



CLA 1 verpleegkundige oefenpop

CLA 1

verpleegkundige oefenpop



Iedere CLA-verpleegkundige oefenpop krijgt bij levering een serienummer, dat aan de rechter binnenkant van de borstkas aangegeven is. Bij nabestellingen a.u.b. in ieder geval dit nummer vermelden.

Veranderingen vanwege technische en economische verbeteringen voorbehouden.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Opbouw

In samenwerking met de Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung in Keulen werd een ideale, levensechte en universele oefenpop voor het onderwijs in de verpleging van zieken en ouden van dagen ontwikkeld.

Bij de ontwikkeling van de pop werd bijzonder veel aandacht besteed aan levensechtheid, functionaliteit, eenvoudig onderhoud en lange levensduur.

De pop is 178 cm lang en weegt ca. 23 kg. Hij is voorzien van een stevig gewrichtmechanisme, dat bijna alle natuurlijke bewegingen toelaat. Het hoofd en de ledematen kunnen d.m.v. eenvoudige steekverbindingen van de romp verwijderd worden.

De mannelijke en vrouwelijke geslachtsorganen zijn in hun geheel uitwisselbaar. Bovendien zijn ook alle interne oefenorganen (ogen, gebit, longen, maag en darm) gemakkelijk uitwisselbaar. Bovendien bevinden zich op de typische applicatiepunten van het lichaam (bovenarm, zitvlak, dijbeen) injectiekussentjes en in de elleboog 2 driedimensionaal getoonde aders voor het oefenen van infusies en injecties. Openingen voor PEG-catheterversorgung en supra pubische blaaspunctie zijn aanwezig.

De pop is volledig van een speciale kunststof naar een bijzonder procédé vervaardigd. Daardoor is hij bijzonder stevig, waterbestendig en heeft een stroef oppervlak.

De pop wordt volledig gemonteerd in een speciale verpakking geleverd en is direkt gereed voor het gebruik.

Speciale voorschriften voor het hanteren van de pop zijn bij de verschillende oefeningen beschreven.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Onderhoud

Noch de binnenkant, noch de buitenkant van de pop vereist enig onderhoud. Het is voldoende om de pop bij verontreiniging of na het gebruik met water of zeepsop te reinigen. Dit geldt ook voor de losse onderdelen.

Een uitzondering vormen de gewrichtsverbindingen. Het verdient aanbeveling om ze af en toe en na iedere reiniging met de meegeleverde spray zeer dun in te spuiten om een zo goed mogelijk glijvermogen te bereiken.

Met betrekking tot het heupgewricht moet erop gelet worden, dat door opheffen van het beenmanchet het afgedekte deel van het dijbeen eveneens ingespoten wordt.

Dezelfde behandeling met de spray moet ook op de oogholten, de neus- en keelholte, de slokdarm, de luchtpijp, de urineleider en de endeldarm uitgevoerd worden. Nauwkeurige aanwijzingen vindt u bij de diverse oefeningen.

Met het bijgevoegde talkpoeder moet ook het gewrichtvlak aan de binnenkant van de hals behandeld worden. Wanneer men het hoofd van de romp heeft verwijderd, moeten de onderkant van het hoofd alsmede de aan de romp blijvende delen van de hals goed met talkpoeder ingeveven worden. Ten behoeve van onderhoud en reinheid kunnen het hoofd (met neus- en keelholte, trachea en slokdarm) en de ledematen door middel van steekverbindingen van de romp verwijderd worden. De verschillende organen kunnen door middel van schroef- en steekverbindingen verwijderd en bevestigd worden. Om de functionaliteit te handhaven moeten ze in het bijzonder na iedere reiniging zeer dun met de bijgevoegde vaseline ingesmeerd worden. Kleverige resten van pleisters kunnen met behulp van wasbenzine worden verwijderd; gebruik echter geen jodium of soortgelijke reparaten.

Voor eventuele markeringen alleen potlood gebruiken - sporen van kleurpotloden, ballpoints, inktpotloden en andere gekleurde oplossingen kunnen niet meer verwijderd worden.

