

Fonctions des voies respiratoires

- Voies respiratoires réalistes et de précision anatomique
- Ventilation par insufflateur
- Intubation (orotrachéale et nasotrachéale, fibroscopique, de la bronche souche droite)
- Insertion (masque laryngé, sonde endotrachéale, sonde gastrique)
- Manœuvre de Sellick
- Compliance pulmonaire et résistance des voies respiratoires variables
- Œdème de la langue
- Laryngospasme
- Œdème pharyngé (partiel ou complet)
- Estomac distendu

Fonctions respiratoires

- Respiration spontanée avec fréquence, profondeur et régularité variables
- Soulèvement et abaissement unilatéral et bilatéral de la poitrine
- Bruits respiratoires normaux et anormaux
- Saturation en oxygène sur le moniteur de patient simulé
- Modèle de respiration (normale, rétraction, paradoxale)
- Pneumothorax
- Thoracentèse médio-claviculaire unilatérale
- Insertion de drain thoracique médio-axillaire unilatéral

Fonctions cardio-vasculaires

- Bibliothèque et surveillance par ECG
- QCPR
- Tension artérielle (TA)
- Intensité variable du pouls en fonction de la TA
- Pouls (brachial bilatéral et fémoral bilatéral)
- Défibrillation réelle avec ShockLink

Fonctions vasculaires

- Accès intraveineux unilatéral au niveau de la fosse cubitale antérieure et du dos de la main.
- Accès intraveineux bilatéral au niveau de la longue veine saphène
- Insertion tibiale bilatérale de dispositifs intra-osseux
- Administration de bolus I.V. et perfusion

Autres fonctions

- Yeux : ouverts, fermés, à moitié ouverts
- Pupilles normales, dilatées et rétrécies
- Recoloration cutanée (paume de la main gauche, sternum proximal)
- Fontanelle (normale ou saillante)
- Convulsion : tête, yeux et bras
- Sons/Bruits : vocaux, pulmonaires et cardiaques
- Palpation du foie
- Cyanose
- Tonicité et mouvements des bras