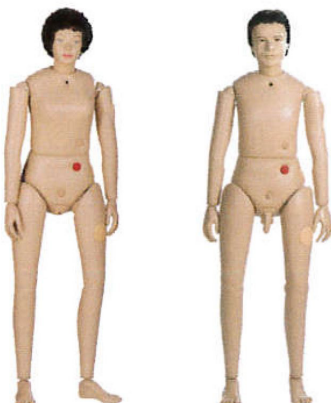


**VINCENT**  
LEERMIDDELEN  
**Scientific**

**803960 VROUWELIJKE BEDFORD VERPLEEGPOP**  
**803962 MANNELIJKE BEDFORD VERPLEEGPOP**

Gebruikershandleiding



Bedankt voor de aankoop van deze 803960 / 803962 Bedford pop.

De best-selling Superior Bedford Doll biedt een scala aan functies voor zowel basis als geavanceerde verpleegkundige procedures en scenario's.










Van **basishandeling, aankleden** en **verzorging** tot **geavanceerde intramusculaire injectie, tracheostomie, katheterisatie** en **enterale voeding**, de Superior Bedford Doll is een ideale full body patiëntenpop.

Een **unieke, zachte, tastbare** en **wasbare** huid zorgt voor realisme en een **uitstekende duurzaamheid** - waardoor jaren van betrouwbare dienst verzekerd zijn.

## Vaardigheden

- Gearticuleerde taille voor meer flexibiliteit
- Voorgevormd colostoma
- Bed positionering
- Behandeling van de patiënt
- Aspiratie
- Verband - nat en droog
- Toediening van klysma's
- Intramusculaire injecties
- Nasogastrische voeding
- Stomaverzorging
- Maagspoeling
- Suprapubische katheterisatie
- Tracheostomie - verband en verzorging
- Urethrale katheterisatie
- Wassen

