

Oppdekking

Som til vanlig gastroskopi. Se prosedyre: [Gastroskopi - Utstyr og gjennomføring, gastrolab.](#)

Tilleggsutstyr

Injeksjonsnål (scleroseringsnål) for gastroskop og Botox 100 Allergan enheter-hetteglass.

Fremgangsmåte

- Løs opp pulveret i hetteglasset med 4 ml NaCl 0,9 %. Botox er nervegift og søl må unngås.
- Bruk cellostoffer eller en «kladd» slik at ev. søl trekkes opp via dette
- Vær forsiktig ved blanding og opptrekking for å unngå søl eller sprut. Ikke rist hetteglasset, men vend det forsiktig til alt er oppløst.
- Trekk Botoxblandingen, ca. 4 ml opp i en 5 ml sprøyte. Trekk også opp ca. 2-3 ml NaCl 0,9 % i en annen sprøyte. Fyll injeksjonsnåla med Botox, ca. 1ml.
Obs: Ikke søl bort noe.

Botoxinjeksjon

- Det skal settes 25 enheter Botox i hver av de 4 kvadrantene.
- Sett 1 ml (25 enheter) Botox om gangen etter legens ordinasjon. Etter 3. injeksjon er det mindre enn 1 ml Botox igjen i sprøyta. Sett derfor etter NaCl 0,9 % til ca. 1ml Botox som da er i injeksjonsnålen og vil bli satt i 4de kvadrant.

Utgave: 2.00	Akalasi - Botoxinjeksjon i spiserøret	D45542 Side 2 av 2
-----------------	--	-----------------------

Referanser:

[SI/17.09-10](#)

Gastroskopi - Utstyr og gjennomføring, gastrolab.

Eksterne referanser:

Vaezi. Michael F. ACG Clinical Guideline: Diagnosis and Management of AChalasia. [Internett]The American Journal of Gastroenterology sept. 2020. [Hentet 18.08.22] Tilgjengelig fra:

[ACG Clinical Guidelines: Diagnosis and Management of Achalasia : Official journal of the American College of Gastroenterology | ACG \(lww.com\)](#)

Asle W. Medhus. Botox ved akalasi og distale øsofagusspasmer. [Internett]. Tidsskrift Gastroenterologen juni 2015. [Hentet 18.08.22]. Tilgjengelig fra: <https://gastroenterologen.no/2015/06/botox-ved-akalasi-og-distale-osofagusspasmer/>