Bijzonderheden en nauwkeurige aanwijzingen zijn bij iedere oefening beschreven en dienen in ieder geval te worden opgevolgd.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Checklist

Checklist voor de componenten van de pop, die met spray, talkpoeder en vaseline dienen te worden behandeld:

Spray (altijd goed doseren en zeer dun inspuiten)

ewrichtverbindingen:

Schouder, elleboog, hand, heup, knie, voet, taille, onderste halsgewricht (verbinding hals met romp), oogholten, oogleden, neus- en keelholte (door de neus sproeien), slokdarm, luchtpijp, urineleider, endeldarm, voorste bevestigingsstrip aan de geslachtsorganen, anus, maag en darmen, blaasventiel, endeldarmventiel, canules, catheters, sondes,

enz. Talkpoeder

Onderkant hoofd, bovenste halsgewricht, alle injectie- en infusiekussentjes en longaansluiting

Vaseline

Schroefverbindingen:

Endeldarm-geslachtsorganen, urineblaas-urineleider, slokdarm-maag, buikwand-anus praetor

Schroefverbindingen met dichtingsring:

Darmen-endeldarm

Schroefsluiting:

darmen, urineblaas

Alleen bij CLA 2:

Schroefverbindingen:

2-1-blaas-buikwand

Schroefsluiting:

Longen

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Oefeningen

Inhoud van de oefeningen

Algemene verpleging

- a) Dagelijkse lichaamsverzorging
- b) In bed leggen, bedden verschonen
- c) Voorkomen van doorliggen
- d) Omgang met zieke ledematen
- e) Anus-praeter verzorging
- f) supra pubische blaaspunctie
- g) PEG-catheterverzorging
- h) tracheotomieverzorging

Speciale handelingen

I. Lavementen

- a) Reinigingslavement
- b) Glycerinespuitje

II. Catheteriseren

- a) mannelijk
- b) vrouwelijk

III. Fysieke maatregelen-kunstmatige ademhaling

- a) Kompressen
- b) Inhaleren, zuurstof toedienen, kunstmatige ademhaling

IV. Injecties, infusies, transfusies

- a) Injecties
- b) Infusies, transfusies
- c) Punctie

V. Spoelingen

- a) Maagspoeling
- b) Blaasspoeling
- c) Darmspoeling, anus praeter
- d) Oogspoeling, inbrengen van medicijnen
- e) Oorspoeling, inbrengen van medicijnen

VI. Verband leggen

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Algemene verpleging:

A. Dagelijkse lichaamsverzorging

Ernstig zieke patiënten moeten iedere dag geheel gewassen worden. Dit betekent voor de betreffende patiënt een grote inspanning. Teneinde hem hierbij zo veel mogelijk te ontzien, kunnen alle noodzakelijke posities, hangrepen en procedures met de pop zonder beperkingen geoefend worden.

Belangrijk is alleen dat de pop na afloop grondig wordt afgedroogd. Bij de mondverzorging dient de mondholte goed te worden gereinigd. Daarbij kan, net als bij de verzorging van een prothese, het gebit eenvoudig verwijderd en weer aangebracht worden. Hoofd en gezicht zijn zeer natuurgetrouwe reproducties. Daardoor zijn ook alle overeenkomstige bewegingen met de onderkaak mogelijk.

VERPLEGING:



B. In bed leggen van de patiënt, bedden verschonen

Wanneer de patiënt niet mag opstaan, kan ook het in bed leggen en verschonen van het beddegoed met behulp van de pop goed gedemonstreerd worden, evenals het verbedden, optillen en dragen.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Algemene verpleging:

C. Voorkomen van doorliggen (decubitus)

Bij langdurige bedlegerigheid en immobiliteit van de zieke kunnen door verschillende oorzaken snel moeilijk te genezen drukontstekingen aan lichaamsdelen ontstaan, die met het bed in aanraking komen.

Alle hiervoor noodzakelijke preventieve maatregelen kunnen aan de hand van de pop worden gedemonstreerd en geoefend. Daarbij moet erop gelet worden, dat bij afwrijven in plaats van alcohol of kamferspiritus water en in plaats van medicinaal poeder talkpoeder gebruikt wordt.

D. Omgang met zieke ledematen

Vaak moeten bij het aanbrengen van verband en verbedden zieke ledematen worden bewogen.

