

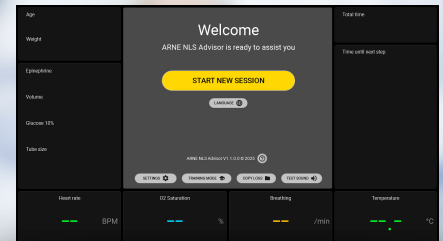
Verkorte Handleiding - ARNE NLS ADVISOR - Newborn Life Support (NLS) & Reanimatie

Algemene Instructies voor het instellen van de ARNE NLS Advisor

- Montage & Toegankelijkheid**
 - Monteer de ARNE NLS Advisor stevig aan de opvangtafel.
 - Zorg ervoor dat het duidelijk zichtbaar is op ooghoogte en binnen handbereik van de gebruiker.
- Stroomvoorziening & Audio**
 - Houd de ARNE NLS Advisor voortdurend aangesloten op een stopcontact.
 - Zorg ervoor dat de externe Bluetooth-luidspreker is opgeladen en goed functioneert.
- Verbinding met het Patiëntbewakingssysteem**
 - Verbind de ARNE NLS Advisor met het patiëntbewakingssysteem om vitale functies te kunnen spiegelen op de Advisor.
 - Kies het juiste communicatieprotocol in het menu 'INSTELLINGEN' overeenkomend met het juiste patiëntbewakingssysteem.
- Gebruik van sensoren voor vitale functies bij pasgeborenen (wanneer verbonden met het patiëntbewakingssysteem):
 - Zuurstofsaturatie (SpO₂)**; bevestig een SpO₂-sensor van het juiste formaat aan de rechterhand (bij voorkeur) of de rechtersoet.
 - Hartslag & Ademhalingsfrequentie**, breng drie ECG-elektroden aan op de borst van de pasgeborene.
 - Temperatuur**, bevestig een temperatuursensor op de huid van de buik.

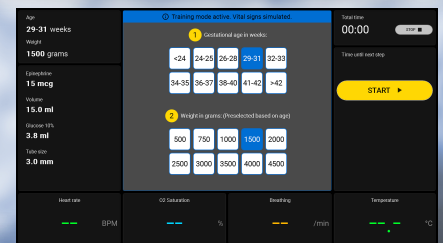
Vorbereiding van de ARNE NLS Advisor voor Reanimatie

- Stroomvoorziening**
 - Zorg ervoor dat de ARNE NLS Advisor is aangesloten op een stopcontact.
- Opstarten van het apparaat**
 - Schakel het apparaat in door de 'Aan/Uit'-knop 2 seconden ingedrukt te houden.
- Bluetooth-luidspreker**
 - Schakel de externe Bluetooth-luidspreker in.



Start van de Newborn Life Support (NLS)-sessie bij de geboorte van de baby

- Druk op de knop 'NIEUWE SESSIE STARTEN' op het startscherm**
 - Beantwoord vraag 1 en 2: vul de zwangerschapsduur in en bevestig of pas het voorgeselecteerde gewicht aan.
- Druk op de knop 'START'**
 - Gebruik de audio- en visuele aanwijzingen als begeleiding bij het uitvoeren van de NLS-procedure.



Huidige stap van het NLS protocol

Leeftijd & gewicht van de baby

Age
24-25 weeks
Weight
750 grams
Condition

Automatische
calculatie van
dosering en
maat

Epinephrine
10 mcg
Volume
7.5 ml
Glucose 10%
1.9 ml
Tube size
2.5 mm

Heart rate above 100 bpm?
Check heart rate by auscultation or attach monitor.



Total time
00:46

Time until next step
00:02

Totale & interval
tijd van de NLS
procedure

YES

→ Good colour and tone?

NO

→ Ventilate the baby.

Knoppen om
volgende stap
te kiezen van
het NLS
protocol

Heart rate

--

BPM

O2 Saturation

54

%

Breathing

40

/min

Temperature

35.0

°C

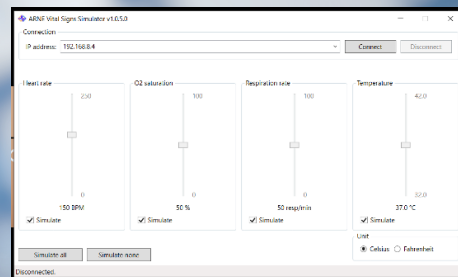
Vitale parameters van pasgeborene, afkomstig van patiënt
bewakingssysteem

Less Mistakes
Better Survival

ARNE B.V.
Zonneoordlaan 17
6718TK Ede
The Netherlands
info@arne.health
www.arne.health

Algemene Instructies voor het Instellen van de ARNE NLS Advisor.

