

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra
Innehållsansvar: Linda Bengtsson, (linbe13), Överläkare
Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-10

Giltig till: 2027-04-10

Botulinumtoxin – hantering på Smärtcentrum

Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument.

Bakgrund och syfte

Smärtcentrum erbjuder behandling med botulinumtoxin vid perifer neuropatisk smärta. Syftet med detta dokument är att tillhandahålla rutiner för en säker läkemedelshantering.

Utförande

Förvaring

- Botox® förvaras i kylskåp (2°C-8°C).
- Botox® ska användas före utgångsdatumet på etiketten.
- Efter beredning i injektionsflaskan kan Botox® förvaras i kylskåp (2-8°C) i upp till 24 timmar.

Beredning

- Botox® är ett pulver som levereras i klar glasflaska. Innan injicering måste pulvret lösas upp i steril koksaltlösning för injektion 9mg/ml.
- Torka arbetsytan med ytdesinfektionsmedel. Använd absorberande underlägg med plastad baksida som skydd för underlaget.
- Tvätta händerna och använd handsprit i direkt anslutning till beredning. Använd engångshandskar.
- Dra upp lämplig spädningsmängd koksaltlösning i injektionsspruta så att den färdiga lösningens koncentration blir 50 E/ml. (2 ml koksaltlösning till glasflaska med 100 E).
- Då Botox® denatureras av skumbildning eller liknande häftig omrörning, skall spädningsvätskan sprutas in i injektionsflaskan försiktigt. Injektionsflaskan skall kasseras om den inte innehåller ett vakuum som drar lösningen in i

injektionsflaskan. Blanda genom att rotera flaskan mycket långsamt, vänd eller skaka inte flaskan.

- Datum och tidpunkt för upplösning skall anges på etiketten. LOT-nr och Exp datum noteras och förmedlas till läkaren som utför behandlingen.
- Färdigberedd läkemedelslösning är en klar, färglös till svagt gul lösning utan partiklar. Före användning skall man kontrollera visuellt att den färdigblandade lösningen är en klar vätska som inte innehåller partiklar.
- Dra upp ordinerad dos i 1 ml-sprutor och administrera läkemedlet omedelbart. Kvarvarande lösning i glasflaskan förvaras i kylskåp (2-8°C) i upp till 24 timmar.
- Efter beredning torkas arbetsytan med ytdesinfektionsmedel. Tvätta och sprita händerna.

Avfall

- Sprutor och kanyler läggs i godkänd behållare för ”skärande/stickande avfall, smittförande”.

Relaterad information

Rutin AnOpIVA Östra SU, Botulinumtoxin vid perifer neuropatisk smärta.

FASS, [Botox](#)

Arbetsgrupp

Linda Bengtsson, Vårdenhetsöverläkare Smärtcentrum, Anestesi Operation Intensivvård Östra, Område 5

Jonas Lund Bjerke, Läkare, Anestesi Operation Intensivvård Östra, Område 5

Paulin Andréll, Läkare, Anestesi Operation Intensivvård Östra, Område 5

Kristina Molén, Smärtsjuksköterska, Anestesi Operation Intensivvård Östra, Område 5

Innehållsgranskare

Louise Samson, Sektionschef Smärtcentrum, Anestesi Operation Intensivvård Östra, Område 5

Ann-Charlotte Eliasson, Enhetschef Smärtcentrum, Anestesi Operation Intensivvård Östra, Område 5

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Linda Bengtsson, (linbe13), Överläkare

Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9906-1676734750-185

Version: 2.0

Giltig från: 2025-04-10

Giltig till: 2027-04-10