De daarbij noodzakelijke handgrepen moeten op besliste en veilige manier uitgevoerd worden om de patiënt onnodige pijn te besparen. Even belangrijk is de juiste wijze van zitten, opstaan en de lichaamshouding bij maaltijden (eten of voeren).

Onderhoud

Na oefenen van het wassen van het gehele lichaam moeten de gewrichten zeer dun met de bijgevoegde spray behandeld worden, zodat geen wrijving kan ontstaan. Mocht er in het heupgewricht, dat door kunststofstrips is afgedekt, te veel wrijving zijn ontstaan, dan kan men dit gemakkelijk door inspuiten met de bijgevoegde spray verhelpen.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

Lavementen

A. Reinigingslavement

Bij de oefeningen wordt hiervoor altijd alleen een kunststof darmbuis (rectaal catheter), maat Ch 25, gebruikt, omdat het ventiel in de endeldarm van de pop op deze grootte is berekend.

De catheter wordt goed met vaseline ingesmeerd om een zo goed mogelijk glijvermogen alsmede een zo hoog mogelijke ventielafdichting te bereiken. Na het toedienen van het lavement (de maximale capaciteit van de darmen mag niet hoger dan 1,5 liter zijn) kan de buis worden verwijderd. Voor het leegmaken van de endeldarm moet de catheter weer ingevoerd worden.

Onderhoud

De imitatie-sluitspier van de endeldarm bestaat uit dicht over elkaar liggende kunststoflamellen. Voor iedere oefening moeten deze lamellen met een vochtige vinger of een met de spray behandelde catheter soepel gemaakt worden. Om dit goed te kunnen uitvoeren is het raadzaam om de endeldarm van de mannelijke resp. vrouwelijke geslachtsorganen los te schroeven. Na de oefening dient men er op te letten, dat de diverse delen van de organen geheel leeg gemaakt en grondig afgedroogd worden. Pas daarna mogen zij weer op de pop aangesloten resp. in de lichaamsholten geplaatst worden. De endeldarm met imitatie-sluitspier is aan slijtage onderhevig en kan, wanneer hij niet meer naar behoren funktioneert, worden nabesteld.

B. Glycerinespuitje

Ook deze lavement-variant is mogelijk. Bij de oefeningen moet men echter water gebruiken.

ONDERHOUD:

zie Reinigingslavement

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

2. Catheteriseren

Het oefenen van deze belangrijke ingreep en de juiste bevestiging van een reusable catheter zijn door de volledig uitwisselbare geslachtsorganen bij de pop geen enkel probleem.

De blaas wordt afgesloten door een ventiel van kunststoflamellen. Door de diameter van de urineleider (7 mm) is het noodzakelijk dat uitsluitend met catheters tot een bepaalde grootte kan worden geoefend. Wegwerpcatheters van Nelaton kunnen bij man of vrouw tot een grootte van Ch 18 worden gebruikt. Reusable catheters kunnen tot maat Ch 16 worden toegepast. De respectievelijke catheters moeten voor de oefening zeer dun met de bijgevoegde spray behandeld worden.

Speciale smeermiddelen voor catheters dienen niet te worden gebruikt, daar deze de eigenschap hebben om na verloop van tijd droog te worden.



Aan de punt van de mannelijke resp. vrouwelijke blaas bevindt zich een afsluitbare vulopening. De capaciteit bedraagt ca. 150 ml. Bij de oefeningen moet erop gelet worden, dat de blaas geheel wordt gevuld en de pop in de taille iets hoger wordt gelegd.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

Tijdens het catheteriseren moet de vulopening niet gesloten worden, opdat geen vacuüm kan ontstaan. De blaas mag pas gevuld worden, wanneer de geslachtsorganen in het kleine bekken d.m.v. de beide bevestigingsstrips zijn vastgezet.

Het vervangen van de vrouwelijke resp. mannelijke geslachtsorganen geschiedt door het losmaken van de bevestigingsstrips aan de bovenrand van het heiligbeen en aan de symphyse. Daarna kan men de organen door de opening in het lichaam in het kleine bekken (tussen symphyse en stuitbeen) verwijderen resp. weer aanbrengen.