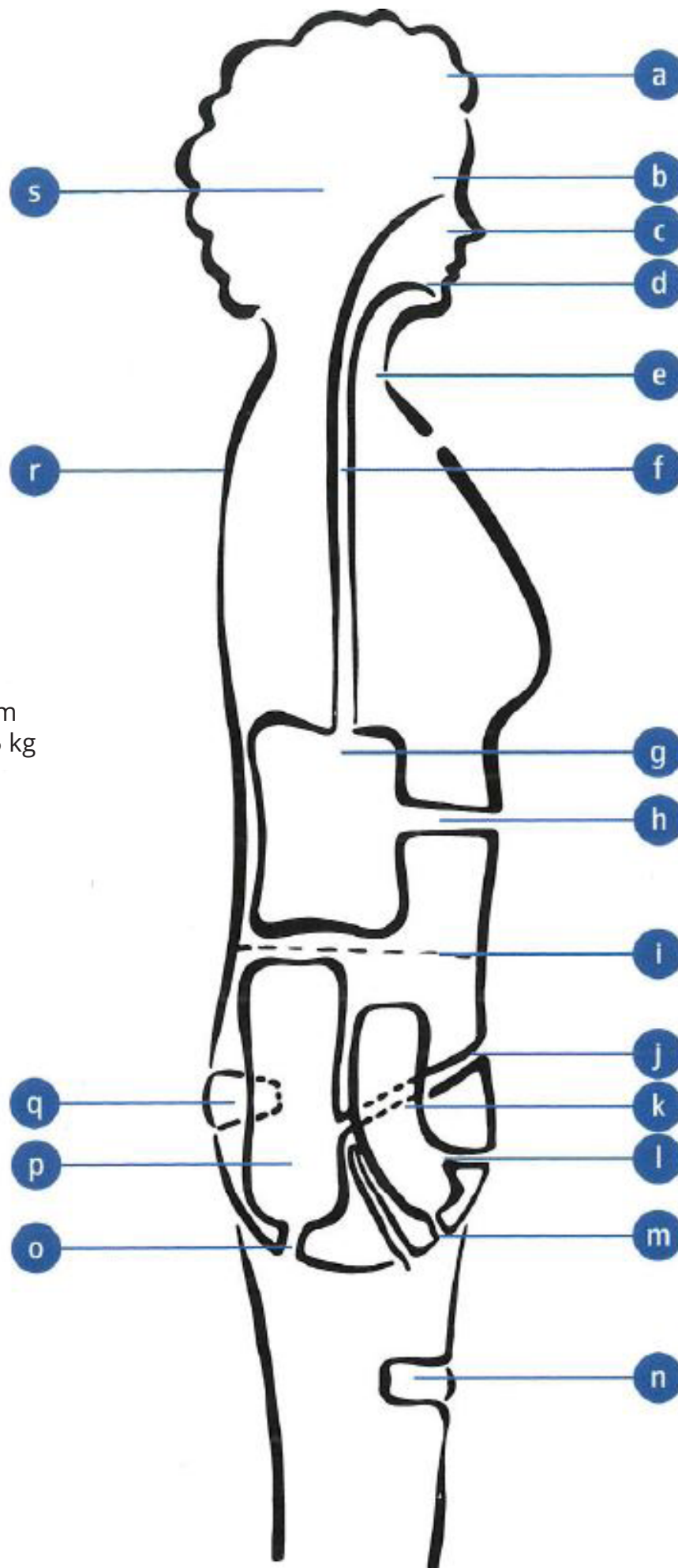
## Veiligheid en voorzieningen

-  Inkt van balpennen of markers mag niet in contact komen met enig deel van de pop, want die kan niet worden verwijderd.
-  Draai het hoofd niet meer dan 90° naar links of rechts, want dan wordt de slokdarmbuis verdraaid.
-  Gebruik geen sterke schoonmaakmiddelen en schuurmiddelen om het model schoon te maken.
-  In het begin kan er een beetje haar uitkomen, dit zal afnemen met het gebruik.
-  Zorg ervoor dat de oren en ogen na gebruik goed worden afgedroogd.
-  Het lichaam, de armen en benen zijn gemaakt van ondoordringbaar polyethyleen en PVC. De binnenkant van de pop moet echter droog worden gehouden omdat er vloeistof door de verschillende openingen in de vulling kan sijpelen.
-  De huid zal plooiën bij de ellebogen en kniegewrichten - dit is een normaal kenmerk.
-  Leeg alle reservoirs als de les klaar is en verwijder alle pluggen voor het opbergen om de luchtcirculatie te bevorderen en de interne reservoirs te helpen drogen.
-  Behandel de simulator met dezelfde zorg als een patiënt.

## Inhoud

<b>Onderdelen</b>	<b>4</b>
• Geleverd met	5
<b>Voor gebruik</b>	
• De armen en benen bevestigen	7
• Verwisselbare genitaliën (enkel 803960)	7
<b>Tijdens gebruik: Bereik van simulatie</b>	
• Haar	8
• Oren en ogen	8
• Interne reservoirs	8
• Neus	8
• Mond	8
• Tracheostomie	9
• Gastrostomie / Intern maagreservoir	9
• Colostomie / Anale kanaal / Rectaal reservoir	9
• Suprapubische / Urethrale katheterisatie en urine reservoir	9
• Intramusculaire en hypodermische injectieplaatsen	10
• Huid: wassen, verband en aankleden	10
• Gearticuleerde taille en heupgewrichten	10
• Handen en voeten	10
<b>Na gebruik</b>	
• Reinigen/vervangen van interne reservoirs	11
• Reinigen van de huid	11
• Reinigen/vervangen van injectieplaats	11

# Onderdelen



Lengte: 1,65 m  
Gewicht: 14,5 kg

- a Wasbaar nylon haar
- b Ogen
- c Neusgat
- d Mond
- e Tracheostomie
- f Slokdarm
- g Maag reservoir
- h Gastrostomie
- i Gearticuleerde pols
- j Colostomie
- k Urinereservoir
- l Suprapubische opening
- m Vrouwelijke geslachtsorganen
- n Intramusculair injectiekussen (dij)
- o Anus
- p Rectaal reservoir
- q Intramusculair injectiekussen (bil)
- r Intramusculair injectiekussen (linkerarm niet afgebeeld)
- s Oren

