



avoset™

Beknopte handleiding

Arts PCA-toediening

Rev. 3.0 softwareversie



Inhoudsopgave

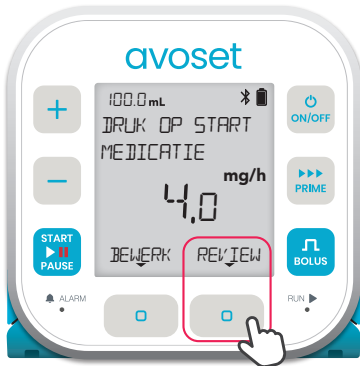
PCA-infusie – Basisfuncties

Voorgeprogrammeerde infusieparameters reviewen	3
Een handmatige PCA-infusie starten (programmering op pomp)	4
Een nieuwe PCA-infusie programmeren (programmeren op pomp)	5
Infusieparameters wijzigen	8
Review infusieparameters tijdens infusie	9
Patiëntbolus toedienen	10
Arts dose toedienen	12
Stoppen arts dose	13
Start laaddosis	14
Stoppen oplaaddosis	15



Deze beknopte handleiding biedt richtlijnen voor de basisfuncties van de Avoset-infusiepomp. Raadpleeg de gebruikershandleiding en de gebruiksvoorwaarden van het trainingsmateriaal op onze website: www.eitanmedical.com/term_training_materials

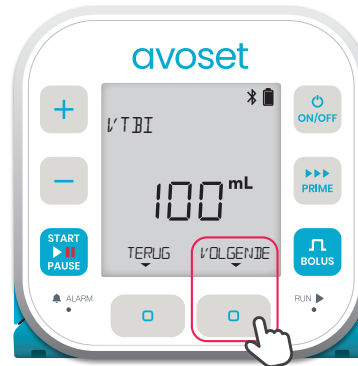
Voorgeprogrammeerde infusieparameters reviewen



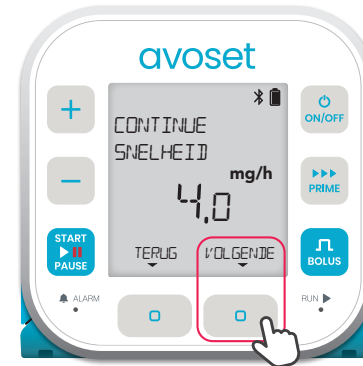
Druk **REVIEW** multifunctionele knop om de infusieparameters te zien



1e parameter (optioneel):
De concentratie van het geneesmiddel



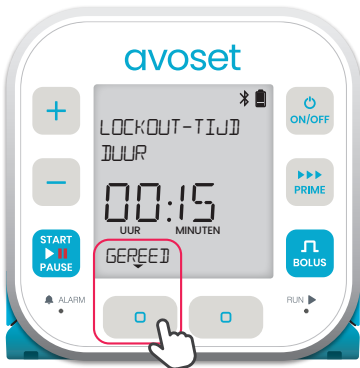
2e parameter:
Het totale te infuseren volume (VTBI)



3e parameter:
De infusiesnelheid tussen bolussen



4e parameter:
Het volume dat moet worden geïnfuseerd in een bolus voor één patiënt



5e parameter:
De tijd tussen bolussen waarin de gebruiker geen bolus kan starten. Druk op **GEREE** om de beoordeling van de parameters te voltooien



Terug naar hoofdscherm (**REVIEW** optie is opnieuw beschikbaar)

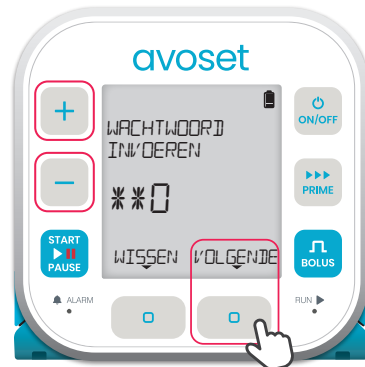
i Afhankelijk van de infusieprogrammering kunnen aanvullende parameters worden weergegeven. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.



