

**VINCENT**  
LEERMIDDELEN  
**Scientific**

309500

Susie Simon

803920 / 803922

Clinical Chloe

Gebruikershandleiding



Simple Simon / Chloe Patient Simulator is een interactief educatief systeem ontwikkeld om een gecertificeerde instructeur te helpen. Het is geen vervanging voor een uitgebreid begrip van het onderwerp materie en is niet bedoeld voor klinische besluitvorming.

Vertaling door Vincent Leermiddelen  
[www.leermiddelen.nl](http://www.leermiddelen.nl)

Gebruikershandleiding  
© 2017 Gaumard Scientific  
Alle rechten voorbehouden  
[www.gaumard.com](http://www.gaumard.com)



# 1. Introductie

## 1.1 Specificaties

- Gewicht: 18,1 kg

## 1.2 Gebruik en Onderhoud

**WAARSCHUWING:** Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik wordt niet gedekt door de garantie. Het is belangrijk dat u de volgende richtlijnen begrijpt en naleeft.

**WAARSCHUWING:** De afgeleverde smeermiddelen en andere accessoires zijn uitsluitend bestemd voor gebruik met de bijbehorende patiëntsimulator. De afgeleverde smeermiddelen en accessoires zijn niet geschikt voor menselijke diagnose en mogen nooit voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.

De afgeleverde producten zijn niet geschikt voor gebruik op de huid. Het gebruik van andere producten op de huid kan tot irritatie of andere schade leiden. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen.

- Gebruik altijd de juiste techniek en houd de afgeleverde producten schoon. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen.
- Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen.
- Spoel altijd met schoon water na het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen.
- Wij adviseren aders te spoelen met schoon water op isopropyl alcohol (70:30) na het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen.
- Wanneer de armhuid en/of aders aan de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen. Het gebruik van de afgeleverde producten op de huid wordt niet aanbevolen.

**WAARSCHUWING:** Aderslang bevat latex dat allergische reacties kan veroorzaken. Gebruikers die allergisch of gevoelig zijn voor latex moeten contact vermijden. Stop het gebruik van dit product en zoek medische hulp als een allergische reactie optreedt.

## Gebruiksaanwijzingen

Gebruik temperatuur: 0° - 45° C  
Luchtvochtigheid: 40%-60% (niet-condensatie)  
Gebruik materiaal bovenop de kanalen of bewaren

**WAARSCHUWING:** Schade aan de aderslang kan ontstaan door het gebruik van deze simulator.

## Probleemoplossing

- Probeer de intubatie te herhalen met behulp van een andere aderslang of een andere simulator.
- Bij het simuleren van een intubatie, adviseer de zorgverleners een lege mond te gebruiken om de luchtpijp of de slokdarm te voorkomen.
- Mond op mond reanimatie kan de aderslang of het de luchtweg zal vervuilen.
- Behandel de simulator met dezelde procedure bij de patiënt.

## Reiniging

- De simulator moet worden schoongemaakt met een verdund vloeibaar afwasmiddel.
- Verwijder alle sporen van smeermiddelen.
- Niet schoonmaken met agressieve schuurmiddelen.
- Gebruik geen povidonjood op de simulator.
- Grondig drogen.
- De simulator is "spatwaterdicht" maar niet waterdicht. Niet onderdompelen of water in de simulator laten komen.

## Stoma Zorg

- Hanteer de stomas altijd met schone handen.
- Niet palperen met de nagels.
- Niet schoonmaken met alcohol of agressieve oplosmiddelen.
- Pak geen scherpe voorwerpen bij de stomas.
- Druk de stomas niet tegen vervuilde oppervlakken, inkt of krantenpapier. Het stomamateriaal is absorberend.
- Voorkom dat voorwerpen tegen de stoma's rusten of drukken, omdat zich dan inkepingen ontstaan op de drukpunten. De stoma's kunnen weer hun normale vorm aannemen nadat de druk is weggenomen.
- Doe babypoeder op het stoma-oppervlak om plakkerigheid te verminderen. Dit kan indien nodig opnieuw worden aangebracht.
- Maak de stoma's schoon met een milde oplossing van water en zeep.
- Breng babypoeder aan om het oppervlak weer huidvriendelijk te maken.

## 2. Aan de slag

### 2.1 Overzicht

Disclaimer: Het onderstaande gedeelte beschrijft alle mogelijke functies in de Simple Simon simulator. De inhoud van deze informatie kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Neem contact op met Gaumard® Scientific voor de meest actuele informatie.

