

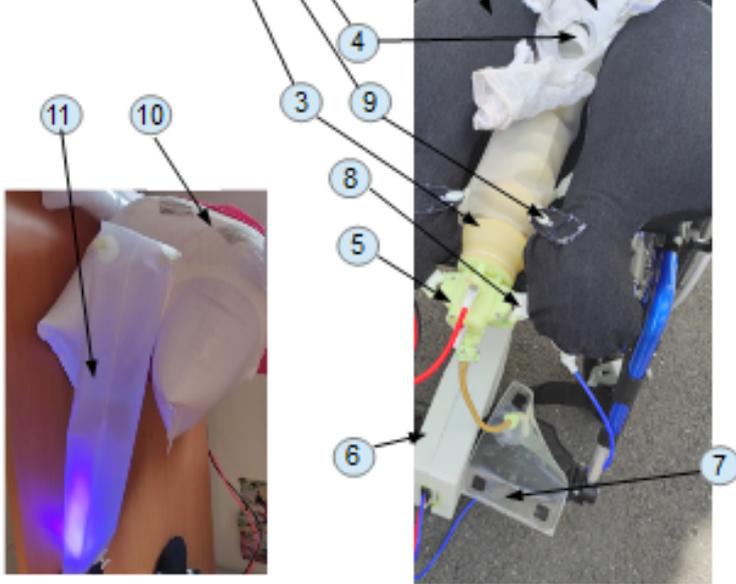
دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك في استخدام وضع الأمان ICK1-P1

1 نظرة عامة على الجهاز الطبي

ICK وصف قطع غيار جهاز



1. عوامة رفع حوض الجسم
2. مجمع يمكن التخلص منه
3. وحدة دفع هوائية
4. حوض استحمام ناعم متحرك
5. مضخة بول هوائية
6. صندوق تحكم
7. كيس بول
8. مثبت مرن أمامي للعوامة
9. مثبت مرن للمجمع
10. حزام العانة (ملابس داخلية بعد الجراحة)
11. قناة المجمع الذي يمكن التخلص منه



دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 1 في المنزل): 2 نفخ عوامة رفع حوض الجسم

تحتوي الحقبية باللون البيج على صندوق التحكم المحمول والوصلات الهوائية الثلاثة التي تربطه بتجويفات الجهاز الطبي الثلاثة لحقن الهواء المضغوط أو المفرغ. كما تحتوي الحقبية البيج أيضاً على عوامة رفع الحوض للجسم (1)، وهي مغطاة بغطاء قماشي بنفس لون مقعد الكرسي المتحرك الذي يجب أن يوضع عليه. بعد التوصيل الهوائي بين صندوق التحكم (6) والعوامة على شكل حدوة الحصان (1)، يتم نفخ الأخيرة.



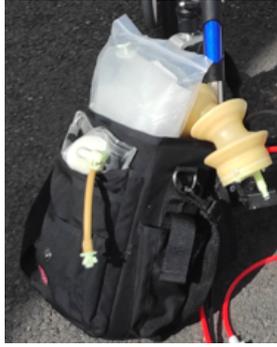
دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 2 في المنزل): 3 قم بتوصيل المجمع القابل للتصرف بعوامة رفع الحوض في الجسم

يتكون المجمع (2) القابل للتصرف من جزء نسيجي، مع طبقة بلاستيكية لمنع تسرب المياه، وتغلف حوض المستخدم، وقناة توجيهه أسطوانية.

يتم ربط هذه القناة الأسطوانية بكل طرفي العوامة على شكل حدوة حصان باستخدام مثبتات مرنة (9). الغرض من هذا الأنبوب هو السماح لحوض السرير الناعم المتحرك (4) بالانزلاق بسهولة بين موضع التجميع تحت فتحة الشرج والصماخ والوضع الذي لا يدعمه الجسم.

يتم تخزين المجمع القابل للتصرف في الحقيبة السوداء التي يتعين على مقدم الرعاية حملها عند مرافقة الشخص على الكرسي المتحرك.



