

Matériels de formation
pour la simulation
médicale



Brochure

ECOS - IFSI

—2026

Notre gamme

Interprétation des données vitales - Communication avec le patient - Système vidéo d'évaluation et de suivi des élèves



SimMotion



SkillQube

Mannequin de soins gériatrique & Mannequin de soins simple



LF04600



S205



S200



LF04020



LF04001

Simulateur de ponction injection veineuse



ALT70304



AR251



LM118

Simulateur de prise de tension



BT-CEAB2

Simulateur pour Insertion sonde nasogastrique



LM097



MW8



BT-CSIS

Simulateur pour soins de stomie



AV270

Simulateur de cathétérisation intraveineuse - Changement de pansement voie veineuse centrale



AV2410



M3001



AV5010

Tampon de sutures et ablations



AR150



7060



ALT00091



AV3500

Modèles de différentes plaies



PW001A



PW002A



MW108



NW006

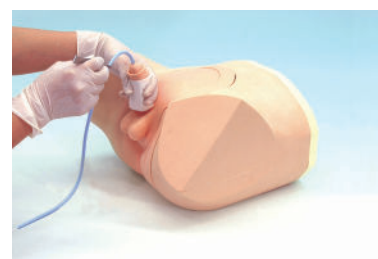
Simulateur de sondage urinaire et lavement



ALT60854



MW2A

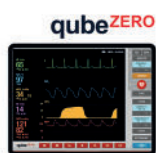


MW52

Simulation avancée

Licence perpétuelle

SkillQube



Mindray *Simulé*



Philips *Simulé*



Stryker



Hamilton



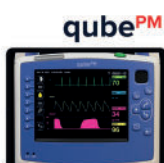
WeinMann



Corpus *Simulé*



Zoll



qubeControl

Le **qubeCONTROL** est une unité de contrôle complète pour l'instructeur, permettant des ajustements en temps réel au sein de votre scénario.



Vous maîtrisez votre scénario de simulation.

Grâce à l'intégration avec **qubeCLOUD**, des scénarios prédéfinis peuvent être téléchargés et exécutés. En cas d'imprévu, le formateur peut intervenir spontanément.

- Contrôlez votre scénario, qu'il soit prédéfini ou libre
- Activez/désactivez et modifiez les signes vitaux
- Ajustez et modifiez les valeurs **qubeASSESS**
- Journal de formation avec fonction d'exportation
- La synchronisation avec **qubeCLOUD** permet la synchronisation des scénarios, des paramètres spécifiques à l'appareil et à l'organisation
- Créez et partagez des rapports de laboratoire individuels
- Documentation des événements
- Contrôle d'un simulateur de ventilation **qubeSERIES** à l'aide de la résistance et de la compliance ou des pathologies existantes

qubeAssess

Notre système **qubeASSESS** a été conçu pour renforcer le réalisme des formations.



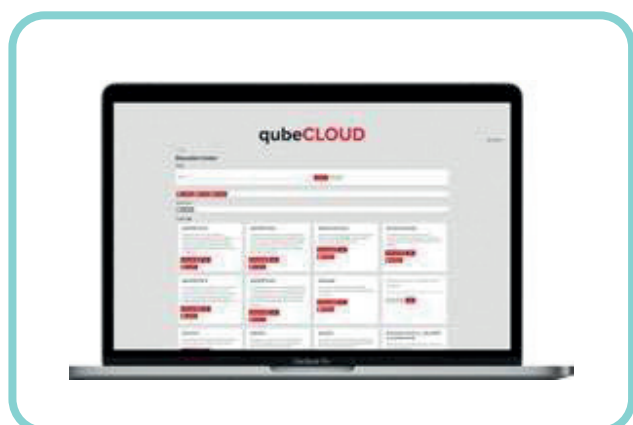
Il vise à permettre aux participants d'obtenir de manière autonome les valeurs pertinentes nécessaires à leur prise de décision.

QubeASSESS permet d'effectuer des ajustements en cours de scénario.

- Auscultation cardiaque, pulmonaire et abdominale
- Mesure de la glycémie
- Mesure de la température
- Accès aux listes de contrôle
- Accès au centre multimédia
- Mesure manuelle de la pression artérielle
- Consultation des résultats de laboratoire
- Affichage des valeurs de soins intensifs (dont PIC et PAP)
- Alarme de téléavertisseur

qubeCloud

Notre plateforme **qubeCLOUD** permet aux utilisateurs de gérer leurs systèmes de simulation, de créer des scénarios et bien plus encore.



L'accès à **qubeCLOUD** se fait via un navigateur web.

- Gestion des organisations et des utilisateurs avec système de rôles et d'autorisations
- Gestion des licences et des appareils
- Éditeur de scénarios complet
- Scénarios AHA (Recommandations 2020) disponibles
- Paramétrage spécifique à un appareil et application à tous les simulateurs en un clic
- Paramétrage spécifique à l'organisation et application à tous les simulateurs en un clic
- Accès au Centre de formation
- Serveur situé en Allemagne (conforme au RGPD)

qubeBox

Le **qubeBOX** comprend :

- Capteur retour RCP
- Câbles SPO2
- Capteur de flux de ventilation



Le **qubeBOX** réunit pour la première fois une technologie de capteurs moderne au sein d'un système centralisé.

Données précises de RCP, reconnaissance automatique des capteurs et défibrillation réaliste avec électrodes rigides – le tout sans fil et indépendamment du mannequin de simulation.

Les instructeurs sont ainsi soulagés et peuvent se concentrer pleinement sur la performance de l'équipe lors de l'exercice.

Le capteur SpO2 détecte automatiquement sa connexion et affiche alors une courbe de saturation, et directement sur le mannequin.

Le capteur de ventilation affiche la fréquence respiratoire et la courbe d'etCO2, tandis qu'un capteur de retour d'information RCP fournit des données précises.

Celles-ci sont enregistrées de manière fiable sur le tableau de bord RCP et peuvent être analysées immédiatement.

Les chocs électriques avec électrodes rigides peuvent être simulés de manière réaliste.

qubeVent

Le **qubeVENT** vient enrichir notre gamme de simulateurs de ventilation qubeSERIE.



SKILLQUBE a développé un simulateur de ventilation basé sur une interface utilisateur générique.

Développé en interne, il s'agit du prochain produit original SKILLQUBE après le qubeZERO.

Nous avons une fois de plus mis à profit toute notre expérience et les précieux retours de la communauté pour en faire le point de départ idéal dans l'univers des simulateurs de ventilation.

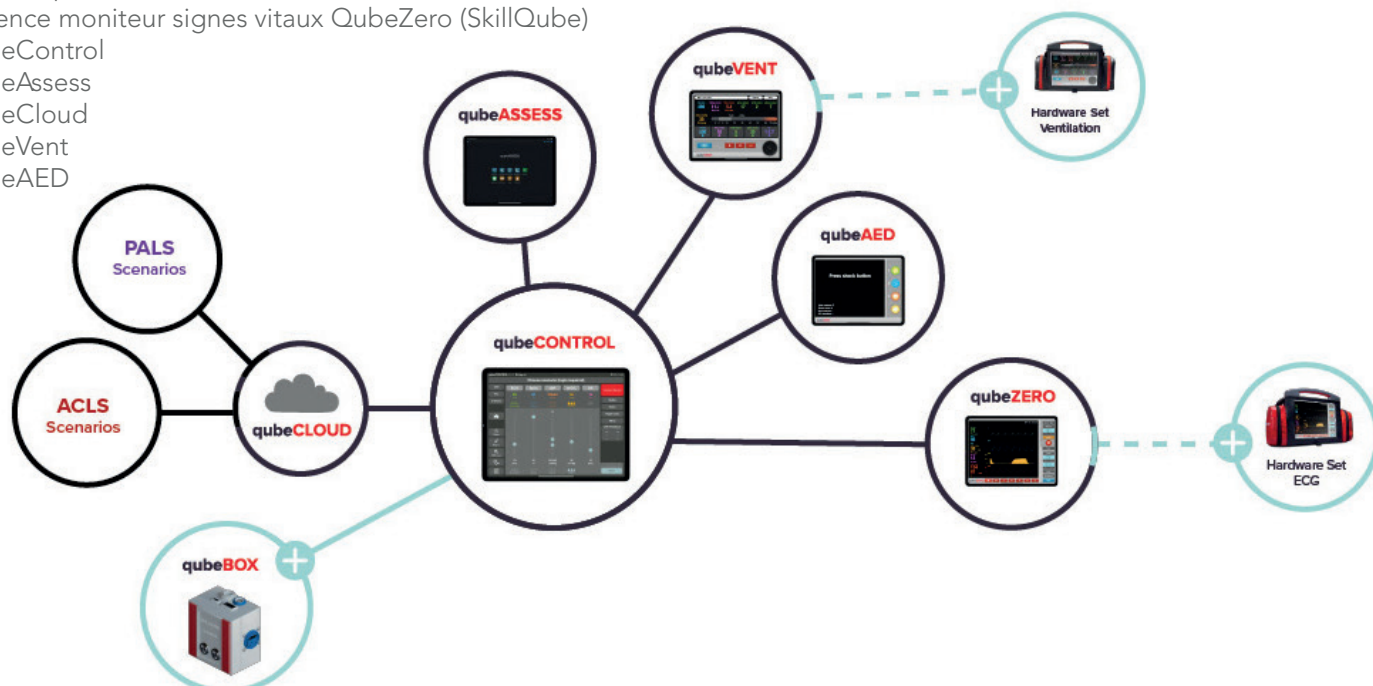
SQ9503281567688

qubeSERIE - Simulation Basic

SkillQube

Le kit complet **basic** :

- 1 licence moniteur signes vitaux QubeZero (SkillQube)
- QubeControl
- QubeAssess
- QubeCloud
- QubeVent
- QubeAED



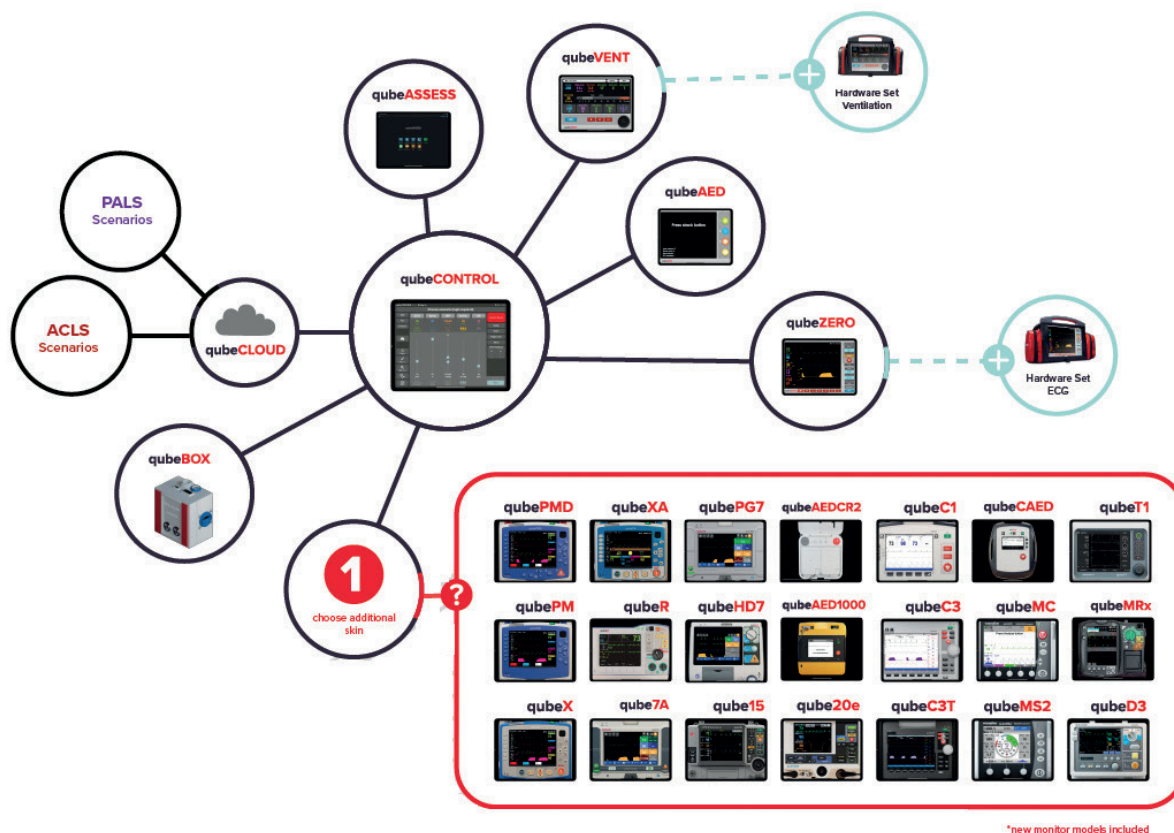
SQ9505684529348

qubeSERIE - Simulation ONE

SkillQube

Le kit complet **ONE** :

- 1 licence moniteur signes vitaux (Du fabricant de votre choix dans la liste proposée)
- QubeControl
- QubeAssess
- QubeCloud
- QubeVent
- QubeAED
- QubeBox



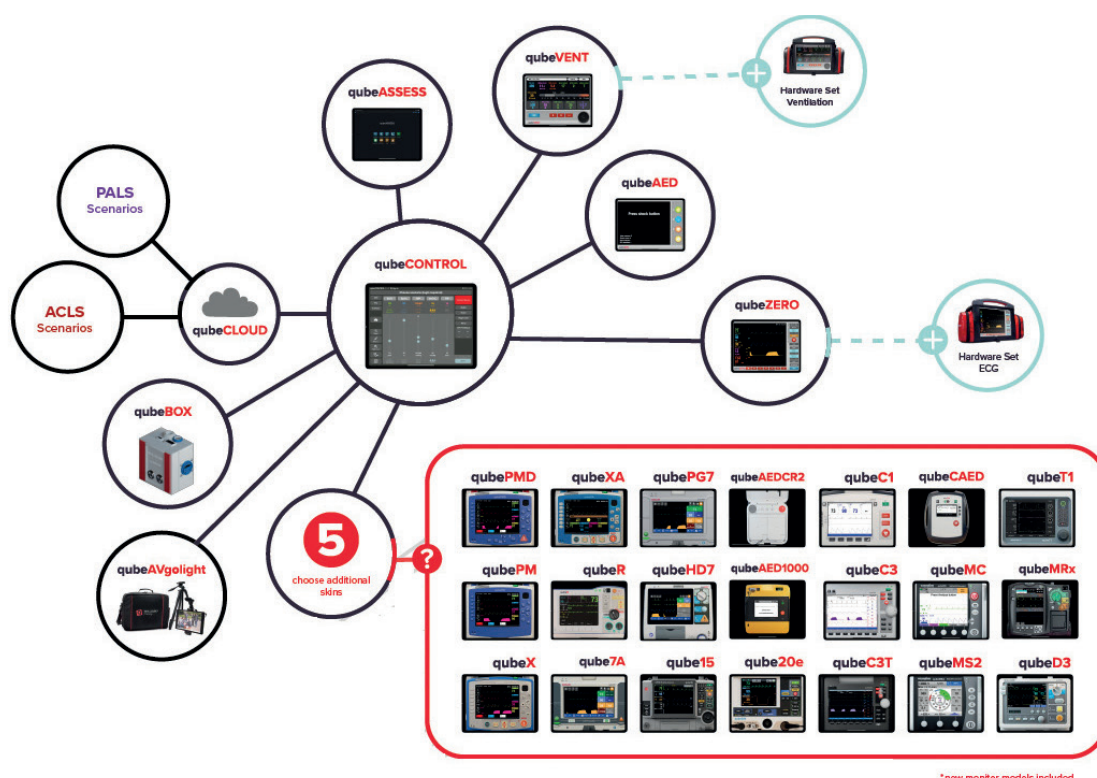
SQ0046382248449

qubeSERIE - Simulation FIVE

SkillQube

Le kit complet **FIVE** :

- 5 licences moniteurs signes vitaux (Du fabricant de votre choix dans la liste proposée)
- QubeControl
- QubeAssess
- QubeCloud
- QubeVent
- QubeAED
- QubeBox



SimMotion

Solution audiovisuelle pour le débriefing de simulation médicale

Licence perpétuelle

**Installation en 5 minutes**

La simulation médicale in situ est un pilier essentiel pour la formation et l'amélioration des pratiques cliniques, pour cela nous avons repensé l'installation des équipements tout en garantissant des performances de haute qualité.

Notre boîtier de communication est la clé de cette expérience fluide.

Connectant une caméra haute performance, 4 micro cravates, une batterie puissante et une carte de communication wifi 6 et 4G, il vous suffit d'un seul clic pour démarrer le système, sans le moindre besoin de brancher des câbles, ni connaissances techniques.

**Ultra-compatible**

SimMotion est compatible avec l'ensemble des mannequins haute-fidélité et des scopes virtuels et réels du marché.

SimMotion vous offre une flexibilité inégalée pour vos sessions de simulation médicale en récupérant les données vitales de vos simulations.