Simple Simon is een geavanceerde multifunctionele simulator uitgerust met de

#### Regulering

- Tracheaal intubatie
- Maagzuigen

#### Uitrij

- Kunstmatige ademhaling
- Kunstmatige ventilatie
- Kunstmatige circulatie
- Kunstmatige bloedsomloop

#### Wond- en wondzorg

- Wondzorg
- Opleiding
- Artikelen
- Bloeddruk

#### Opties

- Colostomie, ileostomie
- Intraveneuze training
- Hart- en longgeluiden met v
- Decubitus zweren
- Voetzweer

### 2.2 Terminologie

#### Facilitator

De persoon die de simulatie uitvoert; een instructeur of lab sta

#### Verstrekker

Een persoon die als zorgverlener deelneemt aan de simulatie.

## 3. Opstelling van de apparatuur

### 3.1 Overzicht

De simulator wordt gedeeltelijk gemonteerd verzonden. Voer de volgende stappen uit om de benen te monteren.

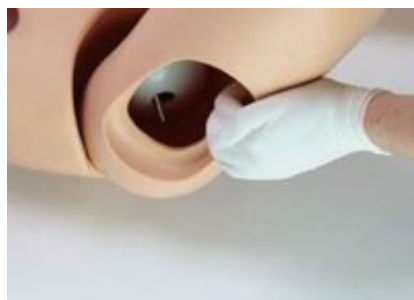
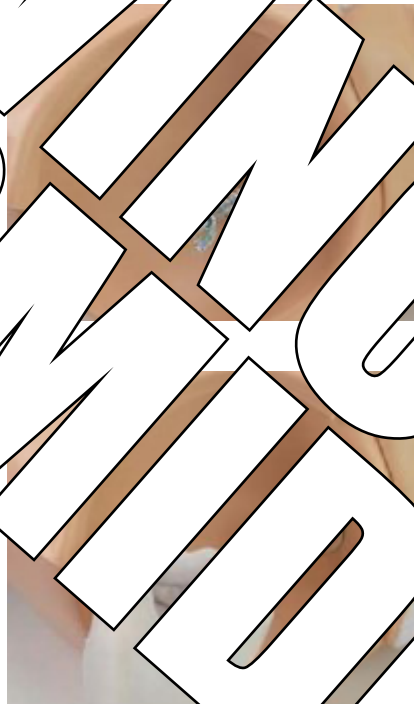
#### Benen monteren

1. Plaats de simulator op een plat oppervlak.

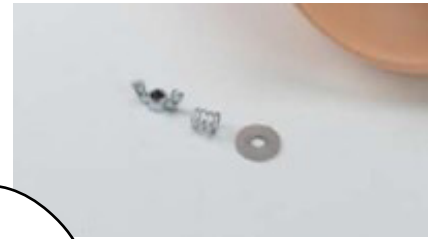
2. Verwijder de vleugelmoeren, sluitring en veren van de bouten van de heupen.

3. Verwijder het IM kussen van elk been.

4. Schuif de bout door de opening in de voet.



5. Reik door de IM-plaats en  
monteer de bevestigingen op de  
heupbout.



de de: luitring,  
vleu

de vleuge st t ree wordt samengedrukt.

lassen in een





## 4. Werken met Susie Simon / Chloe

### 4.1 Luchtweg

#### Tracheostomie Zorg

... een gesmeerde tracheostomie  
... de opening van de luchtpijp.  
... leng de ... amiebuis  
... in en v...  
... verzo... o... res



### 4.2 Uiten

#### Ogen/Oftalmologie

Het hoofd heeft ogen die open  
waardoor de volgende oefeninge...

- Toediening van orbitale medicijnen in de bindvlieszak
- Verwijdering van vreemde voorwerpen
- Oogspoeling



#### Tanden

De simulator wordt geleverd met tanden en tong van normale grootte. Het boven- en ondergebit zijn uitneembaar.

Het kunstgebit is bevestigd met klittenband en er is geen kracht nodig voor het verwijderen.

