

Gäller för: Smärtenhet NU-sjukvården, Smärtenhet NÄL
Innehållsansvar: Katarina Sisolakova, (katsi2), Överläkare
Granskad av: Katarina Sisolakova, (katsi2), Överläkare
Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-06-24

Giltig till: 2027-06-24

Morfintest

Revidering i denna version

- Inga förändringar. Uppdaterad i giltighetstid.

Bakgrund

För att utvärdera om Morfin kan påverka patientens smärta

1. För att utröna om den aktuella smärtan är nociceptiv (morfinkänslig) eller icke nociceptiv.
2. För att utröna om pat med morfinterapi kan bli smärtfri med tillräckligt stor dos. (Vanligt att pat med morfinterapi får för små doser för att behandla smärtgenombrott, vilket leder till att både pat och behandlande läkare tvivlar på att morfinterapi hjälper mot smärtan).

Syfte

Säker och enhetlig rutin för morfintest.

Vilka berörs

Läkare och sjuksköterskor inom NU-sjukvården.

Medicinsk behandling/Övervakning

Enkelt morfintest

Intravenös tillförsel av morfin till smärtfrihet alternativt sedering men ändå inte smärtfri.

Utförande

- Späd morfin till lämplig styrka t ex 1 mg/ml
- VAS-skatta smärtan före testet påbörjas. VAS-skatta sedan också under och efter testet. Dokumentera.
- Ge långsam injektion av morfin intravenöst och observera pat:s reaktion. Fortsätt ge morfin tills pat anger smärtfrihet eller tills pat blir sederad. Många pat behöver *stora doser* morfin innan smärtfrihet!
- Efter testet övervakas pat avseende sedering och andningsfrekvens under 2 timmar
- Vid andningsdepression:
Narcanti 0,4 mg/ml: 0,25 ml (=0,1 mg) i v, upprepas vid behov.
Alternativ – spädd Narcanti 0,4mg/ml i 10 ml NaCl 0,9% = 0,04mg/ml, ge i v, 1ml i taget tills andningen blir förbättrat.

Uppföljning/Utvärdering

Om pat kan bli smärtfri av Morfin har pat en morfinkänslig smärta. Testet ger stöd för att optimera morfinterapin. Om pat inte blir smärtfri men blir sederad (och kanske upplever smärtan annorlunda, bryr sig mindre) troligt att pat har en icke nociceptiv smärta som ska behandlas på annat sätt än med opiatterapi.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Smärtenhet NU-sjukvården, Smärtenhet NÄL

Innehållsansvar: Katarina Sisolakova, (katsi2), Överläkare

Granskad av: Katarina Sisolakova, (katsi2), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10086-1525759947-209

Version: 11.0

Giltig från: 2025-06-24

Giltig till: 2027-06-24