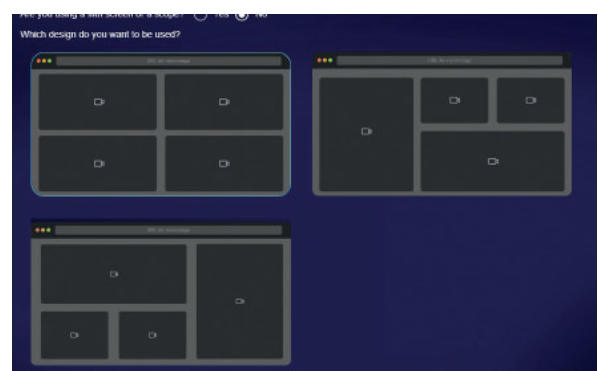
**Design personnalisable**

SimMotion capture 5 flux vidéos et audio (entrant et sortant) en simultané

- Enregistrer en simultanées l'ensemble des caméras et des sons qui se passe sur vos écrans
- Intégrer avec la salle via les sorties audios situées au niveau des caméras
- Zommer / Dézommer pendant l'enregistrement et changer vos points de vue vidéo sur 360 degrés

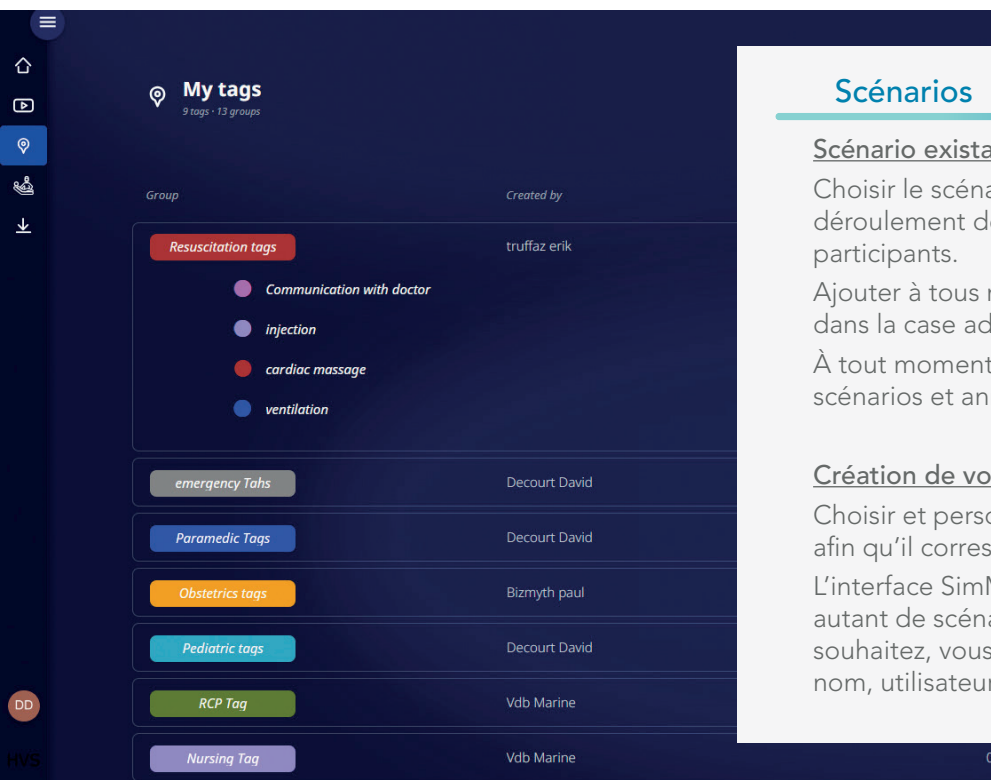
Choisir le nombre d'écran que vous souhaitez faire apparaître et leurs dispositions :

- Jusqu'à 5 écrans en simultanée
- Ajouter ou retirer le retour du scope, selon vos scénarios



SimMotion

Solution audiovisuelle pour le débriefing de simulation médicale



Scénarios

Scénario existant

Choisir le scénario souhaité, lancer le et observer le déroulement de celui-ci en lien avec les actions des participants.

Ajouter à tous moments une note ou une observation dans la case adéquate.

À tout moment vous pouvez modifier, dupliquer vos scénarios et annotations.

Création de vos scénarios

Choisir et personnaliser chaque étape de votre scénario afin qu'il corresponde à vos attentes d'apprentissage.

L'interface SimMotion vous donne la possibilité de créer autant de scénarios et annotations vidéo que vous le souhaitez, vous pouvez les personnaliser par couleur, nom, utilisateur et type de formation.

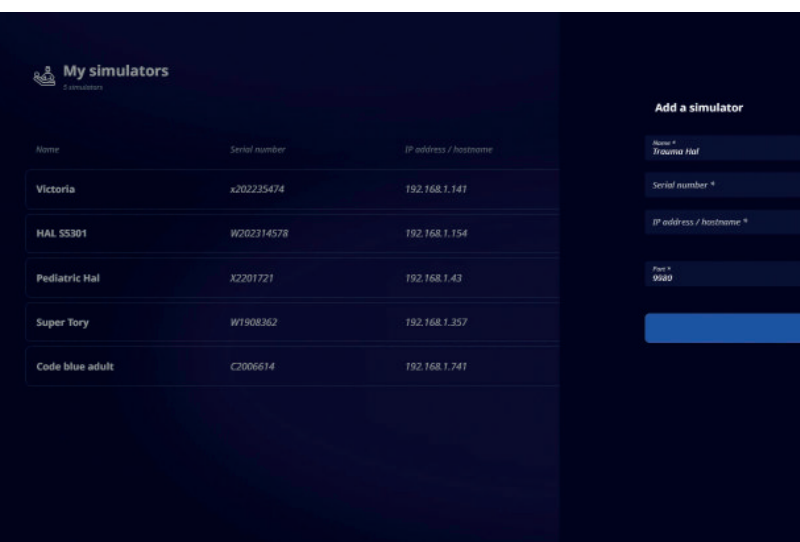
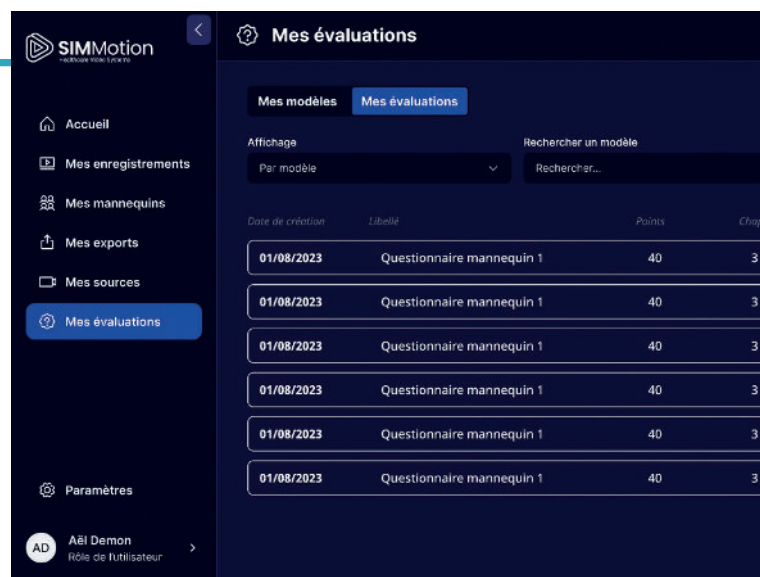
Vos scénarios et annotations

Gérer toutes vos annotations et scénarios sur un deuxième écran :

- Créer des chapitres et annoter votre session de formations en indiquant le début et la fin de l'action.
- Ajouter des commentaires ou modifier votre scénario à tout moment.
- Créer des marqueurs supplémentaires lors de votre session de simulation si une action inattendue apparaît dans la simulation.

Grace à cet écran de contrôle vous pourrez facilement revenir sur les moments importants de votre session.

Modifier vos annotations et scénarios, lors de vos débriefings ou une fois l'enregistrement terminé.



Le journal d'actions des simulateurs Gaumard

Visualiser le journal d'action faites sur les mannequins Gaumard qui se convertissent en marqueurs vidéo à la fin de votre session de simulation afin de pouvoir revenir dessus lors de votre débriefing.

L'intégration parfaite avec le logiciel de contrôle UNI des mannequins Gaumard représente un avantage majeur de SimMotion. Vous pouvez capturer en temps réel toutes les actions effectuées sur les mannequins Gaumard, convertissant chaque information pertinente en marqueurs vidéo exploitables lors du débriefing.

Cette fonctionnalité unique renforce l'efficacité de vos formations et permet une analyse détaillée de vos simulations médicales.

UbiSim

La plateforme de réalité virtuelle immersive pour les infirmiers(ères)

UbiSim



Créé pour les infirmiers(ères), par des infirmiers(ères)

Conçu spécialement par une infirmière les éducateurs pour développer des jugements cliniques, prise de décision et compétences en communication.

Tous les scénarios s'alignent sur les normes médicales et se déroulent en fonction des actions et décisions des apprenants.

Les apprenants infirmiers sont transportés dans un niveau d'immersion et d'engagement dès qu'ils enfilent un casque VR.

Ils peuvent parler avec les patients et les membres de l'équipe de manière naturelle et authentique.

Ils peuvent sentir un pouls, prendre et utiliser des instruments.

UbiSim est compatible avec Meta Casques et contrôleurs Quest.

Scénarios personnalisables

Il n'est pas nécessaire d'attendre un développeur ou payer un supplément pour créer exactement les scénarios que vous souhaitez.