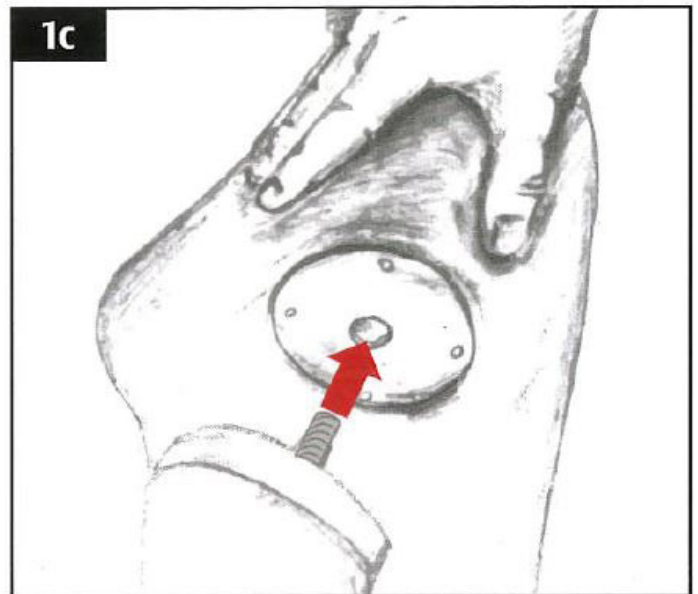
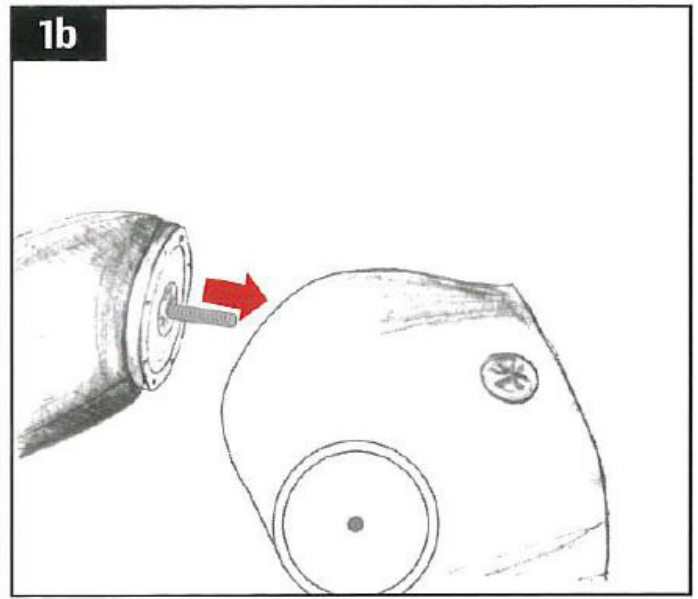
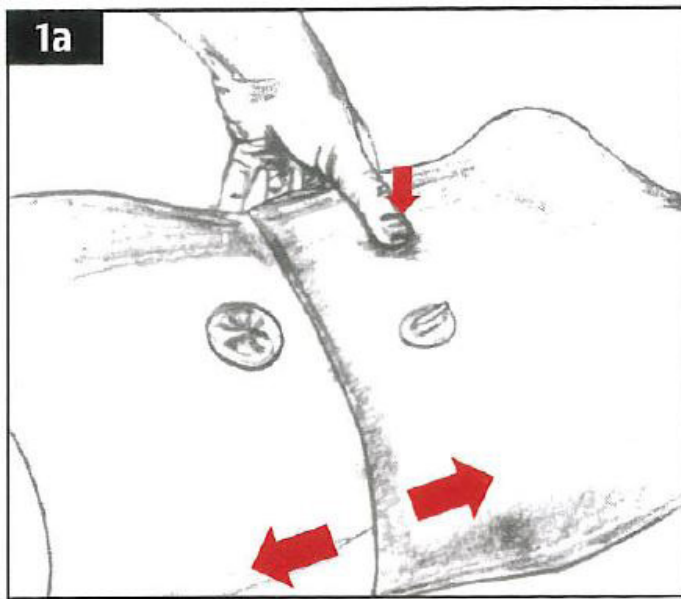
## Geleverd met

Verwisselbare mannelijke genitaliën



Als u vervangingsonderdelen nodig heeft, contacteer ons gerust via **info@leermiddelen.be**

## Voor gebruik



## De armen en benen bevestigen

Plaats de pop op een stabiele, vlakke ondergrond.

De benen en armen van de pop moeten voor gebruik worden bevestigd.

**1a** Om de benen en armen aan de pop te bevestigen, scheidt u de twee helften van het lichaam door op de ontgrendelingsknop te drukken die zich onder de huid in het bovenlichaam bevindt.

Houd de knop ingedrukt terwijl u het boven- en onderlichaam uit elkaar trekt.

**1b** Verwijder vleugelmoer en borging van de benen. Steek de bouten van de benen in de heupplaten en zet ze vast via de opening in het onderlichaam.

**1c** Herhaal het proces om de armen te bevestigen.

**1d** Na het bevestigen van beide armen en benen, de bovenste en onderste helften van de pop weer met elkaar verbinden. Plaats de verbindingspen van het middelgewricht in het onderlichaam in de holte van het middelgewricht in het bovenlichaam.