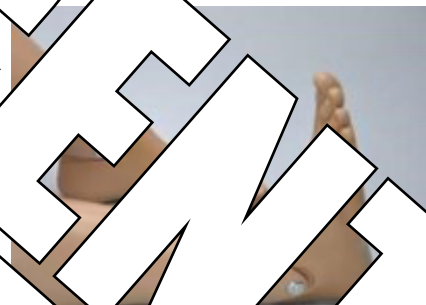
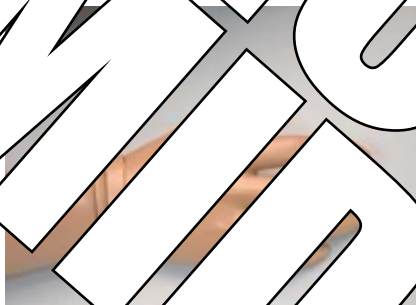
1. Om de tanden te verwijderen, steekt u voorzichtig een staafje in de boven- of onderkaak en tikt u lichtjes. Het kunstgebit springt er onmiddellijk uit.



...kunt u de kunstgebit terug plaatsen, houdt u voorzichtig de onder- of bovenlip  
...plaatst u het kunstgebit terug op de kaak.

### Verl...

...den om verbandoefeningen  
...is glad en bestand tegen



## 4.3 Algemeen

### Oorkanaal

Linkeroor: de binnenkant van het oor  
bevat een gesimuleerde gehoorgang  
met een inhoud van 10 ml, om  
spuitoefeningen te oefenen.

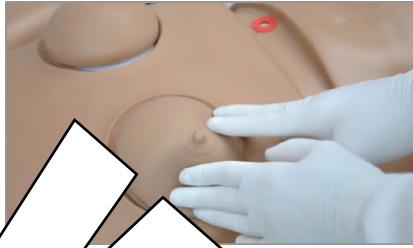


**WAARSCHUWING:** Gebruik altijd glijmiddel voordat u een invasief  
inbrengt.

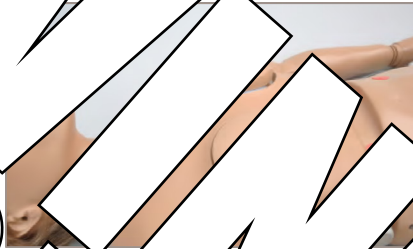


## Exclusief aan Clinical Chloe: Borstonderzoek

Een van de vrouwelijke borsten zal een gesimuleerde knobbel hebben voor palpatie-oefeningen.

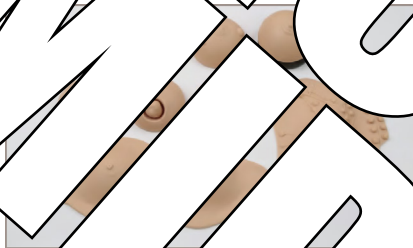


Chloe heeft een set  
voor een vrouwelijke  
borst.



### Abnormaal verweven

1. Verwisselbare abnormale borst (set van 7)
2. Palpatie bustehouder
3. Lymfedrainage overlay



### Veranderen van borsten voor palpatie-oefeningen

1. Plaats de simulator in een half rechtopstaande positie en til de borst voorzichtig op en leg deze opzij.
2. Kies de gewenste borst en plaats deze op de borst met het klittenband naar beneden en druk deze voorzichtig op zijn plaats.
3. Bevestig de zachte vinyl bustehouder op de romp en zet hem voorzichtig vast met het klittenband.



## Bereik van gesimuleerde beweging

De gewrichten zijn sterk en de bewegingen zijn levensecht en realistisch. De simulator buigt bij de nek, ellebogen, taille, knieën en enkels en de kaak articuleert.



### Objectieven

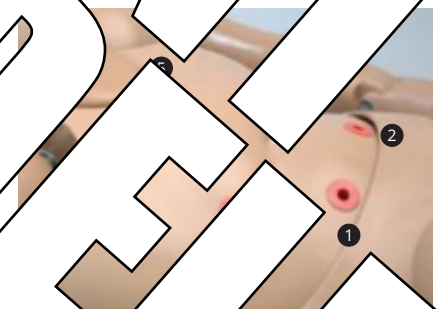
Simuleren van de  
billen.

plaatsen van de deltaspiere, quadriceps en



### Stoornissen

1. Gastrostomie
2. Ostomie 1
3. Ostomie 2
4. Rectum
5. Suprapubisch



I Ostomies zijn optioneel voor Susie Simon 3050

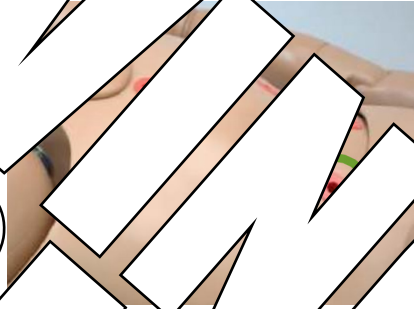
## Stoppen

Gebruik de meegeleverde stoppen om de reservoirzakken af te sluiten.