Avec UbiSim, les formateurs peuvent créer leur propre VR immersive à partir de zéro, personnaliser les scénarios créés, ou les scénarios partagés par d'autres programmes de soins infirmiers au sein notre communauté UbiSim.



Comment utiliser UbiSim ?



Dirigé par la faculté

Un facilitateur déclenche le dialogue du patient et des personnages tandis que le participant actif prend soin du patient dans le rôle d'infirmiers(ères).

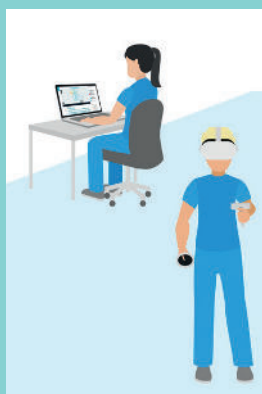
L'écran de l'animateur ou la vue du casque de l'apprenant peut être projeté sur un écran plus grand pour que les observateurs puissent voir les événements à mesure qu'ils se déroulent.



Multijoueur

Jusqu'à 3 apprenants actifs peuvent collaborer ensemble dans la même simulation, avec la possibilité de se remettre des objets comme des stéthoscopes, évaluer le patient et partager informations en temps réel.

Ce modèle met les étudiants au défi pour fonctionner au sein d'une équipe.



D'égal à égal

Les apprenants participent à tour de rôle à la simulation en petits groupes, alternant les rôles entre le participant qui s'occupe du patient VR, la personne qui déclenche le dialogue et l'observateur qui prend des notes.

Les étudiants peuvent débriefer entre les scénarios, se donner des conseils et échanger les rôles.



Observation

Les pairs peuvent apprendre en observant activement la simulation sur leurs ordinateurs ou rejoindre la simulation en tant que « fantôme » en réalité virtuelle.

Pour maintenir la fidélité et le réalisme, les apprenants fantômes sont invisibles pour les apprenants qui participent activement dans la simulation.

Simulateur soins patients

2

LF04603

DANi -Simulateur jeune adulte de formation avancée avec
Expérience immersive

Nasco

L'expérience immersive NextGen DANi™ va au-delà de la simulation traditionnelle avec une expérience de soins aux patients entièrement immersive.

Ressentez et interagissez avec l'environnement comme dans des scénarios réels.

Naviguez facilement dans les simulations pour une expérience d'apprentissage fluide.

Favoriser la collaboration et préparer aux environnements de soins réels et multidisciplinaires.

Compétences

Soins de toilette, bain et assistance à la vie quotidienne

Assistance au mouvement et positionnement du patient

Soins de la peau

Soins infirmiers : soins de stomie, stomies, soins périnéaux

Poitrine compressible

Intubation/ventilation

Cathétérisme urinaire CPR

Bras IV

Tensiomètre au bras

Insertion gastronomique

Trachéostomie et soins de la plaie

Examens pelviens et de la prostate



Surveillance avancée du patient

ECG, SpO2, pression artérielle et plus encore, en temps réel. Moniteur patient simulé, portable et doté d'une interface clinique réaliste.

Caractéristiques

- Sons pulmonaires à cinq emplacements antérieurs, dix postérieurs et deux emplacements médio-axillaires
- Six sites cardiaques antérieurs
- Surveillance des patients
- Ventilation de réanimation cardio-pulmonaire
- Placement de l'ECG
- Pression artérielle
- Température
- SP2
- ECG
- Auscultation
- Échographie (IV et vessie)
- Percussion
- Palpation
- Injections
- Défibrillation
- Gaz du sang
- Glycémie
- Réalité virtuelle
- Environnement immersif 3D
- Consultation en IA
- Scénarios immersifs
- Surveillance, enregistre et fournit un retour en temps réel

Scénarios immersifs

Créez et sauvegardez des scénarios personnalisés adaptés à votre programme de formation.

Suivez les performances et fournissez un retour d'information grâce à des environnements virtuels synchronisés.

Formation complète aux compétences

Réalisez des soins de trachéotomie, des pansements, des cathétérismes, des réanimations cardio-respiratoires et plus encore.

Utilisez des outils simulés pour l'intubation, la ventilation et les injections.

Auscultation et diagnostic détaillés

Stéthoscope sans fil pour l'auscultation cardiaque, pulmonaire et intestinale, avec plus de 33 sons cardiaques, 23 pulmonaires et 12 intestinaux.

Inclut des combinaisons pour des pathologies telles que l'insuffisance cardiaque congestive et la fibrillation auriculaire.

LF04600 TERI - Mannequin de gériatrie de base

LF04601 TERI - Mannequin de gériatrie avancé

LF04602 TERI - Mannequin de gériatrie Pro

Mannequin masculin/féminin âgé de simulation médicale pour la formation complète aux soins des patients âgés.

Ce mannequin permet de s'entraîner à la **pratique de soins gériatriques** réalistes et complets, allant des **soins cutanés** et des **gestes de secours préhospitaliers** à l'assistance cruciale à la vie quotidienne.

Doté d'articulations lestées et entièrement articulées, le mannequin TERi™ simule un patient fragile et permet de s'entraîner au positionnement et à la prévention des chutes des patients.

Le poids du mannequin est celui d'un patient réel et est idéal pour simuler le soulèvement et le transport de patients.



TERi™ présente également une peau souple en silicone à l'aspect et au toucher naturels. Ces caractéristiques offrent aux soignants une expérience de formation pratique plus réaliste et une meilleure compréhension des causes et des traitements adéquats des déchirures cutanées.



Comparatif des simulateurs de soins patients gériatriques

Nasco

	LF04600	LF04601	LF04602
Général			
Amplitude de mouvement supérieure	●	●	●
Pupilles	●	●	●
Appareils génitaux masculin/féminin	●	●	●
Soins peau			
Tumeur normale et cancéreuse	●	●	●
Ulcère sacrum de stade 1	●	●	●
Plis de peau rougie	●	●	●
Bandage et pansement	●	●	●

	LF04600	LF04601	LF04602
Mouvement assistance, prévention chute et soins			
Positionnement du patient	●	●	●
Manipulation des doigts et des orteils	●	●	●
Assistance à la toilette et à la vie quotidienne			
Changements de vêtements	●	●	●
Toilette de lit	●	●	●
Irrigation des yeux et gouttes optiques	●	●	●
Soins dentaires	●	●	●
Irrigation du canal auriculaire	●	●	●
Aide auditive	●	●	●
Soin des cheveux	●	●	●
Soins infirmiers			
Soins périphériques	●	●	●
Soins ostomies	●	●	●
Stomies	●	●	●
Bras avec sites injections	●	●	●
Prise en charge administration d'oxygène	●	●	●
Bras de pression artérielle gauche	O+	●	●
Compétences avancées			
Auscultation	-	-	●
Palpation	-	-	●
Sites injections	O+	●	●
Procedures Gastrostomie	-	●	●
Tube nasogastrique	-	●	●
Assistance respiratoire : soins trachéotomie, aspiration des voies respiratoires / trachée	-	●	●
Cathétérisme urinaire	-	●	●
Lavement (Feminin)	-	●	●
Frottis vaginaux	-	●	●
Examen pelvien (Feminin)	-	●	●
Examen prostate	-	●	●
Bras droit intraveineux	O+	●	●
Soins blessures du pied	-	●	●
Echographie de la vessie	-	-	●
ACLS/BLS			
RCP avec mesures performance qualité	-	●	●
Pulsation carotide	-	●	●
Intubation	-	●	●
Défibrillation	-	-	●

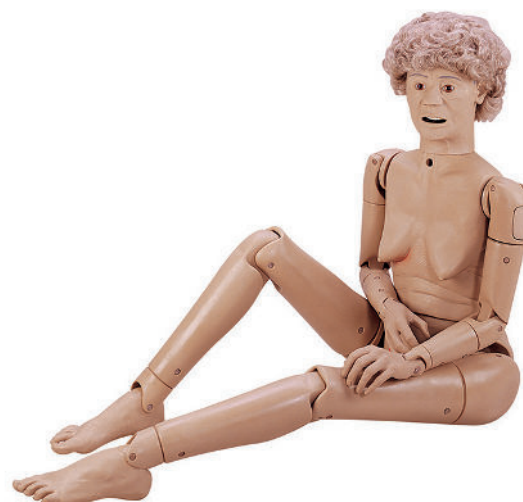
● Standard O+ Option

LF04020

KERI - Adulte

GERI - Gériatrie

LF04001



Compétences

Bandage et pansement

Toilette au lit

Changements de vêtements

Pose et retrait de dentier (haut et bas)

Irrigation du conduit auditif, gouttes otiques et placement des aides auditives

Irrigation oculaire

Manipulation des doigts et des orteils avec bandage - flexible et individuel

Soins capillaires, lavage et peignage

Sites d'injection intramusculaire - bras, cuisse, fesse

Hygiène buccale et nasale - lavage, nourriture et aspiration

Soins de stomie - iléostomie et colostomie entretien des tissus et appareil application, lavage et aspiration

Positionnement du patient

Techniques de transfert des patients

Soins de trachéotomie - lavage et aspiration

Administration de lavement - femme uniquement

Procédures de gastrostomie - lavage et nourriture

Placement du tube nasogastrique

Frottis vaginaux et douches vaginales

Examen de la prostate - Stade B

Sondage urinaire - femme et homme non circoncis

Caractéristiques

Le simulateur a une apparence non spécifique à l'âge pour le LF04020 et à une personne âgée pour le LF04001.