Een handmatige PCA-infusie starten (programmering op pomp)

Wanneer u de pomp inschakelt of nadat u hebt geselecteerd om de zak te vervangen, wordt u gevraagd of u dezelfde infusie voor dezelfde patiënt moet herhalen of een nieuwe PCA-infusie moet programmeren. De resterende lockout-tijd blijft behouden bij een herhaalde infusie.

Een nieuwe infusie programmeren



1. De pomp vraagt u om een wachtwoord in te voeren. Gebruik de **+** / **-** toetsen om de drie cijfers in te stellen en druk op de **OK** multifunctionele knop

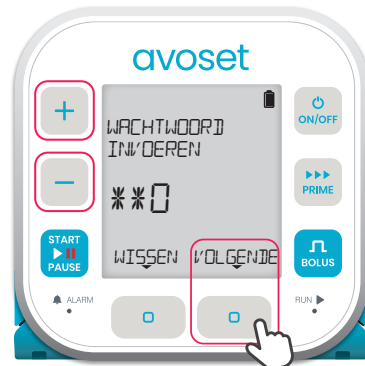


2. Druk **NEE** om een andere infusie te programmeren dan de vorige



3. Druk op **JA** om een nieuwe infusie te programmeren en volg de stappen op pagina 5

Herhaal laatste infusie



1. De pomp vraagt u om een wachtwoord in te voeren. Gebruik de **+** / **-** toetsen om de drie cijfers in te stellen en druk op de **OK** multifunctionele knop



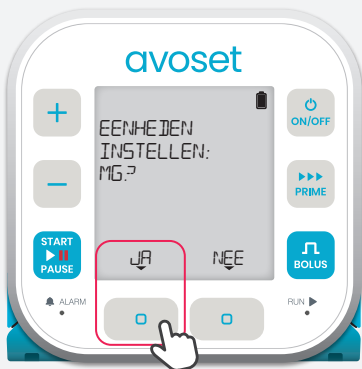
2. Druk **JA** om herhalen van laatste infusie



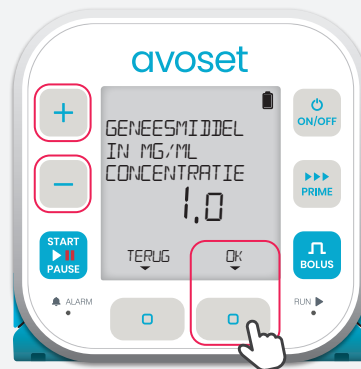
3. Druk **REVIEW** om de parameters van de vorige infusie te reviewen en volg de stappen op pagina 3

Een nieuwe PCA-infusie programmeren (programmeren op pomp)

Afhankelijk van uw pompconfiguratie kan uw pomp worden geconfigureerd om het handmatig programmeren van een PCA-infusie te ondersteunen.



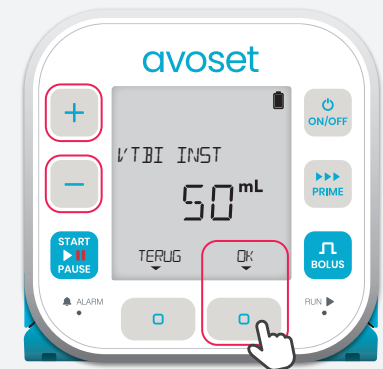
1. Als wordt gevraagd om de eenheden in te stellen, gebruik de **NEE** knop om te scrollen en **JA** knop om de gewenste eenheid te selecteren



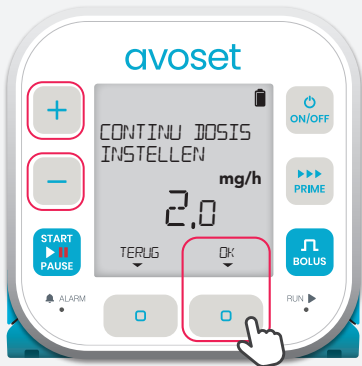
2. Als wordt gevraagd instellen de concentratie gebruik de **+** / **-** toetsen en druk op **OK** zodra de vereiste concentratie is bereikt



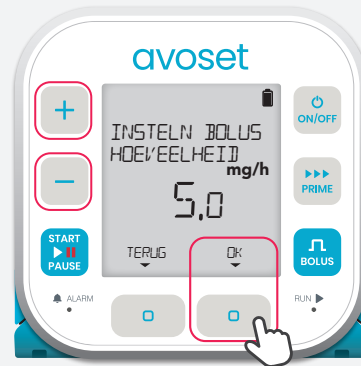
3. Druk op **JA** om de geselecteerde concentratie te bevestigen



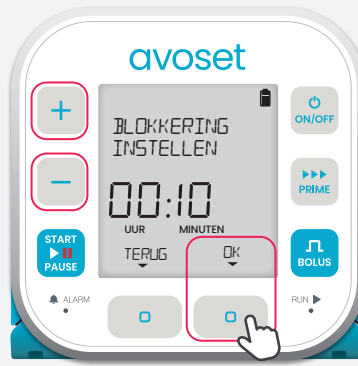
4. Gebruik de **+** / **-** toetsen en druk op **OK** zodra de vereiste VTBI is bereikt



5. Gebruik de **+** / **-** toetsen en druk op **OK** zodra de vereiste continue-snelheid is bereikt



6. Gebruik de **+** / **-** toetsen en druk op **OK** zodra de vereiste bolushoeveelheid/volume is bereikt



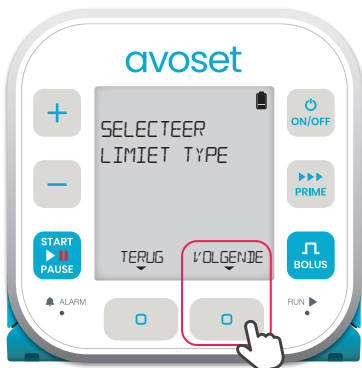
7. Gebruik de **+** / **-** toetsen en druk op **OK** zodra de vereiste blokkering is bereikt

Ga verder op pagina 6 >



Een nieuwe PCA-infusie programmeren (programmeren op pomp)

Afhankelijk van uw pompconfiguratie kan uw pomp worden geconfigureerd om het handmatig programmeren van een PCA-infusie te ondersteunen.



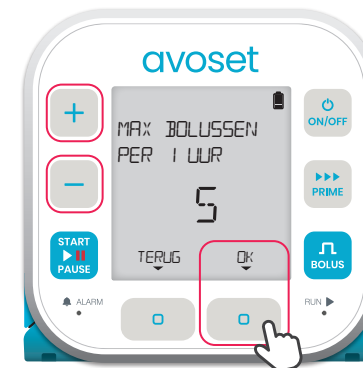
8. Mogelijk vraagt de pomp u om het limiettype te selecteren. Druk op **VOLGENDE** om naar de selectie van het limiettype te gaan



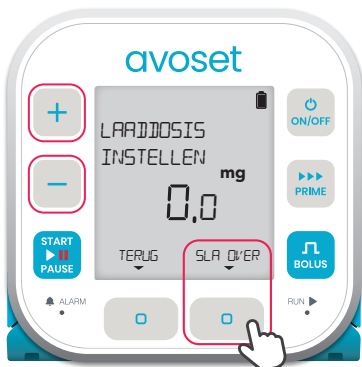
9. Mogelijk vraagt de pomp u om het limiettype in te stellen. Gebruik **NEE** multifunctionele knop om naar de volgende optie te gaan



10. Druk op **JA** zodra het vereiste limiettype is bereikt



11. Gebruik de **+** / **-** toetsen en druk op **OK** zodra de knop vereiste limiet is bereikt



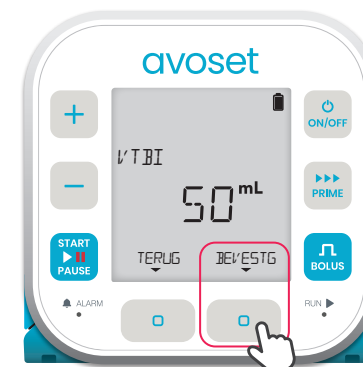
12. Druk op overslaan om door te gaan zonder laaddosis, of gebruik de **+** / **-** toetsen en druk op **OK** zodra de vereiste laaddosis is bereikt



