دليل المستخدم لمضخة الثدي الكهربائية سبيكترا



مضخة الثدي الكهربائية

سبيكترا أس 1 برو/أس 2 برو

احتياطات عند الاستخدام

هذه الآلة هي جهاز طبي للاستخدام الشخصي. يُرجى توخي الحذر لتجنب العدوى المتبادلة عند استخدامها من قبل الآخرين. حافظ على نظافة اجزاء الجهاز ولا تشاركها مع الآخرين. استخدم فقط الملحقات الأصلية من سبيكترا لتجنب مشكلات مثل حماية التدفق العكسي. تُوصى فترة الاستخدام للملحقات بين 1-3 أشهر، وقد تختلف بناءً على بيئة المستخدم وعدد مرات استخدام.

المحتوى

مكونات جهاز سبيكترا أس 1 برو/أس 2 برو 1

الرموز التي يجب ملاحظتها أثناء الاستخدام 2

تعليمات عند الاستخدام:

1. الاحتياطات الأساسية 2
2. الإجراءات في حالة التدفق العكسي 2
3. سلامة المنتج 3
4. السلامة الكهربائية 3
5. متى يجب التوقف عن الرضاعة الطبيعية 3
6. طرق التخزين 3
7. أهمية مضخة الثدي 4
8. التحذيرات عند استخدام الحلمة 4
9. التحضيرات قبل الاستخدام 4
10. تعليمات الاستخدام 5
11. طريقة التنظيف 6
12. التخزين والصيانة بعد الاستخدام 6
13. الصيانة والفحص 6
14. تعليمات وطريقة التشغيل ..... 8 - 7
15. تعليمات توضيحية للاستخدام ..... 15 - 9
16. فحص وإصلاح مضخة الثدي 15
17. التشخيص الذاتي 16
18. الضمان 17

مكونات سبيكترا أس 1 برو/أس 2 برو



توصى فترة الاستخدام للملحقات بين 1-3 أشهر، وقد تختلف حسب بيئة الاستخدام وعدد مرات استخدام.

الرموز التي يجب ملاحظتها أثناء الاستخدام



التعليمات عند الاستخدام

1. الاحتياطات الأساسية

1) يجب استخدام مضخة الثدي بطريقة صحية من قبل فرد واحد. عند استخدام مضخة مستعملة أو خدمة تأجير، تأكد من حالة الضمان وتأكد من أن جميع الملحقات جديدة (درع الثدي (قمع)، الزجاجة، صمام السيليكون، واقي التدفق العكسي، الأنبوب) لتجنب العدوى المتبادلة.
2) وجود واقي التدفق العكسي لتجنب ارتجاع الحليب، يُرجى الفحص والتنظيف أو الاستبدال بانتظام وفقًا للدليل.
3) تجنب الاستخدام في المرافق العامة بسبب مخاوف تتعلق بالنظافة.
4) نظرًا لأن مضخة الثدي الكهربائية تستمر في العمل حتى يتم إيقاف تشغيلها، لا تستخدمها أثناء النوم أو في حالة الشعور بالنعاس.
5) لا تملأ زجاجة الحليب أكثر من اللازم لتجنب مخاطر ارتجاع الحليب.
6) قد يشعر المستخدم بعدم راحة أولية (وليس ألمًا) أثناء الاستخدام الأول؛ إذا استمر الألم أو حدثت إصابات في الحلمة أو نزيف، يرجى طلب المشورة الطبية على الفور.

2. الإجراءات في حالة التدفق العكسي

1) يمنع واقي التدفق العكسي ارتجاع الحليب، لذا يجب تنظيفه وتعقيمه بانتظام للحفاظ على النظافة.
2) ارتجاع الحليب الناتج عن سوء استخدام واقي الارتداد غير مشمول بالضمان، وسيكون هناك رسوم إضافية للصيانة.
3) في حالة ملاحظة ارتجاع، يجب إيقاف التشغيل فورًا، فصل الأنبوب من الدرع (القمع)، وإزالة الحليب.
4) إذا حدث ارتجاع في الوحدة الرئيسية، توقف عن الاستخدام فورًا واتصل بمكان الشراء لعمل فحص.

3. سلامة المنتج

1) احتفظ بالمنتج جافًا ولا تغمره في الماء أو السوائل الأخرى. إذا تعرضت المضخة للتلف بسبب غمرها في الماء، فإن ذلك غير مشمول بالضمان وسيكون هناك رسوم إضافية للصيانة.
2) ابعد المنتج عن المشعات والحرائق.
3) تجنب إسقاط المنتج.
4) لا تستخدم المنتجات التالفة.
5) لا تجلس أو تقف على المنتج لأنه قد يسبب تلفًا.

4. السلامة الكهربائية

1) استخدم يديك جافتين عند توصيل وفصل المحول.
2) استخدم فقط المحول المرفق مع المنتج.
3) إذا تعرض المنتج للماء، قم بصيانته قبل الاستخدام.
4) لا تستخدم المنتج أثناء الاستحمام أو الاغتسال.