Toutes les articulations principales ont un mouvement naturel pour fournir une pratique réaliste de la manipulation du patient

Les mains et les pieds sont faits de matériau Life / form® doux et flexible pour plus de réalisme

Cheville : Eversion, Inversion, Dorsiflexion, Plantarflexion

Coude : Extension, Flexion, Pronation, Supination

Doigts : Abduction, Adduction, Flexion (matériau souple et réaliste)

Hanche : Abduction, adduction, rotation, hyperextension

Genou : Extension, Flexion

Cou : Rotation, hyperextension, flexion latérale

Épaule : Abduction, adduction, rotation, hyperextension

Orteils : abduction, adduction, flexion (matériau souple et réaliste)

Tronc : Rotation, hyperextension

Poignet : Flexion, hyperextension, flexion radiale, flexion ulnaire

Amplitude de mouvement complète et réaliste, positionnement réaliste du patient et non pincement articulations - bouge comme une personne

Réservoirs de fluide internes

Léger 12,70 kg

Mannequin adulte mesure (147 cm)

Apparence féminine générale

Se convertit en homme avec retrait de la perruque et fixation des organes génitaux masculins

Inspection visuelle :

Grain de beauté normale et cancéreuse

Ulcère de stade 1

Pupilles dilatées et resserrées

Plis cutanés rougis

Compétences générales à tous les mannequins

Toilette et bandage	●	●	●	●
Corps entier	●	●	●	●
Appareils génitaux interchangeables	●	●		
Ouverture et fermeture des yeux	●	●	●	●
Exercices ophtalmiques réalistes	●	●	●	●
Anatomie réaliste pour le cathétérisme urinaire	●	●		
Peau du visage réaliste, douce, tout comme les mains, pieds, doigts et orteils	●	●	●	●
Prothèse dentaire amovible en haut et en bas pour l'hygiène de la bouche	●	●	●	●
Canal de l'oreille pour le lavement et l'administration de gouttes	●	●	●	●
Colostomie transverse, iléostomie, stomies suprapubiques pour l'irrigation	●	O+	—	—
Gastrotomie	●	●	—	—
Administration de lavements	●	●	—	—
Perruque pour le soin des cheveux et le bandage	●	●	—	●
Moignon pour bandage	O+	O+	O+	O+
Jeu de 2 ulcères du décubitus	O+	O+	O+	O+
Pied ulcéré	O+	O+	O+	O+
Tête articulée, mâchoire, coudes, poignets, chevilles et genoux	●	●	●	●

Injections

Injection intramusculaire : deltoïdes, quadriceps, partie supérieure du fessier	●	●	●	●
---	---	---	---	---

Bruits du cœur et des poumons

Sites du cœur et poumons pour l'écoute avec un Stéthoscope virtuel	O+	O+	O+	O+
--	----	----	----	----

Voies aériennes

Trachéotomie	●	●	●	●
Insertion de tube par voie nasale et orale	●	●	—	—
Gastrotomie et aspiration	●	●	—	—

Gynécologie

Vagin et cervix réalistes pour douche vaginale et frottis	●	●	—	●
---	---	---	---	---

Auscultation de la tension

Pack Omni avec bras de prise de tension	O+	O+	O+	O+
---	----	----	----	----

Autres

Réservoirs internes détachables amovibles	●	●	—	—
La taille se plie et se détache pour un rangement plus facile	●	●	●	●
Loquets de sécurité entre les ostomies les réservoirs internes	●	—	—	—
Sac de transport	O+	O+	O+	O+

Accessoires

PW100



Peau de visage senior

PW107



Pied diabétique

S205.PK

Simon Simple

S200.PK

Susie / Simon - Sans ostomie

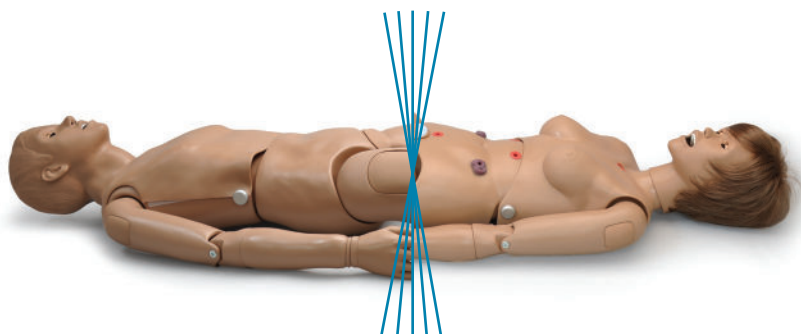
Gaumard

S206.PK

Susie Simple

S201.PK

Susie / Simon - Avec ostomie



Compétences

Colostomie transverse, iléostomie, stomies suprapubiques pour l'irrigation

Administration de lavements

Soin des cheveux et le bandage

Injection intramusculaire et injection intra-veineuses

Trachéotomie

Insertion de tube par voie orale et nasale

Gastrotomie et aspiration

Caractéristiques

Les paupières peuvent être ouvertes ou fermées

Canal auriculaire simulé pour gouttes otiques et irrigation

Prothèses supérieures et inférieures pour l'hygiène buccale

Articulation de la tête, de la mâchoire, des coudes, des poignets, des genoux et des chevilles

Gestion des voies respiratoires

Se plie et se détache à la taille pour un rangement facile

Garde les positions (couchée et assise)

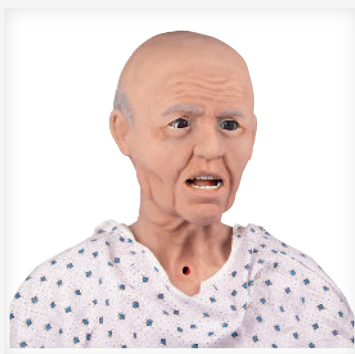
Sites d'injection intramusculaire dans les deltoïdes, les quadriceps et la région fessière supérieure

PW100

Peau de visage sénior

Erler Zimmer

Accessoires



Cette peau de tête peut simplement être enfilée sur la tête du mannequin de soins infirmiers, transformant le simulateur patient en simulateur gériatrique.

La bouche, le nez, les oreilles et l'ouverture de la trachéotomie sont accessibles afin que les fonctions du mannequin soient pleinement préservées.

La peau possède une fermeture éclair à l'arrière de la tête pour être installée sans effort.

Pack 5

S201.250.PK + Vitals



Simulateur de soins infirmiers adultes

3

ALT00091

Tampon de sutures 125x72mm (x4)

Tampon de sutures 145x125mm (x2)

ALT00092

Limbs and Things



Compétences

Ablation des fils

Agrafage

Incisions linéaires

Point de Blair, Point en U

Surjet sur la peau, Surjet intradermique

Accessoire

ALT00550

Support pour tampon de suture

ALT00510

Sangle pour cadre de support

Caractéristiques

Épiderme différent

La couche de graisse jaune et le derme, plus pigmentés, améliorent la visibilité des points de suture.

Différence entre l'épiderme et le derme

Les couches de la peau incisée bord à bord permettant de réunir les berges plus facilement, sans compromettre la résistance de la peau

La couche de graisse permet la rétention de la suture

Sans latex

Tampons livrés sans support - Support vendu séparément ALT00550

Erler Zimmer

Kit tampon de suture + support

7060



Compétences

Ablation des fils et agrafage

Incisions linéaires

Point de Blair, Point en U

Surjet sur la peau, Surjet intradermique

Caractéristiques

Ce simulateur haut de gamme permet l'entraînement aux sutures chirurgicales.

La peau artificielle est conçue pour permettre la simulation de sutures simples et complexes.

Taille 125 x 145 mm.

AV3500

Kit de sutures

Vata



Compétences

Suture superficielle, sous-cutanée et profonde

Ablation des fils

Agrafage

Incisions linéaires

Point : de Blair, en U

Surjet : sur la peau, intradermique

Caractéristiques

Le tampon de suture est réaliste et se compose de 5 couches de tissu anatomiquement correctes.

Chaque couche est identifiable et possède une couleur, une résistance, une fermeté et un toucher anatomiquement corrects.

La peau du tampon bouge comme de vrais tissus humains lors d'une incision ou lorsque la tension sur la suture est appliquée.

Les sutures peuvent être enlevées et vous pouvez réutiliser le site de nombreuses fois.