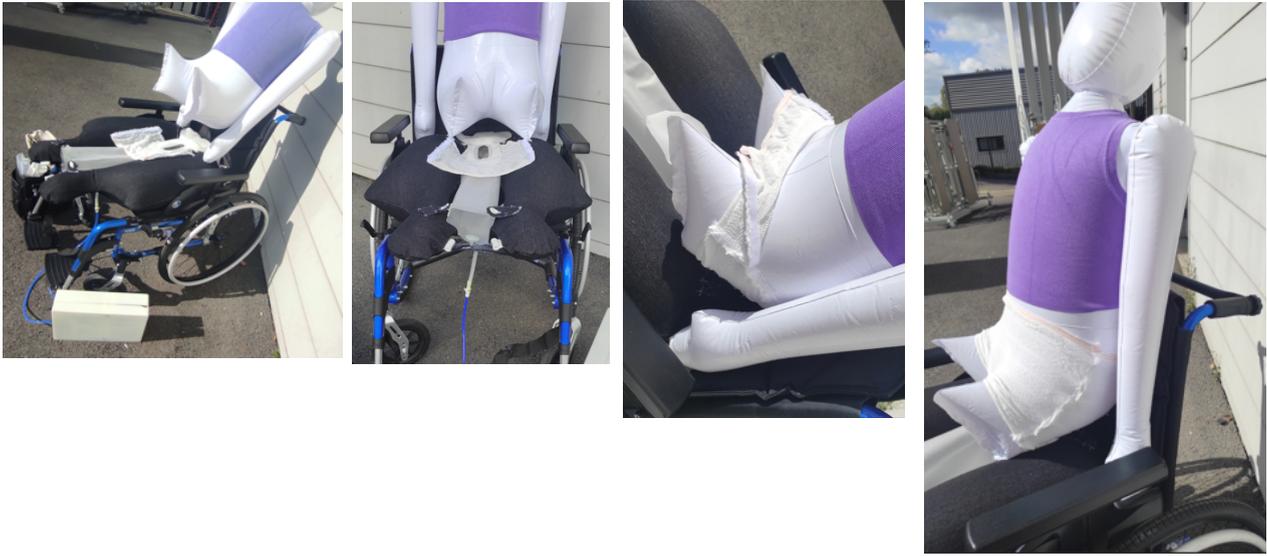
دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 3 في المنزل): نقل الشخص المعاق إلى الكرسي المتحرك

باستخدام المصعد أو أي جهاز نقل آخر، يتأكد مقدم الرعاية من أن الشخص المعاق يجلس على العوامة المنفوخة، ويدعم ردف المستخدم وفخذه. الجزء الأمامي من العوامة، المعروف باسم دافعات الركبة، يسمح بتباعد الفخذين في لحظة الإزالة بالنسبة لأولئك الذين لا يستطيعون القيام بذلك.

على كل جانب من قسم الملابس الداخلية بعد الجراحة، تسمح لك مثبتات الفيلكرو بإغلاق الجانب.

بعد التأكد من أن الأجزاء النسيجية والبلاستيكية المحيطة بحوض المستخدم تم تركيبها ووضعها بشكل صحيح للتأكد من أن الجهاز مانع للماء وأن البراز والبول يتقاربان نحو وعاء السرير الناعم المتحرك (4)، ثم ينتهي مقدم الرعاية من تلبيس الشخص من الأعلى.



دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 4 في المنزل): 5 مساعدة الشخص المعاق على ارتداء ملابسهم ثم تفريغ العوامة من الهواء وإخفائها

لتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة من إخفاء الجهاز الطبي عند الخروج في الأماكن التي لا توجد فيها مراحيض مناسبة، تحتاج إلى استخدام وظيفة الانكماش في العوامة ووضع أي أجزاء مرئية تحت تنورتها أو فستانها. يجعل وضع الأمان هذا من السهل البقاء بالخارج لفترات أطول من الوقت.



دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

عندما يكون من الضروري التخلص من النفايات الجسدية خارج المنزل

تعليمات التجميع التكميلية لمقدم الرعاية (رقم 5 خارجيًا): 6 إرفاق مضخة البول الهوائية باستخدام السحابات الأمامية المرنة للعوامة

تسمح مضخة البول الهوائية (5) بضخ البول دون ملامسة المكونات الإلكترونية وتستقبل الطاقة فقط من الهواء المضغوط، مما يتجنب الحاجة إلى الكهرباء، بالقرب من الجسم الذي قد يكون ملوثًا بالبول.

تعتبر مضخة البول الهوائية (5) أيضًا نقطة ربط لوحدة القيادة الهوائية (3)، والتي تدفع أو تسحب وعاء السرير الناعم المتحرك يجب إدخال الأنابيب الجانبية المنحنية لمضخة البول الهوائية (5) في القنوات المجوفة المرنة المسماة المثبت المرن الأمامي للعوامة (8)

يمكن نفخ عوامة رفع حوض الجسم قبل أو بعد ربط مضخة البول الهوائية (5) بالعوامة عن طريق ربط أدوات التثبيت المرنة (الأمامية للعوامة 8).



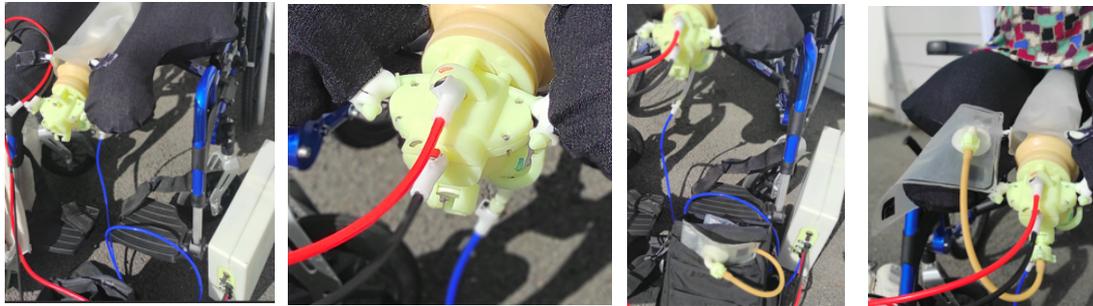
دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

تعليمات التجميع التكميلية لمقدم الرعاية (رقم 6 خارجي): 7 (أدخل وحدة الاستخراج (3+4) وقم بتثبيتها بمضخة البول الهوائية (5)

وحدة الاستخراج عبارة عن مزيج من وحدة محرك هوائي (3) وقاعدة سرير ناعمة متنقلة (4)، متكاملة مع بعضها البعض



تعليمات التجميع التكميلية لمقدم الرعاية (رقم 7 خارجي): 8 قم بتوصيل موصل إمداد الهواء بمضخة البول الهوائية (الأنبوب الأسود) قم بتوصيل موصل إمداد الهواء بوحدة القيادة الهوائية (الأنبوب البرتقالي) قم بتوصيل كيس البول بمضخة البول الهوائية



دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

تعليمات التجميع التكميلية لمقدم الرعاية (رقم 8 خارجي): 9 حرك وعاء السرير الناعم المتحرك إلى موضع التجميع أسفل فتحة الشرج والصماخ

ويمكن مساعدة الشخص المعاق من قبل مقدم رعاية يرافقها من المنزل، أو يمكن أن يساعدها شخص متواجد في مكان تواجدها

سيكون أمرًا رائعًا أن يتمكن مقدم الرعاية من استخدام هاتف ذكي أو جهاز تحكم عن بعد أو أمر صوتي لتحريك غطاء السرير الناعم المحمول إلى موضعه للتجميع تحت فتحة الشرج والصماخ، قبل ترك الشخص المعاق ليقتضي حاجته بمفرده في مكان سري قدر الإمكان.