Alleen bij CLA-2:

De 2 l-blaas kan voor oefeningsdoelen ook aan de vrouwelijke urineleider aangesloten worden.

Onderhoud

De urineblaas dient voor de oefening van de mannelijke resp. vrouwelijke urineleider te worden losgeschroefd. Daardoor wordt het ventielmechanisme in de urineblaas zichtbaar, dat men altijd voor het oefenen van het catheteriseren met een met de spray behandelde catheter soepel moet maken.

Na het oefenen is het raadzaam om de vulopening aan de spits van de blaas open te houden om een gelijkmatig drogen te garanderen. Het klepmechanisme van de blaas is aan slijtage onderhevig. Wanneer het door voortdurend gebruik niet meer naar behoren functioneert kan het door een nieuwe blaas, die kan worden nabesteld, vervangen worden.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

3. Fysieke maatregelen - kunstmatige ademhaling

A. Kompressen

Wanneer fysieke maatregelen worden toegepast (kompressen), moet er bij het oefenen met de pop alleen op gelet worden, dat de temperatuur van het water niet te hoog is (20°) en dat de pop vervolgens grondig afgedroogd en aan de gewrichten, indien noodzakelijk, dun met de spray ingespoten wordt. Bij mosterd- of brijcompressen gebruikt men voor de oefeningen bij voorkeur lijnzaadmeel of iets dergelijks om beschadiging van de pop te vermijden.

Bij hete en koude omslagen en bij toepassing van droge warmte (kruid, elektrische deken) is het beter om de warmtebronnen bij het oefenen niet in te schakelen. Ook bij toepassing van een lichtboog (warmtetoevoer in de vorm van hete lucht en straling) moet men zich bij voorkeur tot de eigenlijke toepassing beperken en de gloeilampen niet schakelen.

Bij het toepassen van droge koude is de situatie anders. Hier gelden geen beperkingen (ijszakjes, steunkraag, ijskussentjes enz.)

B. Inhaleren, zuurstof toedienen, kunstmatige ademhaling

Bij het inhaleren worden eenvoudige stoombaden, inhaleerapparaten, bronchitisbaden of aerosol-inhalators gebruikt. Bij oefeningen met de pop komt het in dit verband minder op het gebruik van de apparatuur aan, dan op de wijze waarop de patiënt ligt en de wijze waarop de apparatuur wordt opgesteld, resp. het plaatsen van mondstukken, zuurstofmaskers enz.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

3. Fysieke maatregelen-kunstmatige ademhaling

Bij zuurstofgebrek kan met behulp van de pop het gebruik van speciale maskers, O₂-sondes, neuscatheters en zuurstofrechters worden gedemonstreerd. Bij stilstand van de ademhaling of het hart moet het ziekenhuispersoneel de reanimatiemaatregelen beheersen.

De pop biedt alle daartoe vereiste oefenmogelijkheden, ook met het oog op de verpleging van patiënten, die langdurig kunstmatige beademd moeten worden.

Bij beademingsoefeningen moet de maag van de slokdarm verwijderd worden om opblazen van de maag te vermijden. Aan de linker binnenkant van de borstkas bevindt zich een schroefsluiting voor de slokdarm.

De volgende mogelijkheden worden geboden:

Mond-op-mond beademing
Mond-op-neus beademing

Gebruik van hulpmiddelen (tubes, tracheale catheters, alle soorten beademingszakjes enz.)
Tracheotomie (beademing via een opening in de luchtpijp)
Aanbrengen van tracheale canules en hun onderhoud
Transnasale en tracheale afzuiging
Tracheaaltoilet door opening in de luchtpijp
Bronchiaaltoilet tot in de beide hoofdvertakkingen

Bij de laatstgenoemde oefeningen kan zonder bezwaar een op een secret lijkende substantie in de trachea en bronchiale vertakkingen worden gebracht, mits na afloop voor een goede reiniging wordt gezorgd.