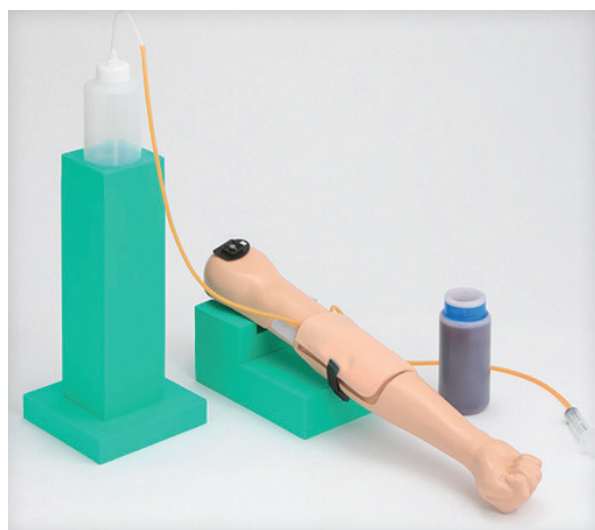
Le tampon est également fourni avec un "dispositif de tension" pour une utilisation avec le tampon sous tension, de sorte que l'utilisateur peut ajuster la distance entre les deux bords de tissu coupé.

Simulateur de prélèvements sanguins et injections

LM118

Bras pour injections et prélèvements

Koken



Compétences

Injection intraveineuse (IV)

Injection intramusculaire (IM)

Injection sous-cutanée (SC)

Caractéristiques

Le simulateur utilise un caoutchouc de silicone spécial, procurant une apparence et une sensation proches du réel lors des perforations.

Les veines céphaliques et médianes sont visibles pour faciliter l'identification.

L'acromion est palpable, ce qui permet aux utilisateurs de pratiquer efficacement la localisation des sites d'injection IM/SC.

Une différenciation matérielle au niveau du site d'injection SC imite fidèlement la sensation du pincement cutané. Le design unique en forme de sac empêche toute fuite durant les manipulations.

Pour les injections IV, utiliser des tubes à prélèvement sanguin et différents types d'aiguilles pour simuler des procédures réalistes tout en garantissant une sécurité accrue grâce à sa structure prévenant les ponctions erronées.

AR251

Bras pour injections et prélèvements

Adam Rouilly



Compétences

Injection intra-veineuse
Perfusion
Prélèvement sanguin
Palpation de la veine
Palpation des veines
Accès complet au système veineux

Caractéristiques

Le bras présente le réseau des veines basilique, médiane basilique, antébrachiale moyenne, céphalique, ainsi que les veines dorsales de la main, radiales et cubitales superficielles.

La pénétration de l'aiguille dans les veines donne un ressenti réel.

Une poire de circulation reproduit la circulation sanguine, permettant un reflux caractéristique du sang dans l'aiguille.

Simulateur prise de tension artérielle

BT-CEAB2

Simulateur prise de tension artérielle

BT.Inc



Compétences

Palpation de l'artère brachial
Installation du brassard
Taux de pouls
Trouble auscultant
Garder le délai
Tester vos compétences en passant en mode "Examen"

Caractéristiques

Différentes méthodes d'entraînement : Auscultation / Palpation / Auscultation + Palpation

Entraînement à la pratique de la prise de tension (Diverses situations sont programmées)

Un mode évaluation : Pression artérielle systolique / Pression artérielle diastolique / Installation brassard

Vérification possible de la bonne compression

Graphiques en temps réel du changement de pression du brassard sont affichés

Le taux de décompression en temps réel est affiché

La palpation du pouls est à l'artère radiale et brachial

Le son de Korotkoff avec le stéthoscope est possible

La peau du bras est faite d'un matériau doux qui ressemble à une véritable peau humaine

Comparatif de la gamme de bras d'injection Limbs and Things

ALT70304



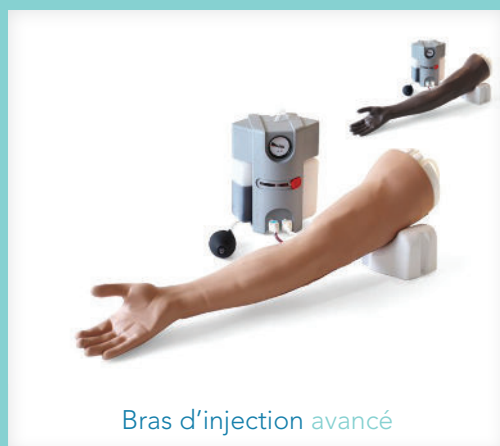
Bras d'injection de base

ALT70303



Bras d'injection standard

ALT70300



Bras d'injection avancé

ALT70304

ALT70302

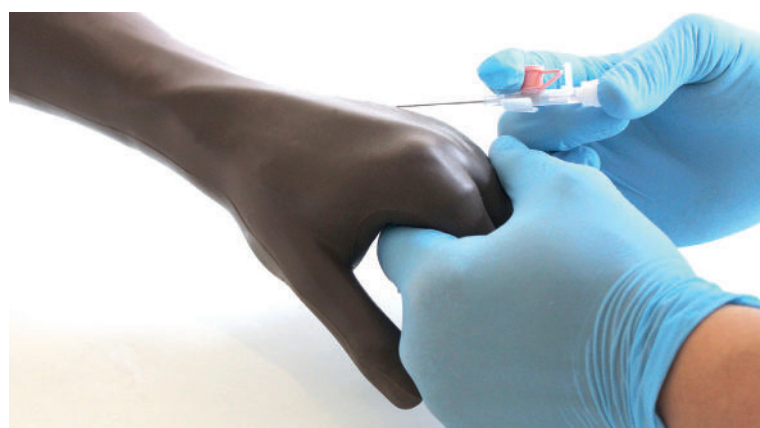
ALT70300

Compétences

Ponction veineuse	●	●	●
Canulation IV (métacarpien dorsal)	●	●	●
Injection IV	●	●	●
Compétences en communication avec un patient simulé	●	●	●
Pratique de la technique aseptique	●	●	●

Caractéristiques

Mécanisme breveté de maintien de la peau	●	●	●
Système de fixation des veines pour une installation facile	●	●	●
Veines modulaires pour une formation rentable	–	●	●
Veines palpables réalistes	●	●	●
Flasback réaliste	●	●	●
Tubes rallongés pour la simulation hybride	●	●	●
Un approvisionnement en sang par gravité	●	●	–
Un approvisionnement en sang par système de fluide sous pression	–	–	●



BT-CSPA

Bras gaz du sang

BT.Inc

Resah



Compétences

Palpation du pouls
Ponction artérielle
Test d'Allen

Caractéristiques

Palpation du pouls réaliste de l'artère radiale
Vérification du flux sanguin vers l'arrière pendant l'entraînement à la ponction artérielle
Résistance réaliste au niveau de la paroi artérielle pendant l'entraînement à la ponction artérielle
Installation et remplacement faciles du tampon cutané
La couleur de la paume est modifiée pendant le test Allen
Intensité et fréquence d'impulsion modifiables
L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou le mode batterie
Nettoyage facile, entretien facile

ALT72500

Simulateur de ponction artérielle au poignet

Nouveauté

Limbs and Things

Compétences

Prélèvement des gaz du sang artériel
Canulation artérielle radiale
Techniques de palpation
Technique aseptique
Prise du pouls artériel

Caractéristiques

Le poignet de ponction artérielle est un simulateur conçu pour une pratique sûre et efficace du prélèvement des gaz du sang artériel et de la canulation artérielle.
Artère radiale palpable avec fréquences cardiaques et pressions artérielles configurables
Positionnement flexible du poignet pour une anatomie fidèle à la réalité pendant les procédures
Modules multicouches remplaçables pour la peau, les artères et les vaisseaux, conçus pour une utilisation répétée
Construction modulaire pour une formation économique et durable
Pouls réalistes à la palpation
Rapport adhérence/canulation élevé



Echogène

Nouveauté

Options

ALT72501

Simulateur de ponction artérielle au poignet - Échographie

Compétences

Prélèvement des gaz du sang artériel
Canulation artérielle radiale
Canulation radiale guidée par échographie
Techniques de palpation
Technique aseptique
Prise du pouls artériel

M3001

Semi plastron chambre implantée

Medicalement



Compétences

Pratiquer les soins de la chambre implantée

Pratiquer les techniques d'injections

Caractéristiques

Ce simulateur développé et breveté par Medicalement, permet de répondre à vos besoins pour la validation du nouveau référentiel.

Celui-ci permet à l'étudiant de pratiquer les différents soins de chambre implantée. Il se positionne directement sur tout mannequin ou un étudiant.

Une nouvelle aiguille doit être utilisée à chaque injection afin de préserver la peau, la chambre peut être déplacée.

Vata

Mallette de soins chambre implantée

AV5010

Caractéristiques

Simuler l'accès au port avec les placements suivants : normal, basculement, en mouvement ou profondément placé. L'accès réussi est confirmé par un retour sanguin.

Le fluide peut être perfusé et le sang retiré, réservoir poche de sang à l'intérieur.

Les deux inserts ronds sont utilisés pour simuler le port en mouvement ou basculé, ils sont interchangeables.