تلامس الامتدادات المرنة لحوض السرير الناعم المتحرك (4) الجلد على يسار ويمين فتحة الشرج، لإعلام مستخدم الجهاز بمرور وعاء السرير عن طريق اللمس لمزيد من الراحة والصفاء

دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

:(تحكم المستخدم في الجهاز قبل وأثناء وبعد التخلص منه (رقم 9 خارجي 10

يمكن للمستخدم التحكم، دون أي مساعدة بشرية، في الوظائف الخمس الرئيسية للجهاز الطبي

1. نفخ عوامة رفع الحوض (1) الخاصة بالجسم.
2. (تحريك وعاء البول الناعم (4) إلى موضع التجميع (تحت فتحة الشرج والمثانة.
3. (ضخ البول من وعاء البول الناعم المتحرك (4) وإخراجه في كيس البول (7).
4. تحريك وعاء البول الناعم المتحرك نحو فخذي المستخدم.
5. (تفريغ عوامة رفع الحوض الخاصة بالجسم (1).

من الممكن معالجة حالات التبول المتعددة حتى يمتلئ وعاء السرير الناعم المتحرك (4) بالبراز. وفي هذا السياق، يتوقف الجهاز الطبي عن العمل حتى وصول مقدم الرعاية

أثناء العمل ICK1-P1 يمكنك مشاهدة مقاطع الفيديو القصيرة أدناه لرؤية الجهاز الطبي

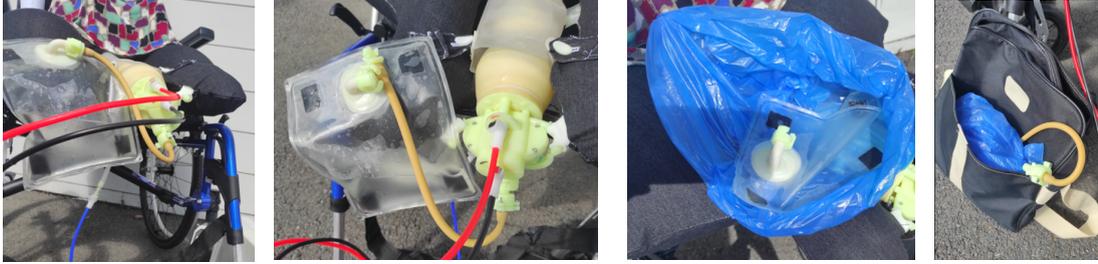
(جمع البراز / جمع البول)



دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

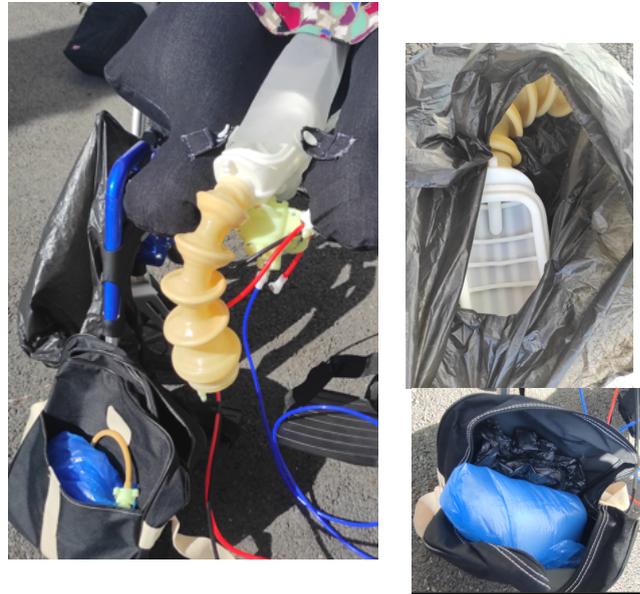
تعليمات التفكيك لمقدم الرعاية (رقم 10 خارجي): 11 قم بإفراغ البول المتجمع في المراض

يجب على مقدم الرعاية فصل كيس البول المملوء (7) عن أنبوب الإدخال عن طريق لفه للاستخدام الخارجي: بعد تفريغ كيس البول في المراض، يمكن وضع كيس البول في كيس قمامة، وإغلاقه ووضعها في كيس نفايات الجسم القابل للغسل.