13. Druk **VOLGENDE** om de ingestelde parameters te reviewen

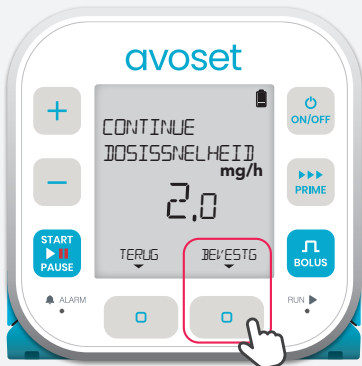


14. Review de ingestelde concentratie en druk vervolgens op **BEVESTIG** om deze te bevestigen

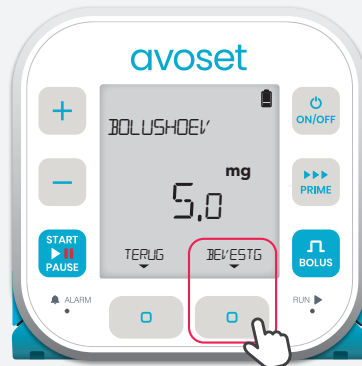


15. Controleer de ingestelde VTBI en druk vervolgens op **BEVESTIG** om deze te bevestigen

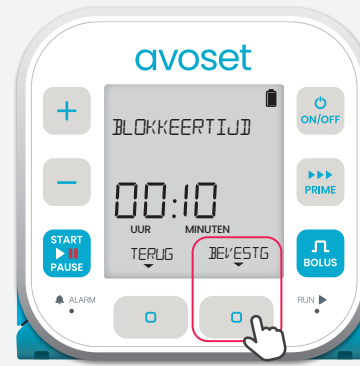
Een nieuwe PCA-infusie programmeren (programmeren op pomp)



16. Review de ingestelde continue-snelheid en druk vervolgens op **BEVESTIG** om deze te bevestigen



17. Review de ingestelde bolushoeveelheid/volume en druk vervolgens op **BEVESTIG** om deze te bevestigen



18. Controleer de ingestelde blokkeringsduur en druk vervolgens op **BEVESTIG** om te bevestigen



19. Controleer de ingestelde limietwaarde en druk vervolgens op **BEVESTIG** om deze te bevestigen



20. Volg de instructies op pagina 3, om de infusie te reviewen en te starten



Infusieparameters wijzigen

Een PCA-infusie kan worden bewerkt voordat de infusie wordt gestart of wanneer de continue-snelheid wordt gepauzeerd. De wijzigingen zijn van toepassing op de huidige infusie en toekomstige herhaalde infusies.



1. Als de infusie loopt, druk **START PAUSE** om de infusie te pauzeren



2. Druk op de multifunctionele knop **BEWERK**



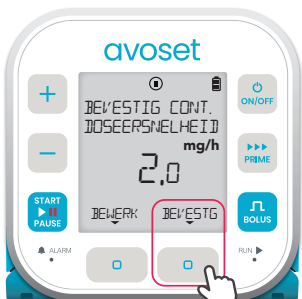
3. De pomp vraagt u om een wachtwoord in te voeren. Gebruik de **+** / **-** toetsen om de drie cijfers in te stellen en druk op de **OK** multifunctionele knop



4. Om de weergegeven parameter te bewerken, gebruik de **+** / **-** toetsen en druk op **OK**. Om de parameter niet te bewerken druk **SLA OVER**



5. Druk **NEE** om het bewerken te voltooien of druk op **JA** om aanvullende parameters te bewerken



6. Review de bewerkte parameters, om te bevestigen druk op **BEVESTIG**, voor wijzigen druk **BEWERK**



7. Druk **START PAUSE** om de infusie te hervatten

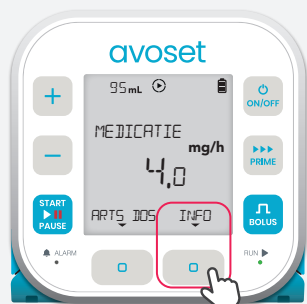


8. Terug naar continue-snelheid



De parameters die op de pomp kunnen worden bewerkt zijn: Continue dosissnelheid, bolushoeveelheid en blokkeringsduur, om andere parameters te bewerken, stuur een nieuw programma vanuit de programmeertool van de pc.