Peau a deux épaisseurs — 1/4" côté donne la sensation de la palpation d'un port à une profondeur moyenne — 1/2" donne la sensation de la palpation d'un port profondément placé.

Le bloc des tissus mous sous-jacents permet au port de flotter lors de la palpation à travers la peau, pour une expérience réaliste.



Compétences

Pratiquer les soins de la chambre implantée

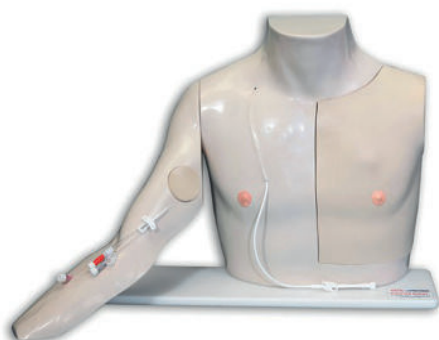
Pratiquer les techniques d'injections

Pratiquer l'accès aux différents ports

AV2410

Buste chambre implantée peau blanche

Vata



Compétences

Pratiquer la palpation et l'accès

Pratiquer les soins d'asepsie

Pratiquer la prise de sang et les techniques d'injections du torse et du bras

Caractéristiques

La partie gauche du mannequin représente la cage thoracique fournie avec un cathéter central déjà installé. On peut distinguer le tunnel sous-cutané jusqu'au niveau de la clavicule.

L'extrémité distale du cathéter est fixée à une poche de sang.

Le cathéter central est positionné dans la veine médiane basilique du bras droit.

Les deux veines du pli du coude saillent légèrement.

Le bras possède un cathéter central périphérique, avec sortie de la veine basilique du biceps

Simulateur de trachéotomie, aspiration et pose de sonde nasogastrique

LM097



Mannequin de soins de trachéotomie et aspiration

LM097B



Simulateur de trachéotomie, aspiration et sonde naso-gastrique

LM097C



Module sonde nasogastrique pour LM097

LM097

LM097B

Compétences

Pratiquer l'insertion de cathéter d'aspiration dans la cavité nasale, la cavité buccale et le site de trachéotomie.

Pratiquer les procédures d'aspiration

Caractéristiques

La canule d'intubation et le cathéter peuvent être insérés dans les cavités nasales et buccales, la position du tube inséré peut être confirmée en ouvrant un côté du visage.

La canule d'aspiration peut être insérée et l'aspiration bronchiale peut être pratiquée.

L'expectoration simulée est placée dans la cavité nasale, la cavité buccale et la trachée.

LM097B

LM097C

Compétences

Pose de sonde naso-gastrique

Caractéristiques

Buste pouvant être associé au mannequin de soins trachéotomie (LM097) pour permettre la pose de sonde naso-gastrique.

L'insertion d'un tube jusque dans l'estomac peut être pratiquée.

Des bulles d'air audibles et les aspirations gastriques confirment l'insertion du tube naso-gastrique.

Cette technique peut être pratiquée avec des nutriments réels équivalents aux soins administrés à des patients.

Kyoto Kagaku

Simulateur de pose de sonde nasogastrique

MW8

Compétences

Insertion de la sonde gastrique (nasogastrique / orale)

Confirmation de placement

Gestion des tubes PEG

Aspiration gastrique

Caractéristiques

Simulateur créé pour l'exercice de la pose de sonde naso / oro gastrique.

Confirmation de la position du tube par stéthoscope.

Coupe médiane du torse pour la visualisation de l'insertion du tube afin de mieux comprendre l'anatomie.

Le placement correct du cathéter dans l'estomac peut être confirmé par l'auscultation.

La structure transparente permet la visualisation du passage d'un cathéter oral ou nasal.



BT-CSIS

Simulateur de pose de sonde nasogastrique

BT.Inc



Compétences

Insertion de la sonde gastrique (nasogastrique / orale)

Confirmation de placement

Gestion des tubes PEG

Aspiration gastrique

Caractéristiques

Simulateur anatomiquement correct pour l'alimentation par sonde, soins de trachéotomie et d'aspiration

Insertion du tube d'alimentation orale/nasale

Vérifier le placement du tube par auscultation.

Vérification du placement du tube à travers une fenêtre transparente

Pratiquer avec de la vraie nourriture liquide

Positionnement avec un support en ajustant l'angle (0 °, 21 ~ 45 °, 90 °)

Simulateur de soins de stomie

AV270

Simulateur à porter soins de stomie

Vata



Compétences

Pratiquer les soins de colostomie

Pratiquer les soins d'iléostomie

Pratiquer les soins d'urostomie

Dermatite de contact

Rinçage avec plis et séparation cutanéomuqueuse

Caractéristiques

Simulateur à porter soins de stomie facilitera la pratique des techniques de mise en poche appropriées pour maintenir une peau saine tout en développant une bonne coordination main-œil.

Ils peuvent pratiquer en utilisant quatre stomies différentes : urostomie avec stents, stomie à boucle, stomies sigmoïdes et l'évacuation de stomie. Chacune de ces stomies peut avoir une sortie simulée des selles ou de l'urine et peut être placée à quatre endroits différents.

Voir les stomies et visualiser l'emplacement et la fonction des différents types, y compris leur écoulement, est essentiel à l'apprentissage.

Adam Rouilly

Compétences

Pratiquer les soins de colostomie

Pratiquer les soins d'iléostomie

Pratiquer les soins d'urostomie

Caractéristiques

Le torse de soins de stomie est conçu pour former les professionnels de santé impliqués dans les soins aux patients atteints d'une colostomie, iléostomie ou urostomie.

Livré avec 5 types de stomies différentes qui sont facilement interchangeables : iléostomie, boucle Iléostomie, urostomie (stents), colostomie, boucle colostomie (avec pont amovible), pansements et enduits peuvent être appliqués de façon répétée sur le torse

Torse de soins de stomie

AR150



ALT60850



Simulateur de cathétérisme urinaire masculin

ALT60851



Simulateur de cathétérisme urinaire féminin

ALT60853



Simulateur de cathétérisme urinaire mixte

Compétences

Manipulation correcte de l'anatomie masculine et de l'anatomie féminine

Technique de cathétérisme aseptique

Retrait de la sonde urinaire

Sondage urinaire

Insertion du cathéter sus-pubien (par palpation)

Caractéristiques

Urètre souple et sphincter résistant procurant une réponse réaliste

Pénis flasque et prépuce amovible

Ouverture vaginale et méat urétral réaliste

Vessie d'une grande précision anatomique

Possibilité d'évaluer la progression des étudiants

Dispositif anti-gouttes

Prépuce amovible



Compétences

- Insertion du cathéter sus-pubien (par palpation ou par échoguidage - *Option ALT60852*)
- Échographie de la vessie (avec vessie pleine) (*Option ALT60852*)
- Gestion des fluides (*Option ALT60852*)

Options

ALT60852

Caractéristiques

Le module à ultrasons imite étroitement la peau humaine

Un balayage vésical complet peut être effectué pour confirmer la nécessité d'un cathétérisme

Module facilement interchangeable compatible avec la base commune de la gamme de cathétérisme

La surface de la peau est lavable à l'eau et au savon

Le produit est sans latex (les cathéters fournis contiennent du latex)

Vessie anatomiquement précise

ALT60854



Ensemble de simulateurs de cathétérisme urinaire mixte

ALT60131



Tapris ART pour cathétérisme urinaire (Inclus avec le simulateur)

ALT60852



Module de cathétérisme sus-pubien sous échoguidage

Options

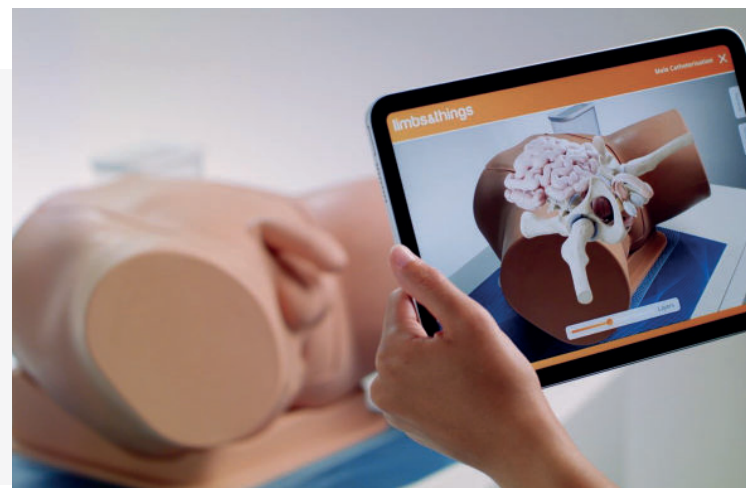
	ALT60850	ALT60851	ALT60853	ALT60854	ALT60852
Module de sondage urinaire masculin	●	-	●	●	-
Module de sondage urinaire féminin	-	●	●	●	-
Module de cathétérisme sus-pubien (échoguidage)	-	-	-	-	●
Bouchons pour insertion de cathéter sus-pubien (x2)	-	-	-	-	●
Prépuces pour sondage urinaire (x3)	●	-	●	●	-
Manchons de cathétérisme aseptique (x2)	●	●	●	●	-
Système de distribution d'eau	●	●	●	●	●
Coque pelvienne et support	●	●	●	●	-
Flasback réaliste	●	●	●	●	-
Rallonge pour système de distribution d'eau	●	●	●	●	-
Lubrifiant à base d'eau avec seringue	●	●	●	●	-
Agent antifongique (liquide de stérilisation Milton)	●	●	●	●	●
Cathéter de Foley 14F	●	●	●	●	-
Haricot en plastique	●	●	●	●	-

[● : Standard] [- : Non disponible pour ce modèle]

Améliorer votre expérience d'apprentissage existante avec le simulateur de cathétérisme urinaire avec la dernière formation en réalité augmentée (ART).

Les tapis ART sont le produit le plus récent de Limbs & Things, donnant également vie à vos simulateurs de drainage thoracique et de décompression d'aiguille avec la dernière technologie AR.

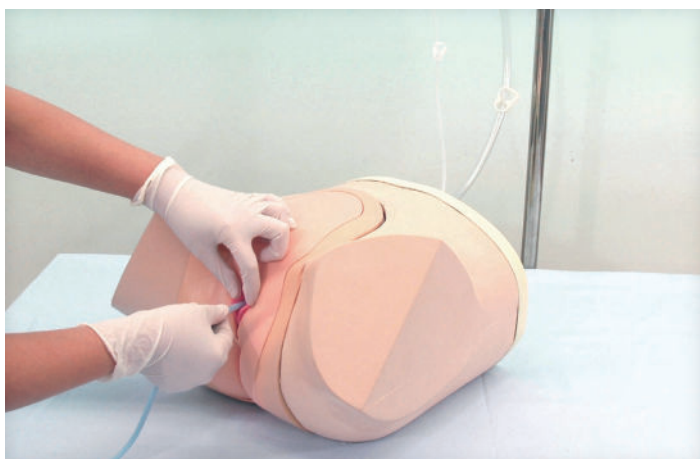
En plus de la formation pratique rendue accessible grâce aux modèles de simulation Limbs & Things, les tapis ART permettent aux étudiants de se voir "sous la peau" pour une compréhension plus approfondie de l'anatomie du patient.



MW52

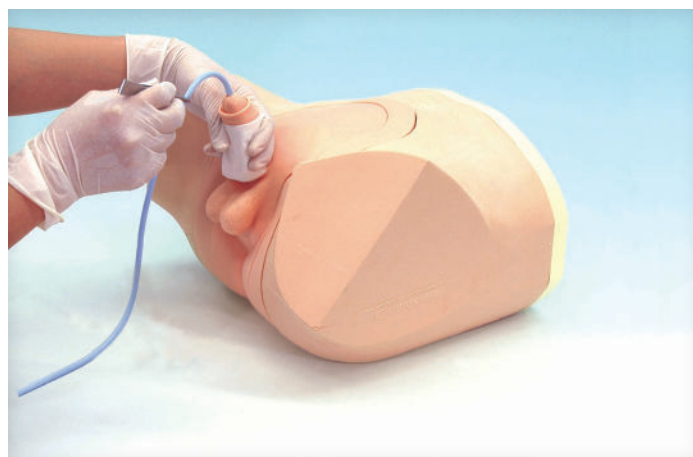
Cathétérisme urinaire féminin

Kyoto Kagaku



Cathétérisme urinaire masculin

MW2A



Compétences

Cathétérisme intermittent

Soins du périnée

Localisation de méat urétral

Lavement

Nettoyage

Insertion du cathéter et le placement

Retrait du cathéter

Compression manuelle de la vessie

Caractéristiques

Appareil génital souple permet un nettoyage réaliste et les procédures comme :

- la séparation des lèvres
- le maintien du pénis perpendiculairement
- retraction du prépuce

Une insertion du cathéter réussie est confirmée par l'écoulement de l'urine (eau)

La compression de la vessie manuelle est possible.

Formation au lavement en position latérale

Simulateur de soins de plaies

PW001A

Plaie du décubitus

Erler Zimmer



Caractéristiques

Ce moulage montre la zone sacrée avec un ulcus de pression dans une scène sans surveillance.

Le tissu est mort sous une pression continue et du tissu nécrotique est visible.

La taille réelle de la zone nécrotique ne peut pas être définie et nécessite un traitement chirurgical.

Le moulage adhère sur des patients ou mannequins simulés, il peut être fixé avec une colle cutanée spéciale pour des séances d'entraînement plus longues.

Le pli anal est représenté pour démontrer les défis typiques lors du pansement de la plaie.

NW108

Brûlure légère, grande

Erler Zimmer



Caractéristiques

Ce grand moulage montre une brûlure légère adhère indépendamment sur un patient ou des mannequins, mais peut aussi être fixé avec une colle de peau pour une utilisation prolongée.

Taille de la blessure: environ 28,3 x 14,5 x 0,8 cm

Erler Zimmer

Caractéristiques

Ce moulage montre une écorchure

Avec certains sang artificiel, des impuretés comme le sable ou les pierres peuvent être ajoutées.

Ce moulage adhère indépendamment sur un patient ou des mannequins, mais peut aussi être fixé avec une colle de peau pour une utilisation prolongée.

Taille de la blessure: environ 11 x 7,5 x 0,7 cm

Plaie d'écorchures

NW006



PW002A

Plaie ulcère de la jambe

Erler Zimmer



Caractéristiques

Cette plaie autocollante représente un ulcère veineux de jambe, un défaut de substance dans les tissus du bas de la jambe résultant d'une insuffisance veineuse chronique.

La phase d'exsudation présentée représente la maladie de l'ulcère la plus courante (60 à 80 % de toutes les maladies de l'ulcère) à l'état non traité.

La fibrine et l'exsudat excessif de la plaie doivent être éliminés lors du nettoyage.

Cette plaie peut adhérer au niveau de la cheville ou du bas de la jambe.

Vata

Compétences

Pratiquer l'examen des plaies au niveau des pieds

Réaliser un plan de traitement

Caractéristiques

Ce modèle a été moulé à partir du pied d'un patient âgé de 80 ans.

Le modèle permet aux orteils d'être manipulés.

Les plaies représentées sont celles ci :

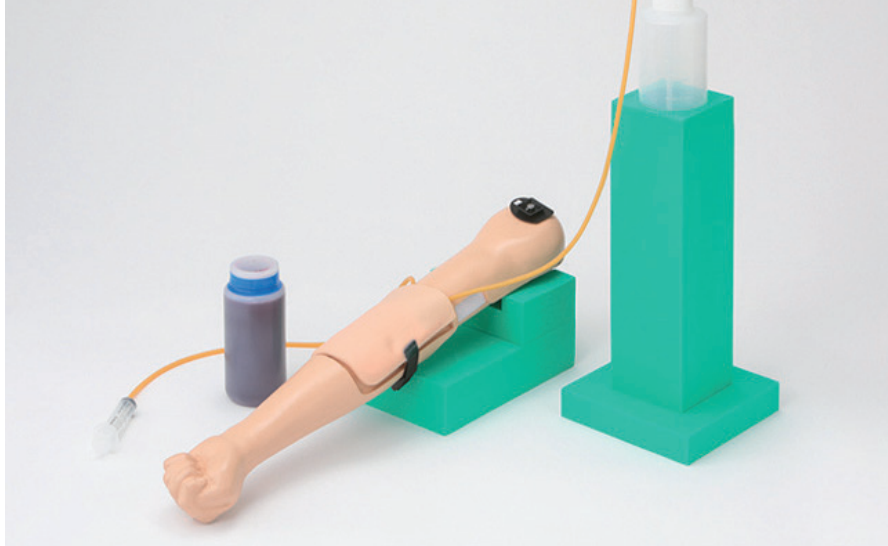
- Ulcère de la face latérale et médiane de la malléole
- Ulcère sur la face latérale du pied
- Ulcère du talon, avec os exposé et infection
- Ulcère de la face médiane du pied avec ligament exposé
- Dommages profonds de tissu sur le pied

- Escarres sur la partie antérieure du pied
- Ulcère diabétique du pied avec le ligament exposé
- Gangrène du 5^e orteil, due à l'ischémie
- Hyperkératose
- 2^e orteil amputé
- Blessure aggravée
- Durillon sur le 3^e orteil
- Boursoufflure sur le dessus du 4^e orteil
- Durillon sous le 4^e joint phalange
- Macération interdigitale entre les 4^e et 5^e orteils
- Mycoses de l'ongle du gros orteil

Blessures du pied

AV950





medicalem@medicalem.com

01.39.16.71.90

2026


Medicalem
Parce que la Vie est précieuse

Retrouvez nos produits sur

www.medicalem.com

&

Resah