

Praktijktoets van gebruikers

van het **LUCAS® 3** thoraxcompressiesysteem

Naam: _____ Eenheid: _____

Beoordelaar: _____ Datum: _____

Deze praktijktoets is een aanbevolen basisevaluatie om te zien of een cursist in staat is het LUCAS 3 thoraxcompressiesysteem te bedienen. Dit is slechts een beperkte evaluatie die niet alle informatie en vaardigheden die vereist zijn om het apparaat veilig te bedienen omvat.

Het is de bedoeling dat de beoordeling wordt uitgevoerd na het bekijken van de betreffende in-service video of observeren van een demonstratie van het apparaat door een gekwalificeerde instructeur. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de LUCAS 3 voor volledige informatie.

Prestatiecriteria	Volledig	Onvolledig	Opmerkingen
1. Opent de opbergkoffer; drukt gedurende 1 seconde op AAN/UIT om de zelftest te starten en de LUCAS 3 aan te zetten.			
2. Onderplaat uit de opbergkoffer.			
3. Zegt "handmatige reanimatie stoppen" tegen de andere hulpverlener (instructeur kan andere hulpverlener spelen).			
4. Schuift onderplaat onder patiënt, direct onder de oksels van de patiënt.			
5. Zegt "handmatige reanimatie hervatten" tegen de andere hulpverlener.			
6. Tilt het bovenste deel van de LUCAS 3 uit de opbergkoffer en trekt eenmaal aan de ontgrendelringen om te controleren of de klauwvergrendelingen open zijn; laat vervolgens de ringen los.			
Instructeur staat klaar en start de timer op het moment dat de handmatige compressies stoppen.			
7. Bevestigt het bovendeel aan de onderplaat, met de kant die het dichtstbij is eerst. Luistert of het bovendeel vastklikt.			
8. Trekt eenmaal omhoog om te controleren of hij vastzit.			
9. Plaatst de zuignap in het midden van de borst, net boven het uiteinde van het sternum in het midden van de borst. Past de positie zo nodig aan.			
10. Duwt de zuignap met twee vingers omlaag, met de LUCAS 3 in de stand AANPASSEN, tot het drukkussen in de zuignap de borst van de patiënt raakt zonder de borst samen te drukken.			
11. Drukt op PAUZE om de startpositie te vergrendelen.			
12. Drukt op ACTIEF (30:2) of (continu). Instructeur stopt timer: _____ seconden (streeftijd: ≤ 20 seconden).			
13. Trekt de stabilisatieriem bij de gespen uit tot zijn volledige lengte.			
14. Plaatst het ondersteuningskussen onder de nek van de patiënt.			
15. Sluit de gespen van het ondersteuningskussen aan op de banden van het apparaat.			
16. Trekt de banden van het ondersteuningskussen strak aan.			
17. Controleert visueel de positie van de zuignap en past deze zo nodig aan.			

Algemene prestatierichtlijnen

Stel uzelf bij het beoordelen van de prestaties de onderstaande vragen:

- Werd het apparaat op een veilige manier toegepast en bediend?
- Kon er binnen 20 seconden nadat de handmatige compressies waren stopgezet om de LUCAS aan te brengen, met compressies worden begonnen?
- Werden de contra-indicaties en bijwerkingen goed verwoord?

Aanbevolen scenario voor geavanceerde prestaties:

- Vervang de accu tijdens gebruik bij een patiënt

Optionele handelingen:

- Breng defibrillatie-elektroden aan en voer defibrillatie uit
- Voer beademingen uit met een beademingsballon
- Voer beademingen uit met een geavanceerde luchtweg

Beoordeling en actieplan

For further information, please contact your Stryker representative or visit our website at strykeremergencycare.com

Emergency Care

This document is intended solely for the use of healthcare professionals. A healthcare professional must always rely on his or her own professional clinical judgment when deciding whether to use a particular product when treating a particular patient. Stryker does not dispense medical advice and recommends that healthcare professionals be trained in the use of any particular product before using it.

The information presented is intended to demonstrate Stryker's product offerings. A healthcare professional must always refer to operating instructions for complete directions for use indications, contraindications, warnings, cautions, and potential adverse events, before using any of Stryker's products. Products may not be available in all markets because product availability is subject to the regulatory and/or medical practices in individual markets. Please contact your representative if you have questions about the availability of Stryker's products in your area. Specifications subject to change without notice. The products depicted are CE marked in accordance with applicable EU Regulations and Directives

Stryker or its affiliated entities own, use, or have applied for the following trademarks or service marks: LUCAS, Stryker. All other trademarks are trademarks of their respective owners or holders.

The absence of a product, feature, or service name, or logo from this list does not constitute a waiver of Stryker's trademark or other intellectual property rights concerning that name or logo.



CE Class IIb (2460)

Jolife AB
Scheelevägen 17
Ideon Science Park
SE-223 70
LUND, Sweden

Distributed by:

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001