

Mannequin de soins nourrisson – Formation aux soins pédiatriques et néonataux



Le **mannequin de soins nourrisson** est un support pédagogique réaliste destiné à l'apprentissage et à la pratique des **soins infirmiers pédiatriques et néonataux**. Reproduisant l'anatomie générale d'un nouveau-né, il permet aux apprenants de s'exercer à de nombreux gestes de soins courants et techniques dans un environnement de formation.

Grâce à ses **organes internes représentés, ses organes génitaux interchangeables et ses membres articulés**, ce mannequin offre de nombreuses possibilités de simulation. Il est particulièrement adapté aux établissements de formation en soins infirmiers, aux écoles de puériculture et aux professionnels de santé souhaitant développer ou entretenir leurs compétences en soins du nourrisson.

Un mannequin réaliste pour apprendre les soins du nouveau-né

Le **mannequin de formation** présente une morphologie proche de celle d'un nouveau-né. Sa tête, ses bras et ses jambes sont mobiles, permettant de reproduire différentes positions et manipulations rencontrées lors des soins pédiatriques.

La mobilité des articulations facilite les exercices de manipulation, de positionnement et de soins. Les oreilles souples et les fontanelles palpables renforcent le réalisme anatomique du mannequin et permettent aux apprenants de se familiariser avec certaines particularités physiques du nourrisson.

Quels soins peut-on pratiquer avec le mannequin nourrisson ?

Ce **mannequin de simulation médicale pour nourrisson** permet de travailler plusieurs techniques de soins de base et gestes infirmiers spécialisés :

- **Soins de trachéotomie** : entraînement à la mise en place et à l'entretien d'une canule de trachéotomie
- **Sondage urinaire** : apprentissage du cathétérisme vésical masculin et féminin
- **Alimentation par sonde** : entraînement à l'introduction d'une sonde par voie nasale ou orale
- **Administration de lavements** : simulation de la mise en place et de l'administration d'un lavement
- **Injections** : exercices d'injection intramusculaire et sous-cutanée sur les zones prévues
- **Palpation anatomique** : repérage des fontanelles et palpation des testicules
- **Soins généraux** : manipulation, positionnement et gestes de soins courants du nourrisson

Apprentissage du sondage urinaire masculin et féminin

Le mannequin dispose d'**organes génitaux masculins et féminins interchangeableables**. Cette conception permet de former les apprenants aux différences anatomiques et techniques rencontrées lors du **cathétérisme urinaire chez le nourrisson**.

Les exercices peuvent ainsi être réalisés sur un même mannequin, sans avoir à disposer de deux modèles distincts. Cette polyvalence constitue un avantage pour l'organisation des travaux pratiques en soins infirmiers et pédiatriques.

Entraînement aux injections intramusculaires et sous-cutanées

Le **mannequin de soins pédiatriques** permet également la pratique d'injections sur des zones d'entraînement prévues à cet effet, notamment au niveau de la cuisse et de la région fessière.

Les formateurs peuvent ainsi accompagner les apprenants dans l'acquisition des gestes techniques, le repérage des zones d'injection et la manipulation du matériel dans le cadre d'exercices de simulation.

Formation à l'alimentation par sonde et aux soins de trachéotomie

Le mannequin permet de s'exercer à la **mise en place d'une sonde d'alimentation par voie nasale ou orale**. Cette fonctionnalité contribue à l'apprentissage des manipulations liées à l'alimentation entérale du nourrisson.

Il permet également de travailler la **mise en place et les soins d'une canule de trachéotomie**, dans le cadre de séquences pédagogiques consacrées aux soins techniques pédiatriques.

Organes internes et abdomen amovible

Le mannequin possède une **paroi abdominale amovible** permettant d'accéder aux éléments anatomiques internes représentés.

Il comprend notamment :

- Un cœur
- Des poumons
- Un estomac
- Un ensemble intestinal
- Une vessie

Cette configuration permet d'associer la réalisation des gestes techniques à une meilleure compréhension de

l'anatomie du nourrisson et des organes concernés par les soins.

Fontanelles palpables et mobilité anatomique

La tête du mannequin présente une surface souple permettant de **palper les fontanelles du nouveau-né**. Les apprenants peuvent ainsi découvrir ces repères anatomiques caractéristiques de la période néonatale.

Les membres et la tête articulés facilitent également les exercices de positionnement et de manipulation, indispensables dans l'apprentissage des soins du nourrisson.

Un outil pédagogique pour les établissements de formation médicale

Le **mannequin de soins nourrisson** peut être utilisé dans différents contextes de formation :

- Instituts de formation en soins infirmiers (IFSI)
- Formations en puériculture
- Écoles et centres de formation des professionnels de santé
- Enseignement des soins pédiatriques et néonataux
- Ateliers pratiques de simulation médicale
- Sessions de perfectionnement aux gestes de soins du nourrisson

Il permet de répéter les procédures dans un cadre pédagogique, avant leur réalisation en situation clinique réelle.

Composition du mannequin de soins nourrisson

Le mannequin est fourni avec les éléments anatomiques et les accessoires nécessaires aux principales mises en situation pédagogiques :

- Mannequin de soins pour nouveau-né
- Éléments abdominaux et organes génitaux masculins et féminins interchangeables
- Organes internes représentés : cœur, poumons, estomac, intestins et vessie
- Zones d'entraînement aux injections
- Seringue
- Sonde d'aspiration
- Sonde d'alimentation
- Sonde vésicale
- Poche adhésive de recueil des urines
- Lubrifiant pour cathéter
- Sac de transport

Caractéristiques techniques du mannequin

- **Patient simulé** : nouveau-né
- **Configurations anatomiques** : masculine et féminine interchangeables
- **Mobilité** : tête, bras et jambes articulés
- **Abdomen** : paroi amovible avec organes internes
- **Fonctions pédagogiques** : soins de trachéotomie, sondage urinaire, alimentation par sonde, injections, lavements et palpation anatomique

- **Longueur** : environ 52 cm
- **Poids** : environ 2,5 kg
- **Transport** : sac de transport fourni

Les avantages du mannequin de soins nourrisson

- Reproduction réaliste de la morphologie d'un nouveau-né
- Nombreuses possibilités d'entraînement aux soins pédiatriques
- Organes génitaux interchangeables pour les exercices masculins et féminins
- Apprentissage du cathétérisme et de l'alimentation par sonde
- Entraînement aux injections intramusculaires et sous-cutanées
- Possibilité de pratiquer les soins de trachéotomie
- Abdomen amovible avec organes internes représentés
- Fontanelles palpables
- Tête et membres mobiles
- Accessoires pédagogiques et sac de transport inclus

MMF, fournisseur de mannequins de formation et de simulation médicale

MMF propose aux professionnels de santé, formateurs et établissements d'enseignement des **mannequins de simulation médicale** destinés à l'apprentissage des gestes techniques et des soins.

Le **mannequin de soins nourrisson** constitue un équipement pédagogique polyvalent pour développer les compétences en **soins infirmiers pédiatriques et néonataux**, grâce à ses nombreuses fonctionnalités et à ses accessoires de formation.