Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 13.11.2026

Ref : EWTSOCLA8/58

CLA 8/58 Mannequin de simulation médicale pour intubation de nouveau-nés



En coopération avec le professeur Dr Ch. Fusch, nous avons développé un simulateur d'intubation sur nouveau né, grandeur nature, en matières plastiques pour intubation par voies orotrachéale et nasotrachéale.
Ce faisant, , outre à la conception d'un mandibule mobile, nous avons accordé une importance toute particulière à la reproduction à l'image de la nature des fosses nasales et des cavités buccale et pharyngale avec représentation du tube digestif, de l'épiglotte, de la trachée et des cordes vocales.

Pour l'intubation nasotrachéale, il faut tout d'abord pousser le tube de la main droite à travers l'une des fosses nasales, puis le long du méat nasal inférieur et de la paroi postérieure du pharynx jusqu'à la marque de graduation 7 cm, de façon à ce que la pointe du tube se trouve juste en amont de l'épiglotte
En évitant toute pression sur le maxillaire, on soulève ensuite la base de la langue avec le laryngoscope dans la main gauche, en exerçant pour ce faire une légère traction vers l'avant (avec, à discrétion, soulèvement ou non de l'épiglotte) jusqu'à ce que l'entrée de la trachée et les cordes vocales (glotte) soient visibles.
À l'aide d'une pince de Magill tenue dans la main droite, on saisit alors la pointe du tube et on la pousse sur environ 1,5 cm via la glotte dans la trachée.

Ensuite, il est recommandé de s'assurer avec la main gauche que le tube ne dévie pas accidentellement; pour ce faire il convient de saisir le tube à l'entrée du nez entre le pouce et l'index en maintenant la tempe gauche et le front du nouveau né avec la paume de la main
Le tube peut ensuite être fixé comme d'ordinaire (avec un sparadrap, par exemple)

Pour l'intubation orotrachéale le tube peut, conformément à la représentation de la trachée,
être introduit directement dans la trachée à travers la cavité buccale.

Composition:
- Tête mobile avec reproduction à l'image de la nature des fosses nasales et des cavités buccale et pharyngale; langue et mandibule mobiles avec représentation conforme de l'épiglotte, de la glotte, de la trachée et du tube digestif
- Tronc avec diaphragme et membres supérieurs et inférieurs souples et mobiles
- Poches poumon avec rembourrage mousse
- Estomac
- Paroi thoracique et abdominale d'un individu de sexe féminin avec cordon ombilical
- Flacon de pulvérisation sous pression contenant 125 ml d'huile silicone
- Mode d'emploi

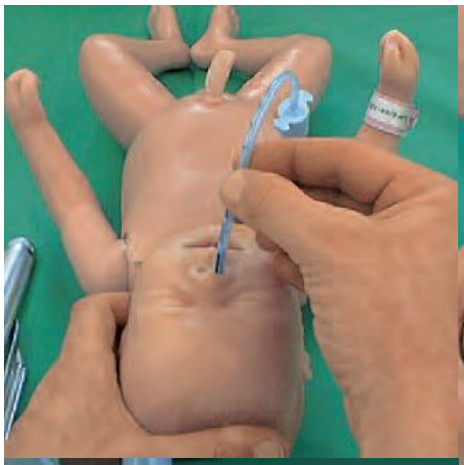
Longueur 45 cm, poids 1,6 kg.

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 13.11.2026

Catégories / Arborescence

Sciences > Médecine Infirmier Soins > Simulateurs gestes médicaux









Date d'édition : 13.11.2026

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr