

Migliora la sicurezza degli operatori sanitari

La rianimazione di pazienti in arresto cardiaco affetti da una malattia infettiva potrebbe compromettere la sicurezza degli operatori sanitari.

Il sistema di compressione toracica LUCAS può aiutare a minimizzare le opportunità di contatto tra l'operatore sanitario e il paziente.

LUCAS fornisce un paio di mani in più per consentire ai soccorritori di mantenere la distanza e concentrarsi sul trattamento della causa sottostante.



Le linee guida provvisorie del Consiglio europeo relative alla rianimazione di pazienti COVID-19 raccomandano dove è necessaria una RCP prolungata di considerare l'uso di un dispositivo meccanico di compressione toracica nei casi in cui l'operatore sanitario ne conosca l'utilizzo.¹

La Canadian Cardiovascular Society afferma:²

// Per limitare l'esposizione degli operatori sanitari durante gli arresti cardiaci che coinvolgono casi accertati o sospetti di COVID-19, un dispositivo mCPR come **LUCAS** è un'ottima scelta //

L'American Heart Association ha incluso la raccomandazione per la RCP meccanica nel proprio algoritmo ACLS per arresto cardiaco per pazienti con COVID-19 sospetto o confermato.³

Riduzione della vicinanza con il paziente

La RCP manuale può essere una possibile via di trasmissione del COVID-19, perché la respirazione in prossimità delle vie aeree del paziente durante un'attività aerobica può aumentare il rischio di trasmissione agli operatori sanitari.⁴

"L'aumentata trasmissione di SARS-CoV agli operatori sanitari precedentemente segnalata durante la rianimazione cardiopolmonare (RPC) era probabilmente dovuta alla nebulizzazione del virus durante la ventilazione BVM."⁴

Riduzione dell'esposizione del personale

Quando si gestiscono casi sospetti e confermati di COVID-19, "il numero di singoli membri del personale coinvolti nella rianimazione dovrebbe essere ridotto al minimo, senza ricambio o con un ricambio minimo di personale per la durata del caso, se possibile".⁵



Sistema di compressione toracica

LUCAS® 3, v3.1

LUCAS è molto più di un semplice aiuto per la **sicurezza degli operatori sanitari**



Ulteriori informazioni su: www.lucas-cpr.com
e www.strykeremergencycare.com

1. Linee guida sul COVID-19 del Consiglio europeo per la rianimazione
https://erc.edu/sites/5714e77d5e615861f00f7d18/content_entry5ea884fa4c84867335e4d1ff/5ea885f34c84867335e4d20e/files/ERC_covid19_interactief_DEF.pdf
2. Canadian Cardiovascular Society. Guida dal team di risposta rapida al COVID-19 della CCS.
https://www.ccs.ca/images/Images_2020/COVID_and_Cardiovascular_Disease_22Mar2020.pdf
3. Edelson et al. Interim Guidance for Basic and Advanced Life Support in Adults, Children, and Neonates With Suspected or Confirmed COVID-19: From the Emergency Cardiovascular Care Committee and Get With the Guidelines®-Resuscitation Adult and Pediatric Task Forces of the American Heart Association in Collaboration with the American Academy of Pediatrics, American Association for Respiratory Care, American College of Emergency Physicians, The Society of Critical Care Anesthesiologists, and American Society of Anesthesiologists: Organizzazioni di supporto: American Association of Critical Care Nurses and National EMS Physicians. *Circulation* 2020 (Online <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7119083/>, ahead of printing <https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047463>)
4. Ling L, et al. COVID-19: A critical care perspective informed by lessons learnt from other viralepidemics. *Anaesth Crit Care Pain Med* (2020)
5. Peng WHP et al. Outbreak of a new coronavirus: what anaesthetists should know. *British Journal of Anaesthesia* maggio 2020;124(5):497-501

Primo soccorso - Emergency Care

Questo documento è indicato esclusivamente per l'uso da parte di specialisti sanitari. L'operatore sanitario deve sempre basarsi sul proprio giudizio clinico professionale per decidere quale prodotto utilizzare per il trattamento di un paziente. Stryker non offre consigli di natura medica e raccomanda che gli operatori sanitari seguano corsi di addestramento per qualsiasi prodotto particolare prima di usarlo.

Le informazioni fornite nel presente documento hanno lo scopo di illustrare l'offerta di prodotti Stryker. Prima di utilizzare uno qualsiasi dei prodotti Stryker, un operatore sanitario deve sempre fare riferimento alle istruzioni operative per informazioni complete su indicazioni d'uso, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali eventi avversi. I prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti gli Stati, in quanto la loro disponibilità è soggetta alle pratiche mediche e/o alla regolamentazione vigenti nei singoli Stati. Per informazioni sulla disponibilità dei prodotti Stryker nella propria area, contattare il rappresentante locale. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I prodotti illustrati sono marcati CE in conformità con i regolamenti e le direttive UE applicabili.

Stryker o le sue entità affiliate detengono, utilizzano o hanno avanzato richiesta di uso dei seguenti marchi commerciali o marchi di servizio: LUCAS, Stryker. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei relativi titolari.

L'assenza di un nome di prodotto, funzionalità o servizio o logo da questo elenco non costituisce una rinuncia al marchio di Stryker o ad altri diritti di proprietà intellettuale relativi a quel nome o logo.

04/2020

GDR 3344738_A PRT

Copyright © 2020 Stryker

 **CE Classe IIb (2460)**

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

Distribuito da:

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CN Amsterdam, Paesi Bassi
Tel +31 (0)433620008
Fax +31 (0)43 3632001