**1e** Duw de twee helften van het lichaam weer in elkaar zodat het maagreservoir in het onderlichaam past. Een klik bevestigt dat de twee helften goed vastzitten.

**De simulator is nu klaar voor gebruik.**

## Verwisselbare genitaliën (enkel 803960)

De 803960 Bedford pop wordt geleverd met verwisselbare mannelijke en vrouwelijke genitaliën

**2** Let er bij het aanbrengen van de mannelijke of vrouwelijke eenheden op dat de doorzichtige plastic buis in de bovenste opening van de eenheidshouder wordt gestoken.


Trek voorzichtig om de genitaliën uit de houder te verwijderen.

De vagina, voorgesteld door een plastic buisje, is aan het uiteinde gesloten voor vaginaal douchen.

## Tijdens gebruik: bereik van simulatie


### Haar

- 3** Flexibel PVC met geworteld nylon haar dat met shampoo kan worden gewassen, geborsteld en gekamd. Het haar moet goed worden uitgespoeld zodat alle sporen van de shampoo worden verwijderd.

 In het begin kan een beetje haar uitvallen, dit zal mettertijd verminderen.

### Oren en ogen

- 4** De oren en ogen van de pop mogen gebaad worden en druppels krijgen. Het schoonmaken van het buitenoor kan worden gedaan, maar de doorgangen zijn gesloten. De ogen worden vastgezet in de oogkassen.

 Zorg ervoor dat de oren en ogen na gebruik goed worden afgedroogd.

### Interne reservoirs


- 5** De Bedford-pop heeft interne reservoirs, die de hieronder beschreven maag-, urine- en rectale reservoirs voorstellen.

Gebruik alleen water als de gastrostomie-, suprapubische en colostomiepluggen goed op hun plaats zitten.

### Neus


- 6** Beide neusgaten zijn open en sluiten aan op het maagreservoir voor nasogastrische voeding, aspiratie of maagspoeling. Alvorens te aspireren moet u ervoor zorgen dat de maagslang het laagste deel van de maagreservoirs heeft bereikt.


**Maagreservoir capaciteit: 500 ml**

 Nasogastrische buizen tot maat 12 Fr kunnen gebruikt worden. Ryles-buizen tot maat 12 Fg moeten gebruikt worden.

### Mond

- 7** Voor het inbrengen van maagbuizen, maar niet voor intubatie. De mond mag niet te ver worden opengetrokken omdat dit kan leiden tot scheuren in de mondhoeken. Crèmes op basis van lanoline mogen op de lippen worden gebruikt, maar mogen niet in de slokdarm terechtkomen.


 Maagtubes tot grootte 16 Fr mogen gebruikt worden.

 Draai de kop niet meer dan 90° naar links of rechts, want dan wordt de slokdarmbuis verdraaid.



## Tracheostomie


**8** De tracheostomieopening is alleen bedoeld om het verband te oefenen. In de opening kan een 22 CH Chevalier Jackson tracheostomiecanule worden ingebracht.

 Geen vloeistoffen inbrengen, want er is geen intern reservoir.

## Gastrostomie / Maagreservoir

**9** De gastrostomie is verbonden met het maagreservoir en kan gastrostomie-apparatuur bevatten. Het maagreservoir is verbonden met de slokdarm en de gastrostomie.

**Maagreservoir capaciteit: 500 ml.**

 Gastrostomie apparaten met een grootte van max. 16 Fr mogen gebruikt worden.

## Colostomie / Anale kanaal / Rectaal reservoir

**10** De colostomie en het anale kanaal zijn verbonden met het rectale reservoir. Met de pop in de linker zijligging kan een rectale katheter worden ingebracht, waarna vloeistof in het rectale reservoir kan worden gebracht. Drainage kan plaatsvinden door de pop in een bedpan te plaatsen, waardoor een spontane stroom ontstaat.

**Rectaal reservoir capaciteit: 500 ml.**

 Rectale catheters met een grootte van max. 26 CH mogen gebruikt worden.


## Suprapubische / urinaire catheterisatie en urinereservoir

**11** De suprapubische opening en de urethrale buis van de genitaliehouder zijn beide verbonden met het urinereservoir.

De urethrale buizen van zowel de vrouwelijke als de mannelijke genitaliën accepteren ballonkatheters. Voor het oefenen van catheterisatie en blaasspoeling heeft de urethra een terugslagklep.

