

NK AWS-S200™ VIDEO LARYNGOSKOP

Das NK AWS-S200™ Video-Laryngoskop wurde für die sichere Intubation von Patienten selbst in den schwierigsten Situationen entwickelt. Das NK AWS-S200 kann dazu beitragen, klinisches Personal vor infektiösen Aerosolen zu schützen, indem es die schnelle Videointubation von Patienten mit Atemwegsinfektionen unterstützt.

INTUITIV

- Bietet eine deutlich kürzere mediane Zeit bis zur Intubation bei schwierigen Atemwegen (22,9 Sekunden; Interquartilsbereich = 19,5-24,9 Sekunden), was bis zu 33 Sekunden schneller ist als bei anderen Geräten¹
- Führt medizinisches Fachpersonal aller Ausbildungsstufen mit einem klaren Fadenkreuz auf dem Bildschirm durch die Intubation
- Bietet im Vergleich zu anderen Geräten² eine bessere Sicht auf den Kehlkopf und gewährleistet mit seinem hochauflösenden Farb-LCD eine zuverlässige Trachealintubation
- Macht einen Mandrin überflüssig, da die Einwegspatel mit einer Führungsrille für den Tubus ausgestattet sind, die auch ein Loch für einen Absaugkatheter enthält (nur der große Erwachsenenspatel)
- Höhere Rate an First-Pass-Intubationen als bei vergleichbaren Geräten, insbesondere bei Verwendung durch weniger erfahrene Ärzte³

SICHER

- Reduziert die Exposition und priorisiert die Sauerstoffzufuhr bei Patienten mit COVID-19 oder kritischen Patienten, die intubiert werden müssen, indem die Exposition gegenüber infektiösen Aerosolen⁴ begrenzt und die Wahrscheinlichkeit einer fehlgeschlagenen Intubation minimiert wird⁵
- Bietet eine bessere Sicht auf die Stimmbänder, eine kürzere Intubationszeit und eine höhere Erfolgsrate als andere Laryngoskope bei Patienten mit immobilisierter Halswirbelsäule⁶
- Ermöglicht Klinikern die tracheale Intubation ohne Unterbrechung der HLW sowohl bei normalen als auch bei schwierigen Atemwegen⁷
- Kann das Risiko oraler und pharyngealer Verletzungen, einschließlich leichter Schleimhautblutungen und Halsentzündungen, verringern⁸, da ein Kanal zur Führung des Endotrachealtubus eingebaut ist und der Intubationsvorgang kontinuierlich beobachtet werden kann
- Sterile Einwegspatel reduzieren das Risiko einer Kreuzkontamination

VIELSEITIG

- Ermöglicht die tracheale Intubation ohne Streckung des Halses, so dass das Atemwegsmanagement bei Patienten mit Traumata und vermuteten Rückenmarksverletzungen sicher durchgeführt werden kann⁹
- Kann an externe LCD-Monitore oder Videoaufzeichnungsgeräte angeschlossen werden, um die Visualisierung während des klinischen Einsatzes oder bei Trainingsübungen zu verbessern
- Konzipiert für einen längeren Dauerbetrieb mit AA-Batterien und wasserdicht, so dass es auch im Freien und bei Regen verwendet werden kann
- Bietet vier verschiedene Größen von Nihon Kohden PBLADE®-Einwegspatel für die Verwendung bei Patienten von Neugeborenen bis hin zu Erwachsenen



Quellenangaben

1. <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1024907917724727>
2. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5704853/>
3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30928937/>
4. ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047463
5. <http://downloads.hindawi.com/journals/bmri/2015/961782.pdf>
6. [https://www.ajemjournal.com/article/S0735-6757\(15\)00781-0/fulltext](https://www.ajemjournal.com/article/S0735-6757(15)00781-0/fulltext)
7. [https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572\(09\)00532-2/fulltext](https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572(09)00532-2/fulltext)
8. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5704853/>
9. [https://www.ajemjournal.com/article/S0735-6757\(15\)00781-0/fulltext](https://www.ajemjournal.com/article/S0735-6757(15)00781-0/fulltext)