تعليمات التفكيك لمقدم الرعاية (رقم 11 خارجي): 12 علاج تدفق البراز

(قم أولاً بفصل الموصلات الهوائية إلى مضخة البول الهوائية (الأنبوب الأسود) ووحدة القيادة الهوائية (الأنبوب البرتقالي). يجب إزالة وحدة الاستخراج (3+4) من أنبوب التوجيه الأسطواني باستخدام قفازات اللاتكس أو الفينيل ووضعها في كيس النفايات. بمجرد إزالة قفازات اللاتكس، يمكن إغلاق كيس النفايات هذا ووضعها في نفس كيس نفايات الجسم القابل للغسل).



دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

تعليمات التفكيك لمقدم الرعاية (رقم 12 خارجي): 13 قم بإزالة المجمع القابل للتصرف ومارس النظافة الحميمة

لإزالة المجمع القابل للتصرف، قم بفك المشابك المرنة الموجودة على طرفي أنبويه الأسطوانتي. نظرًا لأنه ليس من السهل فك أزرار السحابات الخلفية، فمن الممكن كسرها بسحب حاد بمجرد كسر أدوات التثبيت أو فك أزرارها، يجب رفع التتورة بحيث يمكن إزالة أدوات التثبيت الجانبية من الفيلكرو من الجزء (النسيجي من المجمع القابل للتصرف 2).

بمجرد فصل المجمع تمامًا عن الجسم والعوامة، يجب وضعه في كيس القمامة

بمجرد إزالة المجمع القابل للتصرف، يجب وضع واقي مرتبة يمكن التخلص منه لحماية مقعد الكرسي المتحرك. المساحة المتبقية بين ذراعي العوامة المنفوخة على شكل حدوة حصان (1) تسمح لمقدم الرعاية بأداء النظافة الحميمة. تعني هذه الطريقة الأمانة لاستخدام الجهاز أنه يمكنك التعامل مع التخلص غير المتوقع بعيدًا عن المنزل وتجنب الإحراج الناتج عن العودة إلى المنزل متسخًا.



دليل مقدم الرعاية : تعليمات التجميع والتفكيك

الطبي: ICK التحسينات المخطط لها للإصدارات القادمة من جهاز 14 اعتمادا على الأموال التي يتم جمعها

كل هذه التحسينات ممكنة من الناحية الفنية

1. نفخ عوامة رفع حوض الجسم في أقل من دقيقة.
 2. وصلة هوائية واحدة لجميع تدفقات الهواء، مع وصلة واحدة من جهة صندوق التحكم ووصلة واحدة من جهة الجهاز الطبي.
 3. مضخة البول الهوائية ووحدة القيادة الهوائية مدمجتان في قطعة غيار واحدة قابلة لإعادة الاستخدام.
 4. يمكن التحكم في الجهاز الطبي عن طريق الأمر الصوتي، أو عن طريق التحكم عن بعد للأشخاص الذين لا يرغبون في استخدام الهاتف الذكي.
 5. تقليل حجم وحجم الأجزاء الصلبة الموضوععة بين الساقين. تضمينها في أجزاء مرنة.
 6. إنشاء مجموعة واسعة من الملابس لإخفاء الجهاز، حسب الطقس ونمط الملابس المفضل لديك.
 7. قم بتوفير غطاء سرير ناعم متنقل مع قدرة تجميع أكبر للأشخاص الذين يعانون من السمنة المفرطة.
- ستكون بعض هذه التحسينات متاحة في الطراز الجالس وطريح الفراش والذي سيتم عرضه للتأجير
(نموذج الجلوس / نموذج طريح الفراش)

