

# OPPLÆRINGSGUIDE SMERTEPUMPE

## MODELL 6300 PCA – CADD

- 1. Legen doserer medikamenter og regner ut ml/t.**
- 2. Nøkkelen til smertepumpa ligger i kofferten hjemme hos pasienten.**
- 3. Stopp pumpa.**
  - Trykk og hold inn start/stopp til stopper og hold til tre streker (... ..) blir borte ⇒ Slipp knapp ⇒ Stoppet i display vises.
- 4. Bytt kassett ved å låse opp kassettlåsen.**
  - NB! Strekene på låset må stå loddrett når kassetten er på plass.
- 5. Slå på lås.**
  - Skal stå på nivå 0 ⇒ Bekreft.
- 6. Kode kommer fram i displayet.**
  - Trykk inn rette kode ⇒ Bekreft ⇒ Neste.
- 7. Kassettvolum kommer fram i displayet.**
  - Trykk rett mengde som er i kassetten ⇒ Bekreft ⇒ Neste.
- 8. Enhet kommer fram i displayet.**
  - Trykk ml ⇒ Bekreft ⇒ Neste.
- 9. Konstater hastighet kommer fram i displayet.**
  - Trykk mengde ml ⇒ Bekreft ⇒ Neste.
- 10. Bolusmengde i displayet.**
  - Trykk mengde ml ⇒ Bekreft ⇒ Neste.
- 11. Sperretid i displayet (=hvor lang tid det må være mellom hver støtdose).**
  - Trykk for antall minutter ⇒ Bekreft ⇒ Neste.
- 12. Bolus pr. time i displayet.**
  - Trykk for antall ganger ⇒ Bekreft ⇒ Neste.
  - Pumpa er nå programert ⇒ Trykk til du kommer fram til stoppet.
- 13. Bolus aksept i displayet.**
  - Trykk slett ⇒ neste
- 14. Bolus forsøk i displayet.**
  - Trykk slett ⇒ neste
- 15. Totalt infundert i displayet.**
  - Trykk slett ⇒ neste

**16. Luft detektor av i displayet.**

- Trykk neste

**17. Gj. strøm på i displayet.**

- Trykk neste.

**18. Slå på lås.**

- Skal stå på nivå 1 ⇒ Bekreft ⇒ Neste.

**19. Kode kommer fram i displayet.**

- Trykk rette kode ⇒ Bekreft ⇒ Neste ⇒ Stoppet

**20. For å fylle infusjonssettet må pumpa være avslått og i nivå LN0 el. LN1. Sørg for at slangen er koplet fra pas. og klemme er åpnet.**

- Trykk og hold på Fyll ⇒ Fylle sett i display og (--- --- ---) ⇒ Slipp knappen ⇒ Trykk Fylle sett igjen ⇒ Slangen fylles ⇒ Neste for å gå ut av Fylle sett skjermen.

**21. Start pumpa ved å holde inn startknappen til 3 streker i displayet er borte.**

- ⇒ Pumpa foretar automatisk gjennomgang av innstillinger.
- 

## KLINIKER BOLUS

= Bolus utover det som på forhånd er tillatt for pas. og innstilt i programmert.

Pumpa må være i gang. Trykk **Lås** slik at kode vises ⇒ Trykk **klinikerboluskode** (tre piltaster ned) ⇒ Trykk **Bekreft/slett** og 00,0 vises i display. Trykk **↑** inntill ønsket bolusmengde vises i ml ⇒ Trykk **Bolus** for å starte kliniker bolus. Dersom du ønsker å stoppe en kliniker bolus trykk og hold inne **Start/stopp** for å stoppe pumpa.

---

---

## KONTROLL AV PUMPA

IKKE TRYKK BEKREFT/SLETT PÅ KASSETTVOLUM!!

**Stopp pumpa;**

Trykk **Neste** til du kommer fram til **Bolus aksept** ⇒ **Noter verdi** ⇒ Trykk **Bekreft/slett** for å nullstille ⇒ Trykk **Neste** fram til **Bolus forsøk** ⇒ Trykk **Bekreft/neste** for å nullstille ⇒ Trykk **Neste** fram til **totalt infundert ml** ⇒ **Noter verdi** ⇒ Trykk **Bekreft/slett** for å nullstille.

**Trykk til stoppet og start pumpa**

---

## BYTTING AV KASSETT

**Nøkkelen til smertepumpa ligger i kofferten hjemme hos pasienten.**

**Stopp pumpa.**

- b. Trykk og hold inn start/stopp til stopper og hold til tre streker (... ..) blir borte ⇒ Slipp knapp ⇒ Stoppet i display vises.

**Bytt kassett ved å låse opp kassettlåsen.**

NB! Strekene på låset må stå loddrett når kassetten er på plass.

**Se at kassettvolum står i displayet**

Dersom kassettvolum ikke står fremme i displayet trykk neste.

**Slett kassettvolum**

Trykk inn bekreft/slett. Pumpa vil da automatisk starte på det kassettvolumet den er programmert til.

Trykk **Neste** til du kommer fram til **Bolus aksept** ⇒ **Noter verdi** ⇒ Trykk **Bekreft/slett** for å nullstille ⇒ Trykk **Neste** fram til **Bolus forsøk** ⇒ Trykk **Bekreft/neste** for å nullstille ⇒ Trykk **Neste** fram til **totalt infundert ml** ⇒ **Noter verdi** ⇒ Trykk **Bekreft/slett** for å nullstille.

**For å fylle infusjonssettet må pumpe være avslått og i nivå LN0 el. LN1. Sørg for at slangen er koplet fra pas. og klemme er åpnet.**

- c. Trykk og hold på Fyll ⇒ Fylle sett i display og (--- --- ---) ⇒ Slipp knappen ⇒ Trykk Fylle sett igjen ⇒ Slangen fylles ⇒ Neste for å gå ut av Fylle sett skjermen.

**Start pumpe ved å holde inn startknappen til 3 streker i displayet er borte.**

---

NAVN:  
FØDSELSDATO:

## INNSTILLING PUMPE MODELL 6300 CADD – PCA

(Dette må fylles inn etter legens forordning til hver enkelt pas.)

KASSETTVOLUM:.....  
ENHETER:.....  
KONTROLLHASTIGHET:.....  
SPERRETID:.....  
BOLUS PR. TIME.....  
BOLUS PR. DOSE.....

### INNHold I KASSETT

MORFIN \_\_ Mg/ml:.....  
HALDOL \_\_ Mg/ml:.....  
NACL 9 Mg/ml:.....

### KONTROLL AV PUMPE

Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:
Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:
Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:
Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):
<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>
<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>

NAVN:  
FØDSELSDATO:

Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:
Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:
Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:
Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):
<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>
<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>

Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:	Dato: Kl: Sign:
Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:	Kontroller bolus aksept:
Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:	Kontroller bolus forsøk:
Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):	Kontroller mengde Medikasjon som er gått inn (totalt infudert): (ml):
<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>	<b>Skifte av kassett. Sign:</b>
<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>	<b>Skifte av butterfly. Sign:</b>

## **SMERTEPUMPE MODELL 6300 PCA - CADD**

**KODE: 63 = INNSTILLINGSKODE**  
**KODE: 997 = KLINIKER BOLUSKODE**

LÅSENIVÅER:  
LN0 = PROGRAMMERINGSNIVÅET.  
LN1 = PROGRAMMERING LÅST FOR PAS.