## Gastr

E... siepp... lakbij  
de... dit... zt  
reservoir



## Tank

Ca

Maag

500 ml

## Stomazorg

Oefen huidvoorbereiding, stomahygiëne, behandel aandoeningen rond de plek en breng wegwerp- of permanente stomazakjes aan op de openingen.



Susie Simon heeft anatomisch gebeeldhouwde stoma's van een transversale colostomie, ileostomie en suprapubische cystostomie



## Tank

Capaciteit

Stomas

500 ml

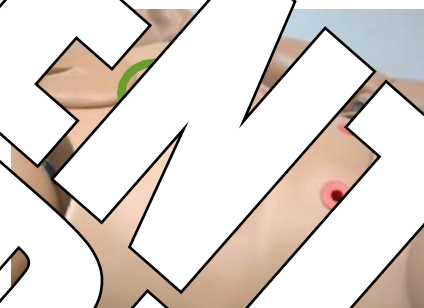
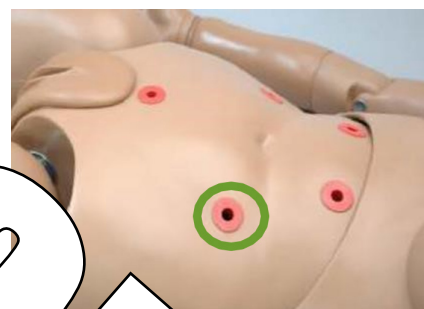
### Klysma toediening

De benen scharnieren om klysma-oefeningen mogelijk te maken met de simulator op zijn rug. Het klysma moet worden ingebracht met een anaal mondstuk met een kleine diameter.

In het anale kanaal is een terugslagklep ingebouwd om te voorkomen dat er tijdens het inbrengen kloddert.

#### Capaciteit

1800 ml



#### Tank Capaciteit

Blaas 1800 ml

## Urinaire katheterisatie

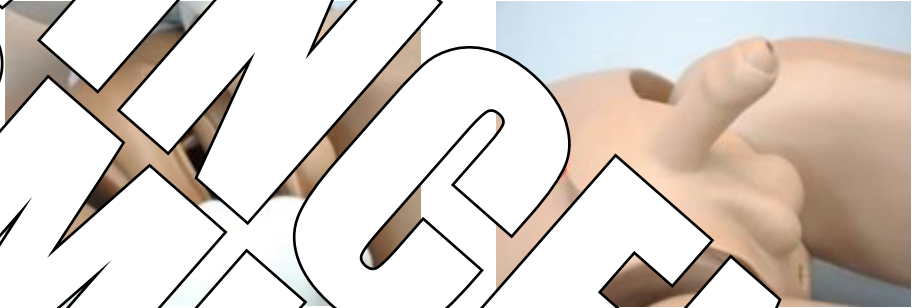
De simulator omvat gemonteerde vrouwelijke genitaliën en een opzetstuk voor de mannelijke genitaliën. Het hulpstuk is een reproductie van de uitwendige genitaliën van een man met scrotum.

### Montage-instructies

1. Om de mannelijke genitaliën te plaatsen, draait u de rode knop op de achterkant van de simulator vast.

2. Om de vrouwelijke genitaliën te plaatsen, draait u de rode knop op de achterkant van de simulator vast.

3. Om de druppelkamer te plaatsen, draait u de rode knop op de achterkant van de simulator vast.



### Montage-instructies

1. Smeer de katheter van maat 18 Fr.

2. Breng de katheter in

3. Om de druk en de urinestroom te verhogen, gebruik de knijpbol aan de rechterkant van de simulator



### Procedure

Urinaire katheterisatie

### Apparaat grootte

18 Fr

### De blaas leegmaken

Breng de katheter in en plaats de simulator over een bedpan om al het vocht uit de blaas te verwijderen.

Reinig het reservoir door een oplossing van water en alcohol (70:30) in te brengen en het reservoir leeg te laten lopen.

### De reservoirs schoonmaken

Volg de volgende stappen om de reservoirs te reinigen:

1. De afdekking van de reservoirs los

2. Verwijder de he



3. Ect

4. Knijp de reservoirs dicht



5. Vul de zak van de reservoir met een oplossing van water en alcohol (70:30) en knijp de vloeistof eruit.