Verwijder de plug uit de suprapubische opening om een luchtsluis te voorkomen. De penis moet in de juiste positie worden gebracht voordat de katheter wordt ingebracht. Het urinereservoir kan worden gevuld via de suprapubische opening.

**Urinereservoir capaciteit: 200 ml.**

 Balloncatheters met een grootte van max. 18 CH mogen gebruikt worden.

## Tijdens gebruik: bereik van simulatie

### Intramusculaire en hypodermische injectieplaatsen

**12** Intramusculaire injecties kunnen worden gedemonstreerd met de plaatsen op de linker dij en bil.

Hypodermische injecties kunnen worden gedemonstreerd met behulp van het kussen linksboven op de arm.

### Huid: wassen, verband en aankleden

**13** Gemaakt van een duurzame, met vinyl beklede stof. Bij het wassen moet lauw water en zeep worden gebruikt.

Nat en droog verband, het aanbrengen van spalken en stompverbanden kunnen worden geoefend. (Stompjes zijn optioneel verkrijgbaar).



Het lichaam, de armen en benen zijn gemaakt van ondoordringbaar polyethyleen en PVC. De binnenkant van de pop moet echter droog worden gehouden omdat er vloeistof door de verschillende openingen in de vulling kan sijpelen.



De huid zal plooiën bij de slagen en kniegewrichten - dit is een normale eigenschap.

### Gearticuleerde taille en heupgewrichten

**14** De taille is gearticuleerd om beweging van het bovenlichaam mogelijk te maken.

De nylon strip in het heupgewricht is ontworpen om uit te breken als de benen te ver worden gestrekt. Hij kan gemakkelijk terug op zijn plaats worden geduwd.

### Handen en voeten

**3** De handen en voeten van de pop worden vastgehouden door kogelgewrichten, die vrije beweging mogelijk maken.



De vasthoudende pols- en enkelbekers worden in de armen en benen geschroefd. Mocht door verkeerd gebruik de hand of de voet eruit komen, schroef dan de cup los en dompel hem samen met het kogelgewricht enkele minuten in heet water om zacht te worden, voordat u de bal terug in de cup duwt.

## Na gebruik

### Reinigen / vervangen van interne reservoirs



Leeg alle reservoirs na afloop van de les en verwijder alle pluggen voor opbergen om de luchtcirculatie te bevorderen en de interne reservoirs te helpen drogen.

De maag-, urine- en rectale reservoirs kunnen worden verwijderd om schoon te maken. Dit zijn wegwerpartikelen die regelmatig moeten worden vervangen. Om een reservoir te vervangen of te reinigen:

**16**

De interne reservoirs zijn toegankelijk via de gescheiden carrosseriehelften (zie **1a**). Maak eerst alle reservoirs los van hun respectieve aansluitingen:

Het maagreservoir is verbonden met de slokdarm en de gastrostomie door een push-on verbinding. Trek het maagreservoir los van de gastrostomie en de slokdarmaansluitingen.

Het urinereservoir is verbonden met de urethrale buis van de genitaliënhouder en met de suprapubische opening met een push-on verbinding. De urine- en rectale reservoirs worden vastgehaakt aan de staander van het heupgewricht in het onderlichaam.

Het rectale reservoir is met een push-on verbinding verbonden met het anale kanaal en de colostomie-opening. Trek het rectale reservoir los van de anale en colostomieaansluiting.

Verwijder vervolgens de reservoirs door de beschermhuls die de haakuiteinden bedekt te verwijderen en de reservoirs los te haken.

Trek de suprapubische slang uit de respectievelijke aansluitingen in het onderlichaam.

Trek de genitaliënhouder weg van het lichaam.

De reservoirs kunnen nu van de genitaliënhouder worden getrokken. Voor de reiniging adviseren wij warm water en een mild reinigingsmiddel te gebruiken - volledig laten drogen voordat u ze terugplaatst.

Om de reservoirs terug te plaatsen gaat u in omgekeerde volgorde te werk.

### Reinigen van de huid

**17**

Als er pleisters of verband is gebruikt, moet terpentine of lijmverwijderaar worden gebruikt om de huid te reinigen. Zodra de lijmresten zijn verwijderd, moet het oppervlak van de pop op de normale manier worden gewassen.

De pluggen moeten voor het wassen worden verwijderd.

### Injectieplaatsen reinigen / vervangen

**18**

Injectiekussens moeten uit hun houder worden gehaald voor reiniging en vervanging.

Dit zijn wegwerpartikelen die regelmatig moeten worden vervangen.