Onderhoud

Wanneer de bij de ziekenverplegingspop toegepaste speciale kunststof met dezelfde of een soortgelijke kunststof, zoals dit bijvoorbeeld het geval is bij het aanbrengen van kunststofcanules, in aanraking komt, dan ontstaat een hoge wrijvingsweerstand. Met de bijgevoegde spray kan men de betreffende componenten, zoals bijvoorbeeld de mond- en neusholte alsmede de aan te brengen sondes, behandelen, waardoor een beter glijvermogen bereikt wordt.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

4. Injecties, infusies, transfusies

A. Injecties

De verschillende injectiemethodes kunnen met behulp van de pop worden geoefend, met uitzondering van intracutane injecties.

Op de voor injecties typische applicatieplekken zijn injectiekussentjes aangebracht (bovenarm, dijbeen, zitvlak, elleboog). Voor het reinigen van de kussentjes worden deze uit hun plastic omhulling genomen, waarna ze uitgedrukt en gewassen kunnen worden. Ze kunnen dan zo vaak als men maar wil opnieuw gebruikt worden.

In de elleboog lopen vanuit het injectiekussentje slangetjes als voortzetting van de zichtbare en voelbare aders naar de pols. Op deze wijze kan vloeistof in de plastic aders gespoten en weer verwijderd worden.

Deze injectiekussentjes kunnen, wanneer ze niet voor de oefening noodzakelijk zijn, door een overeenkomstige afdekking zonder slangetjes vervangen worden. Deze kussentjes zijn bij levering van de pop reeds aangebracht, daar de kussentjes met slangen bij andere oefeningen vaak storend werken.



CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

Als hulpmiddel voor de correcte bevestiging van de kussentjes bevinden zich aan de binnenkant telkens de volgende beginletters in het Duits, Engels en Frans:

1. Injunctiekussentje, rechter bovenarm:

R.O. = rechter bovenarm (rechter Oberarm)

R. U.A. = Right Upper Arm

B.D. = Bras Droit

2. Injunctiekussentje, linker bovenarm:

L.O. = linker bovenarm (linker Oberarm)

L. U. A. = Left Upper Arm

B.G. = Bras Gauche

3. Injunctiekussentje, rechter elleboog:

R. U. = rechter onderarm (rechter Unterarm)

R. F. = Right Forearm

A. D. = Avant-Bras Droit

4. Injunctiekussentje, linker elleboog:

L. U. = linker onderarm (linker Unterarm)

L. F. = Left Forearm

A. G. = Avant-Bras Gauche

5. Injunctiekussentje zitvlak (intragluteaal en ventrogluteaal)

Door de speciale vorm van deze beide kussentjes is een speciaal kenmerk niet noodzakelijk.

6. Injunctiekussentje, rechter dijbeen:

R. O. = rechter dijbeen (rechter Oberschenkel)

R. T. = Right Thigh

C. D. = Cuisse Droite

7. Injunctiekussentje, linker dijbeen:

L.O. = linker dijbeen (linker Oberschenkel)

L. T. = Left Thigh

C. G. = Cuisse Gauche

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

B. Infusies, transfusies

Bij het demonstreren van de subcutane infusie dient men te bedenken dat de kussentjes slechts een beperkte capaciteit hebben. Intraveneuze infusies, transfusies en het aftappen van bloed, ook in een grote hoeveelheid, met behulp van vacuümflessen kunnen zonder bezwaar worden geoefend.

Op de bij de elleboog naar buiten komende slangen kunnen toe- en afvoerslangen of reservoirs aangesloten worden, die het toe- en afvoeren van iedere willekeurige hoeveelheid vloeistof mogelijk maken.

De injectie- en infusiekussentjes zijn aan slijtage onderhevig en kunnen worden nabesteld (zie ook de nabestellijst, blz. 20).

Onderhoud

De langwerpige opening aan de onderkant van de injectiekussentjes dient voor het verwijderen van de schuimstofinlets resp. de houder van de plastic aders. De opening kan met behulp van twee vingers van de linker hand verder worden geopend, waarna men gemakkelijk met de rechter hand de vulling kan verwijderen, om deze te wassen en daarna te drogen. Bij het opnieuw aanbrengen resp. na veelvuldig oefenen verdient het aanbeveling, de huid van kunststof van binnen en van buiten licht met het bijgevoegde talkpoeder in te wrijven. Bij het injectiekussentje van de elleboog verdient het aanbeveling, de vulling vanuit het spits toelopende gedeelte naar beneden eruit te halen. Het aanbrengen dient in omgekeerde volgorde te geschieden, opdat de bijgevoegde plastic aders in de daarvoor bestemde groeven blijven.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

5. Spoelingen

Bij spoelingen worden vloeistoffen op lichaamstemperatuur met of zonder medicinale additieven toegepast. Bij de oefeningen met de pop dienen dergelijke additieven te worden vermeden. Het gebruik van plastic slangen verdient aanbeveling, daar deze beter glijden.