Review infusieparameters tijdens infusie



1. Druk **INFO**
multifunctionele
knop om de
infusieparameters
te zien



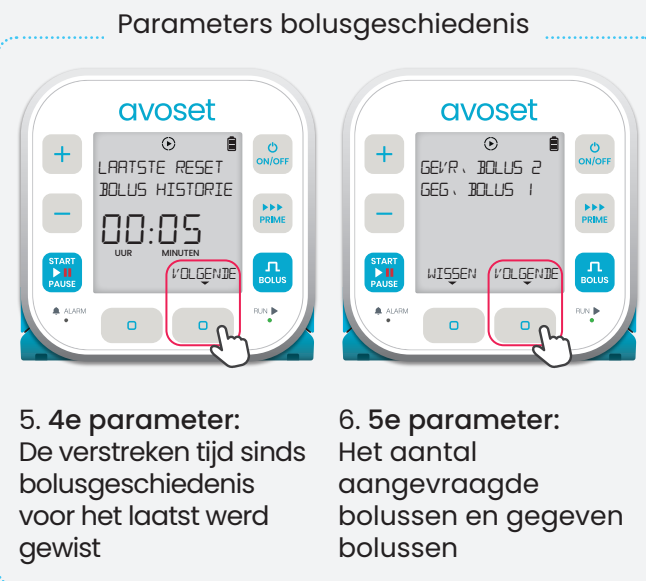
2. 1e parameter:
Resterende tijd totdat
een bolus kan worden
toegediend. *Wanneer er
een bolus beschikbaar
is, wordt deze parameter
niet weergegeven



3. 2e parameter:
Het tot nu toe
geïnfuseerde totale
volume



4. 3e parameter:
Het resterende te
infuseren volume



5. 4e parameter:
De verstreken tijd sinds
bolusgeschiedenis
voor het laatst werd
gewist

6. 5e parameter:
Het aantal
aangevraagde
bolussen en gegeven
bolussen



7. 6e parameter:
Continue snelheid



8. 7e parameter:
Te infuseren volume
(VTBI) in één bolus



9. 8e parameter
(optioneel):
De geneesmiddelcon-
centratie druk op **GEREE**
de review van de para-
meters te voltooien



10. Terug naar
hoofdscherm (**INFO**
optie is opnieuw
beschikbaar)

i Afhankelijk van de infusieprogrammering
kunnen aanvullende parameters
worden weergegeven. Raadpleeg
de gebruikershandleiding voor meer
informatie.

Tip: lang indrukken van de **VOLGENDE**
multifunctionele knop keert terug naar
het startscherm



Patiëntbolus toedienen

Na drukken op , wordt een patiëntbolus gestart. De programmeur kan een bevestigingsstap activeren.

Geen bolus bevestiging



1. Druk  om een bolus te starten

2. Bolustoediening Indicatie

Bevestiging bolus geactiveerd



1. Druk  om een bolus te starten

2. Het bevestigingsscher
verschijnt. Druk JA om de
bolus toe te dienen

3. Bolustoediening
Indicatie

Patiëntbolus toedienen

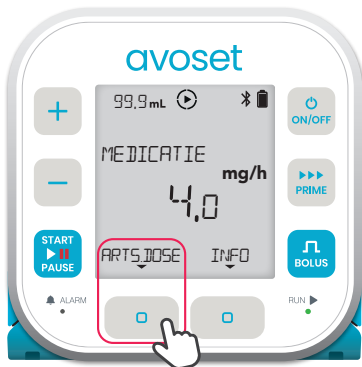


Na het toedienen van een bolus geldt een wachttijd tussen bolussen, waardoor de gebruiker geen nieuwe bolus kan aanvragen totdat de wachttijd is afgelopen.
Als u drukt op de toets  wordt deze melding geactiveerd

