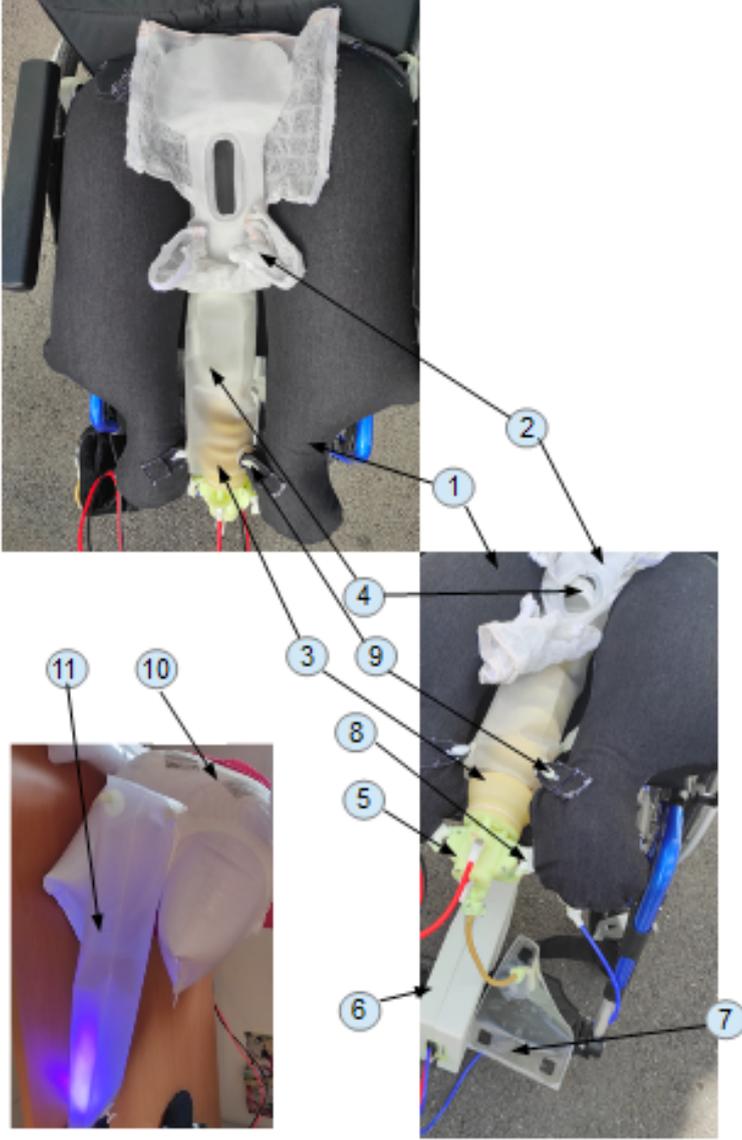


في وضع الاستعداد للاستخدام ICK1-P1

1 نظرة عامة على الجهاز الطبي

ICK وصف قطع غيار جهاز

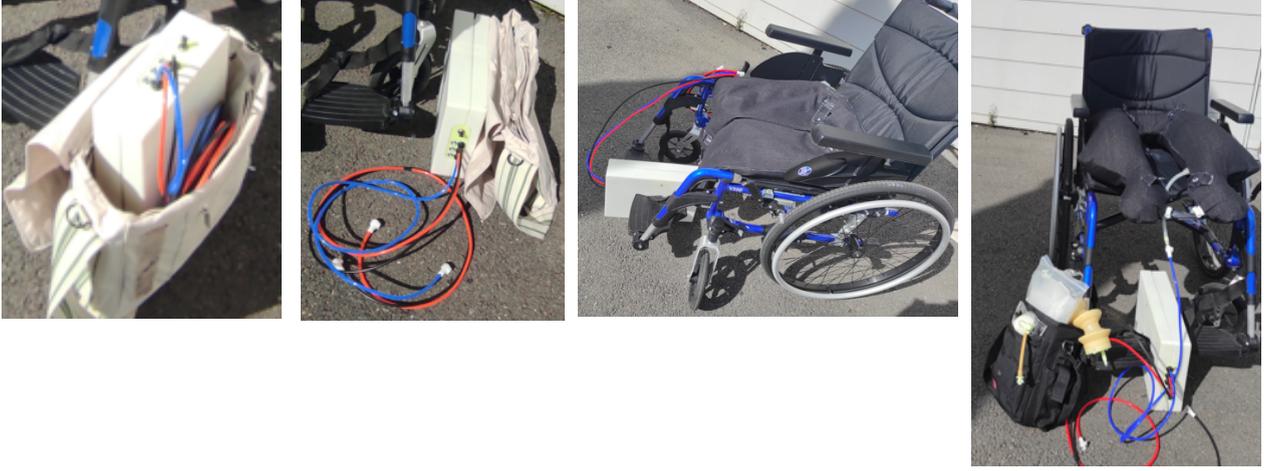


1. عوامة رفع حوض الجسم
2. مجمع يمكن التخلص منه
3. وحدة دفع هوائية
4. حوض استحمام ناعم متحرك
5. مضخة بول هوائية
6. صندوق تحكم
7. كيس بول
8. مثبت مرن أمامي للعوامة
9. مثبت مرن للمجمع
10. حزام العانة (ملابس داخلية بعد الجراحة)
11. قناة المجمع الذي يمكن التخلص منه