ONDERHOUD:

zie blz. 13

A. Maagspoeling

Hierbij moet erop gelet worden, dat de maag d.m.v. de speciale sluiting op de slokdarm aangesloten is en dat hij een capaciteit van ca. 0,65 liter heeft. Het bovenlichaam moet iets hoger liggen om afvloeien van het water (spoelmiddel) uit de longen te vermijden.

ONDERHOUD:

zie blz. 13



B. Blaasspoeling

Hiervoor gelden dezelfde richtlijnen als voor het catheteriseren. Blaascapaciteit ca. 150 ml. Wegwerpcatheter tot grootte CH 18, reusable tot grootte CH 16. Gedurende deze oefening moet de vulopening aan de spits van de blaas gesloten blijven.

ONDERHOUD:

zie blz. 11

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

C. Darmspoeling, anus praeter

Hiervoor gelden dezelfde voorschriften als voor het toedienen van lavementen. Voor het oefenen van de verzorging van de anus praeter met verband, afdekking en pelote moet de normale buikwand door de buikwand met anus-praeter-openingen vervangen worden.

Onderhoud

Restanten van pleisters kunnen met wasbenzine worden verwijderd; jodium en jodiumhoudende middelen moeten echter vermeden worden.

D. Oogspoeling, inbrengen van medicijnen

Bij spoelingen met de undine worden de oogleden van de pop d.m.v. de daarvoor typische handgreep gespreid.

Oogdruppels e.d. worden met behulp van een pipet in de omgeving van de binnenste ooghoek gedruppeld. Ook het aanbrengen van zalf kan worden geoefend. Het glazen oog kan ter reiniging uit de oogholte worden genomen. Het wordt tegelijk met het boven- en onderlid, die tevens als mechanische steun dienen, uit de oogholte genomen.

E. Oorspoeling, inbrengen van medicijnen

Gebruik voor het reinigen van de buitenste gehoorgang uitsluitend water. Het oor is natuurgetrouw nageemaakt, met uitzondering van het midden- en binnenoor. Gebruik als oordruppels uitsluitend water en droog de gehoorgangen na de oefening goed met watten.

Onderhoud

De oogholten in de schedel en de oogleden zijn met de spray behandeld. Na iedere reiniging moet opnieuw een dun laagje spray aangebracht worden, opdat de ogen zonder moeilijkheden verwijderd en weer aangebracht kunnen worden. Wanneer vloeistoffen worden gebruikt, dient men er na iedere oefening goed op te letten dat de componenten van kunststof grondig worden afgedroogd.

CLA 1

verpleegkundige oefenpop - Speciale handelingen:

6. Verband leggen

De pop is uitstekend geschikt voor het oefenen van het leggen van verbanden. Beperkingen bestaan alleen voor bepaalde materialen (gips, zinklijm, mastisol, gietharsverbanden).

Daar de diverse ledematen gemakkelijk d.m.v. steekverbindingen kunnen worden verwijderd, biedt de pop uitstekende mogelijkheden tot het leggen van verbanden aan beenstompen, armstompen enz.

Zonder restricties kunnen worden geoefend:

Het neerleggen op brancards e.d. en spalkverbanden. Draadextensie-apparaten zijn niet mogelijk.

Onderhoud

Resten van pleisters kunnen met wasbenzine worden verwijderd.

Jodium en jodiumhoudende middelen dienen te worden vermeden.