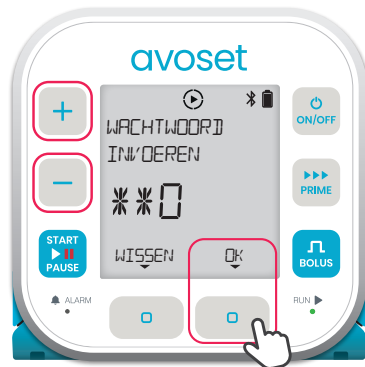


Arts dose toedienen

Arts dose is een optionele manier voor de zorgverlener om dosis voor de patiënt toe te voegen tijdens een PCA-behandeling.



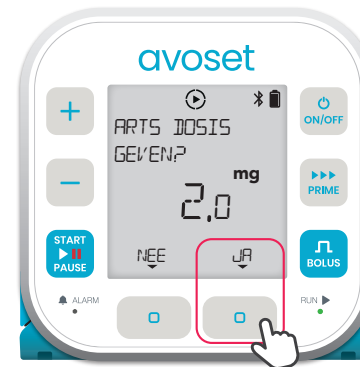
1. Druk op de **ARTS.DOSE** multifunctionele knop om te beginnen met het instellen van de arts dose



2. De pomp vraagt u om een wachtwoord in te voeren. Gebruik de **+** / **-** toetsen om de drie cijfers in te stellen en druk op de **OK** multifunctionele knop



3. Gebruik de **+** / **-** toetsen om de waarde te wijzigen. Druk op de **OK** multifunctionele knop om goed te keuren en door te gaan



4. Druk op de **JA** multifunctionele knop om de arts dose goed te keuren en de toediening te starten



5. Indicaties voor toediening van arts dose

i De arts dose kan worden uitgeschakeld via het programmeertool van de pc. Wanneer de arts dose dosis is uitgeschakeld, is de **ARTS.DOSE** knop niet beschikbaar

Stoppen arts dose



1. Druk hierop  om de arts dose te pauzeren



2. Druk op AFSLUIT multifunctionele knop om de arts dose af te sluiten



3. Druk JA multifunctionele knop om de arts dose te stoppen



4. Druk JA multifunctionele knop om de continue-snelheid te hervatten



5. Terug naar continue-snelheid



Start laaddosis

Een laaddosis is een optionele artsdosage die wordt toegediend wanneer de eerste infusie direct na programmering wordt gestart. De laaddosis maakt deel uit van het programma en is alleen beschikbaar wanneer de eerste infusie wordt toegediend. Bij het herhalen van dezelfde infusie begint de infusie met de continue-snelheid.



1. Druk  om de laaddosis te starten



2. Indicatie voor toediening oplaaddosis

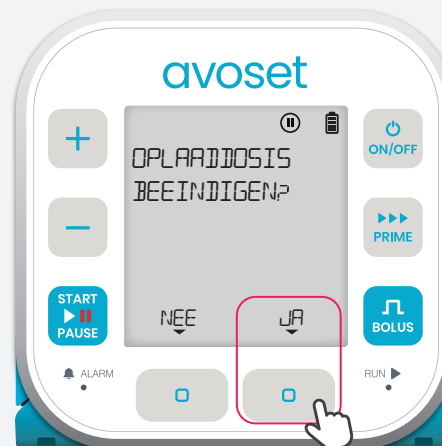
Stoppen oplaaddosis



1. Druk  om laaddosis te pauzeren



2. Druk AFSLUIT multifunctionele knop om de laaddosis te stoppen



3. Druk op JA-multifunctionele knop



4. Terug naar continue-snelheid





MedNet EC-REP IIb GmbH
Borkstrasse 10
48163 Münster, Germany



Eitan Medical Ltd.
29 Yad Haruzim St.
P.O. Box 8639
Netanya 4250529, Israel



0123