قICK دليل مقدم الرعاية : تعليمات تجميع وتفكيك

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

تحتوي الحقيبة باللون البيج على صندوق التحكم المحمول والوصلات الهوائية الثلاثة التي تربطه بتجويفات الجهاز الطبي الثلاثة. لحقن الهواء المضغوط أو المفرغ. كما تحتوي الحقيبة البيج أيضًا على عوامة رفع الحوض للجسم (1)، وهي مغطاة بغطاء قماشى 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.



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 توجيه 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 والموضع الذي لا يدعمه الجسم.



قICK دليل مقدم الرعاية : تعليمات تجميع وتفكيك

تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 3 في المنزل): 4 تضمين مضخة البول الهوائية في وحدة الاستخراج

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



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

تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 4 في المنزل): 5 أدخل وحدة الاستخراج في قناة التوجيه وقم بتثبيتها على العوامة باستخدام السحابات المرنة الأمامية للعوامة

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))



قICK دليل مقدم الرعاية : تعليمات تجميع وتفكيك

تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 5 في المنزل): 6

- قم بتوصيل موصل إمداد الهواء بمضخة البول الهوائية
- قم بتوصيل موصل إمداد الهواء بوحدة القيادة الهوائية
- قم بتوصيل كيس البول بمضخة البول الهوائية



تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 6 في المنزل): 7

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 وفخذيته. 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 تلبس الشخص من الأعلى.



قICK دليل مقدم الرعاية : تعليمات تجميع وتفكيك

تعليمات التجميع الأولية لمقدم الرعاية (رقم 7 في المنزل): 8 البدء في تفريغ العوامة

عندما يتم تفريغ عوامة رفع حوض الجسم (1)، لا يظل الجزء الأمامي من الجهاز في وضع أفقي بالنسبة إلى مقعد الكرسي المتحرك.
يقع المجمع القابل للتصرف (2) ووحدة الشفط (3+4) بين أرجل المستخدم
ومن الممكن صناعة الملابس التي تخفي الجهاز بأكمله. تم اختيار هذه الصور لإظهار موضع الجهاز عندما لا يستخدمه مستخدم الكرسي المتحرك في المنزل.

يمكن وضع صندوق التحكم (6) على مساند القدمين أو تحت مسند الذراع
هناك طرق أخرى لوضع صندوق التحكم على كرسي متحرك كهربائي.
تم تصميم صندوق التحكم الذي يعمل بالبطارية لتمكين الأشخاص من التنقل في المنزل وبعيداً عنه.

يجب على مقدم الرعاية التأكد من قدرة المستخدم على التحكم في الجهاز الطبي، باستخدام الأمر المحدد، قبل مغادرة الشخص المعاق.



9 : تحكم المستخدم في الجهاز قبل وأثناء وبعد التخلص منه

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

1. 1. (نفخ عوامة رفع حوض الجسم)
2. (حرك وعاء السرير الناعم (4) إلى موضع التجميع (تحت فتحة الشرج والصماخ)
3. (ضخ البول من الوعاء الناعم المتحرك (4) وإخراجه إلى كيس البول (7)
4. تحريك غطاء السرير الناعم المتحرك نحو فخذي المستخدم
5. 1. (تفريغ عوامة رفع حوض الجسم)

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)



في نهاية اليوم، يعود مقدم الرعاية إلى منزل المستخدم / التعليمات رقم 8 : 10
أفرغ البول المتجمع في المراض

يجب على مقدم الرعاية فصل كيس البول المملوء (7) عن الأنبوب الوارد عن طريق لفه بعد تفريغ كيس البول في المراض، يمكن غسله وتطهيره قبل إعادة توصيله بأنبوب الإدخال الخاص به لمزيد من التبول.



في نهاية اليوم، يعود مقدم الرعاية إلى منزل المستخدم / التعليمات رقم 9 : 11
علاج تدفق البراز

يجب إزالة وحدة الاستخراج (3+4) من الأنبوب الأسطواني باستخدام قفازات اللاتكس أو الفينيل وباستخدام حاوية من الفولاذ المقاوم للصدأ لنقل وحدة الاستخراج إلى حمام المستخدم للغسيل والتطهير.

للقيام بذلك، قم أولاً بفصل الموصلات الهوائية إلى مضخة البول الهوائية (الأنبوب الأسود) ووحدة القيادة الهوائية (الأنبوب البرتقالي).



الطبي : ICK التحسينات المخطط لها للإصدارات القادمة من جهاز 12
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 الموضوعة 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)