- Montage van de ARNE NLS Advisor.**
 - Monteer het apparaat stevig aan de opvangtafel.
 - Zorg ervoor dat het duidelijk zichtbaar is op ooghoogte en binnen handbereik.
- Stroomvoorziening en Audio.**
 - Houd de ARNE NLS Advisor voortdurend aangesloten op een stopcontact.
 - Zorg ervoor dat de externe Bluetooth-luidspreker is opgeladen en gebruiksklaar.
- Netwerkverbinding.**
 - Gebruik een LAN-kruiskabel om de trainer-computer te verbinden met de ARNE NLS Advisor.
- Software-installatie.**
 - Installeer de ARNE Vital Signs Simulator-applicatie op de trainer-computer.
- Initiële Configuratie.**
 - Voer eenmalig de configuratie uit van de communicatiepoort op de trainer-computer.
 - De gesimuleerde vitale functies kunnen nu worden weergegeven op de ARNE NLS Advisor.



Voorbereiding van de ARNE NLS Advisor voor een Trainings- en Simulatiesessie.

- Stroomvoorziening**
 - Controleer of het apparaat is aangesloten op een stopcontact.
- Apparaat inschakelen**
 - Houd de 'aan/uit'-knop 2 seconden ingedrukt om de ARNE NLS Advisor in te schakelen.
- Bluetooth-luidspreker activeren**
 - Schakel de externe Bluetooth-luidspreker in.
- Audiotest**
 - Druk op het welkomstscherf op 'TEST GELUID'.
 - Pas het volume aan indien nodig om duidelijke hoorbaarheid te garanderen.

5. Verbindt de ARNE NLS Advisor met de trainer-computer.

Gebruik een een LAN-cross kabel in LAN poort 1 en verbindt deze met een USB-C poort op trainer-computer (gebruik een adapter, indien nodig).

6. Activeer de Trainingsmodus

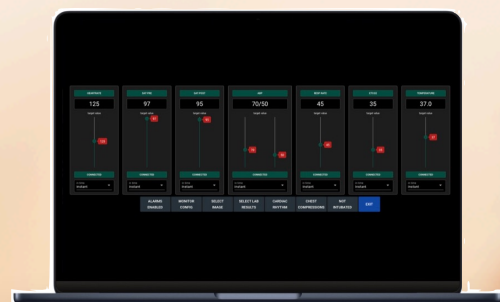
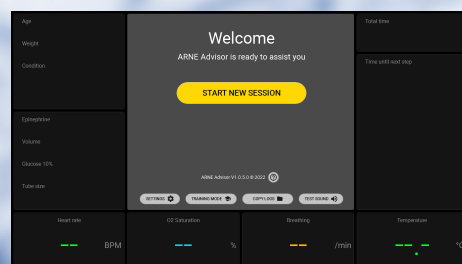
- Schakel over naar de 'TRAININGSMODUS' met behulp van pincode 13860.
- Hiermee kan het apparaat gesimuleerde vitale functies ontvangen van de trainer-computer.

7. Simuleer vitale functies

- Gebruik de ARNE Vital Signs Simulator-applicatie op de trainer-computer om:
 - Waarden van vitale functies te wijzigen en aan te passen.

Start van de Newborn Life Support (NLS)-sessie bij de geboorte van de baby

- Druk op de knop 'START NIEUWE SESSIE' op het Welkom-scherf**
 - Beantwoord vraag 1 en 2: vul de zwangerschapsduur in en bevestig of wijzig het voorgeselecteerde gewicht aan.
- Druk op de knop 'START'**
 - Gebruik de audio- en visuele aanwijzingen als leidraad voor het uitvoeren van de NLS-procedure.



Web-Based
ARNE NLS Advisor & Vital
signs simulator application



Less Mistakes
Better Survival

ARNE B.V.
Zonneoordlaan 17
6718TK Ede
The Netherlands
info@arne.health
www.arne.health