CLA 1

Lijst van onderdelen van de CLA-Verpleegkundige Oefenpop

CLA 100

Hoofd met uitneembare ogen, oor met buitenste gehoorgang, uitneembaar gebit, tracheotomie, slokdarm, en luchtpijp met hoofdbronchiën

CLA 101

Hoofd zoals CLA 100, echter met steeksluiting aan de slokdarm

CLA 103

Hoofd met vervangbare ogen, oren met externe gehoorgang, verwijderbaar gebit en verwijderbare slokdarm

CLA 110

Paar ogen met oogleden

CLA 111

Oogleden

CLA 112

Ooglid, rechts

CLA 113

Ooglid, links

CLA 114

1 paar glazen ogen

CLA 120

Gebit, Boven- en onderkaak

CLA 121

Bovengebit

CLA 122

Ondergebit

CLA 130

Afsluiting van de tracheotomie-openin

CLA 140

Verbinding »halsgewricht«

CLA 150

Herenpruik

CLA 151

Damespruik

CLA 200

Bovenlichaam met borstkasdeksel en schroefverbinding »halsgewricht« en schroefverbinding »taille«

CLA 201

Schroefverbinding »taille«, 1 paar

CLA 202

Schroefverbinding »taille«, enkel

CLA 203

Steeksluiting, 1 stuk

CLA 210

1 paar longen

CLA 211

1 paar afsluitbare longen

CLA 220

Maag met patentsluiting voor de verbinding met de slokdarm

CLA 221

Maag met steeksluiting voor de verbinding met de slokdarm

CLA 230

Borstkasdeksel

CLA 300

Rechter bovenarm, met injectiekussentje en schroefverbinding »schoudergewricht«

CLA 301

Rechter onderarm met hand, injectiekussentje »elleboog« en schroefverbinding »ellebooggewricht«

CLA 301/1

Onderarm, rechts

CLA 301/2

Hand, rechts

CLA 303

Linker bovenarm met injectiekussentje en schroefverbinding »schoudergewricht«

CLA 304

Linker onderarm met hand, injectiekussentje »ellenboog« en schroefverbinding »ellebooggewricht«

CLA 1

Lijst van onderdelen van de CLA-Verpleegkundige Oefenpop

CLA 304/1

Onderarm, links

CLA 304/2

Hand, links

CLA 305

Schroefverbinding
»schoudergewricht«, 1 paar

CLA 306

Schroefverbinding
»schoudergewricht«, enkel

CLA 307

Schroefverbinding »ellebooggewricht«, 1 paar

CLA 308

Schroefverbinding »ellebooggewricht«, enkel

CLA 310

Injektiekussentje »bovenarm« 1 paar (rechter en linker bovenarm)

CLA 311

Injektiekussentje »bovenarm« rechts

CLA 312

Injektiekussentje »bovenarm« links

CLA 320

Injektiekussentje »elleboog« met aders 1 paar (rechter en linker onderarm)

CLA 321

Injektiekussentje »elleboog« met aders rechts

CLA 322

Injektiekussentje »elleboog« met aders links

CLA 323

Afdekkingen voor de openingen voor de injectiekussentjes met aders voor de elleboog, 1 paar (rechter en linker onderarm)

CLA 324

Afdekking voor de opening voor het injectiekussentje met aders, rechts

CLA 325

Afdekking voor de opening voor het injectiekussentje met aders, links

CLA 400

Onderlichaam met buikdeksel en buikdeksel met anus praeter

CLA 401

Dijbeenband, rechts en links, inbouwset (= CLA 402 + CLA 403))

CLA 402

Dijbeenband, rechts inbouwset

CLA 403

Dijbeenband, links inbouwset

CLA 404

Dijbeenband, rechts

CLA 405

Dijbeenband, links

CLA 406

Bevestigingsring, rechts

CLA 407

Bevestigingsring, links

CLA 408

Kunststofschroef M6x60 met kartelmoer van kunststof, 1 stuk

CLA 409

Kunststofschroef M6x30 met kartelmoer van kunststof, 1 stuk

CLA 410

Buikdeksel

CLA 411

Buikdeksel met anus praeter

CLA 412

Buikafdekking met anus praeter en opening voor het vullen van de 2-liter blaas (alleen bij CLA 431)

CLA 413

Anus praeter, onderste deel met schoefsluiting

CLA 1

Lijst van onderdelen van de CLA-Verpleegkundige Oefenpop

CLA 420

Darmen met afsluitbare opening en patentsluiting voor verbinding met de endeldarm

CLA 421

Darmpakket met steeksluiting voor de verbinding met de endeldarm

CLA 422

Rubberen dichtung, 1 stuk

CLA 423

Schroefsluiting, 1 stuk

CLA 430

Mannelijke geslachtsorganen met blaas (capaciteit 150 ml) en endeldarm met patentsluiting voor verbinding met de darmen

CLA 431

Mannelijke geslachtsorganen met blaas (capaciteit 2 liter) en endeldarm met patentsluiting voor verbinding met de darmen

CLA 432

Urineblaas (capaciteit 2 liter) met ventiel, passend voor CLA 431

CLA 433

Urineblaas (capaciteit 150 ml) met ventiel en afsluitbare opening passend voor CLA 430 + CLA 440)

CLA 434

Endeldarm met anus-ventiel (passend voor CLA 430 + CLA 431)

CLA 435

Eenmalige Nelathon catheter, Ch 16, 40 cm lang

CLA 436

Reusable catheter, Ch 14 of Ch 16, naar keuze

CLA 437

Darmbuis Ch 25

CLA 438

Endeldarm met steeksluiting (passend op CLA 430 + CLA 431, verbinding met CLA 421)

CLA 439

Externe mannelijke geslachtsorganen (bij CLA 3)

CLA 440

Vrouwelijke geslachtsorganen met urineblaas (capaciteit 150 ml), vagina met uterus en endeldarm met patentsluiting voor verbinding met de darmen

CLA 441

Eenmalige vrouwen-catheter, Ch 16, 18 cm lang

CLA 442

Endeldarm met anus-ventiel (passend voor CLA 440)

CLA 443

Endeldarm met steeksluiting (passend op CLA 440, verbinding met CLA 421)

CLA 444

Blaasafsluitkapje, 1 stuk

CLA 445

Externe vrouwelijke geslachtsorganen (bij CLA 3)

CLA 451

Injektiekussentje »zitvlak« intragluteaal, rechts

CLA 452

Injektiekussentje »zitvlak« ventrogluteaal, links

CLA 455

Injektiekussentje «zitvlak« 1 paar (intragluteaal rechts en ventrogluteaal links)

CLA 500

Rechter dijbeen met injektiekussentje en schroefverbinding »heupgewricht«

CLA 501

Rechter onderbeen met voet en schroefverbinding »kniegewricht«

CLA 503

Linker dijbeen met injektiekussentje en schroefverbinding »heupgewricht«

CLA 1

Lijst van onderdelen van de CLA-Verpleegkundige Oefenpop

CLA 504

Linker onderbeen met voet en schroefverbinding »kniegewricht«

CLA 505

Schroefverbinding »heupgewricht«, 1 paar

CLA 506

Schroefverbinding »heupgewricht«, enkel

CLA 507

Bevestigingsmoer, metaal M 6, 1 stuk

CLA 508

Kartelmoer, kunststof M 6, 1 stuk

CLA 510

Injektiekussentje »dijbeen« 1 paar (rechter en linker dijbeen)

CLA 511

Injektiekussentje »dijbeen« rechts

CLA 512

Injektiekussentje »dijbeen« links

CLA 520

Schroefverbinding kniegewricht

CLA 521

Schroefverbinding »kniegewricht«, enkel

CLA 522

Kartelmoer, metaal M 6, 1 stuk

CLA 530

Onderbeen, rechts

CLA 531

Voet, rechts

CLA 533

Onderbeen, links

CLA 534

Voet, links

CLA 534/1

Voet, links met decubitus

CLA 535

Steekschroefverbinding met "voetgewricht" (1 paar)

CLA 536

Steekschroefverbinding met "voetgewricht" (afzonderlijk)

CLA 600

wagen voor toebehoren

CLA 650

Trainingspak

CLA 700

Handleiding Duits

CLA 702

Handleiding Engels

CLA 704

Handleiding Frans

CLA 706

Handleiding Nederlands

CLA 708

Handleiding Spaans

CLA 710

Handleiding Italiaans

CLA 800

siliconespray, inhoud 200 ml netto

CLA 801

talkpoeder, 100 ml

CLA 802

Vaseline, doosje, inhoud 20 ml

CLA 1

Lijst van onderdelen van de CLA-Verpleegkundige Oefenpop