5. متى يجب التوقف عن الرضاعة الطبيعية

1) إذا كنت تعاني من أمراض مهددة للحياة.
2) إذا كنت تعاني من أمراض مزمنة أو قيود جسدية.
3) إذا كنت تتناول أدوية للاكتئاب بعد الولادة أو حالات أخرى

*التوقف عن الرضاعة الطبيعية يجب أن يتم بناءً على تشخيص أو استشارة طبيب.

6. طرق التخزين



7. أهمية مضخة الثدي

1) لإطعام الطفل حليب الثدي بسهولة.
2) لتحضير وتخزين حليب الثدي إذا كانت الكمية غير كافية.
3) لشفط الحليب بسرعة عند احتقان الثدي.
4) للأمهات العاملات أو اللواتي هن بعيدات عن أطفالهن لفترات طويلة.
5) عندما لا تكون الرضاعة الطبيعية المباشرة ممكنة بسبب انعكاس الحلمة.

8. احتياطات عند استخدام الحلمة

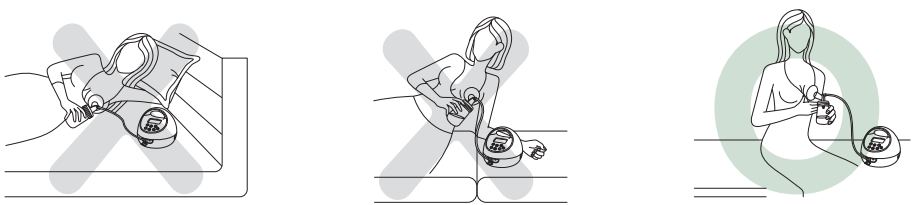
1) الحلمة المرفقة مخصصة للمواليد الجدد (القياس صغير، من 0 إلى 3 أشهر).
2) عقّم الحلمة في ماء مغلي لمدة تزيد عن 3 دقائق قبل الاستخدام الأول.
3) تحقق من وجود تلف في الحلمة قبل وبعد الاستخدام حيث قد تتمزق بسبب لثة أو أسنان الطفل. استبدلها إذا كانت تالفة لأنها قد تكون خطرة جدًا.
4) لا تدع الطفل يركض أو يمشي وزجاجة الرضاعة في فمه للسلامة.
5) توصى فترة الاستخدام للحلمة 3 أشهر.

9. التحضيرات قبل الاستخدام

1) اغسل وجفف يديك جيدًا قبل الاستخدام. تأكد من أن الثديين نظيفين وخاليين من أي مواد غريبة قبل شفط الحليب.
2) تأكد من تنظيف وتعقيم جميع الملحقات التي تلامس الحليب بشكل جيد، ثم قم بتجميعها وفقًا للدليل.

10. تعليمات الاستخدام (يرجى قراءة وفهم الدليل بعناية قبل الاستخدام)

وضعية الشفط المناسبة
إذا كان درع الثدي مائلًا، فقد يتسرب أو يرتد الحليب.
يرجى وضع الحليب في الوضعية الصحيحة لضمان عدم ميلان درع الثدي (القمع).



1) قبل تشغيل مضخة الثدي، تأكد من أن الحلمة في منتصف درع الثدي (القمع) ثم قم بتشغيل الجهاز.
2) قد يؤدي الاستخدام غير السليم لمضخة الثدي إلى ارتجاع الحليب، لذا من الضروري الحفاظ على الوضعية الصحيحة أثناء الشفط.
3) يمكن أن يسبب الضغط المفرط ألمًا، لذا من المهم إيجاد الضغط المناسب لك. ابدأ بضغط منخفض وزد تدريجيًا حتى تشعر بعدم الراحة البسيط (وليس الألم)، ثم خففه قليلًا واضبط الضغط وسرعة الشفط حسب الحاجة.
4) تستغرق مدة الشفط عادةً من 10 إلى 15 دقيقة، لكن هذا قد يختلف من شخص لآخر. استخدم المضخة لمدة تناسبك.
5) عند الانتهاء من شفط الحليب، لا تسحب الجزء الملتصق بالمضخة على الفور. أولاً، أوقف التشغيل، ثم أدخل إصبعك بين الثدي ودرع الثدي (القمع) لفصله ببطء.

11. طريقة التنظيف

1) لا تغسل وحدة مضخة الثدي والمحول. امسحهما بقطعة قماش جافة.
2) الأنابيب (بما في ذلك موصلات الأنابيب) لا تلامس حليب الثدي في الاستخدام العادي. لا تغسلها، حيث إن غسل الأنابيب قد يتسبب في تلف المضخة. استبدلها إذا أصبحت تالفة أو متسخة (إنها عنصر استهلاكي).
3) بالنسبة لدرع الثدي (القمع)، واقي التدفق العكسي، صمام السيليكون، الزجاجة، الغطاء، الغطاء الخارجي، الحلمة، وغطاء الزجاجة المحكم، اغسلهم بمنظف زجاجات وعقمهم في ماء مغلي قبل الاستخدام الأول. للاستخدامات اللاحقة، اغسلهم وجففهم بمنظف زجاجات. يُوصى بالتعقيم الدوري بالغلي. تُوصى فترة الاستخدام للعناصر الاستهلاكية بـ 1-3 أشهر، وقد تختلف حسب بيئة الاستخدام وعدد مرات الاستخدام.

12. التخزين والصيانة بعد الاستخدام

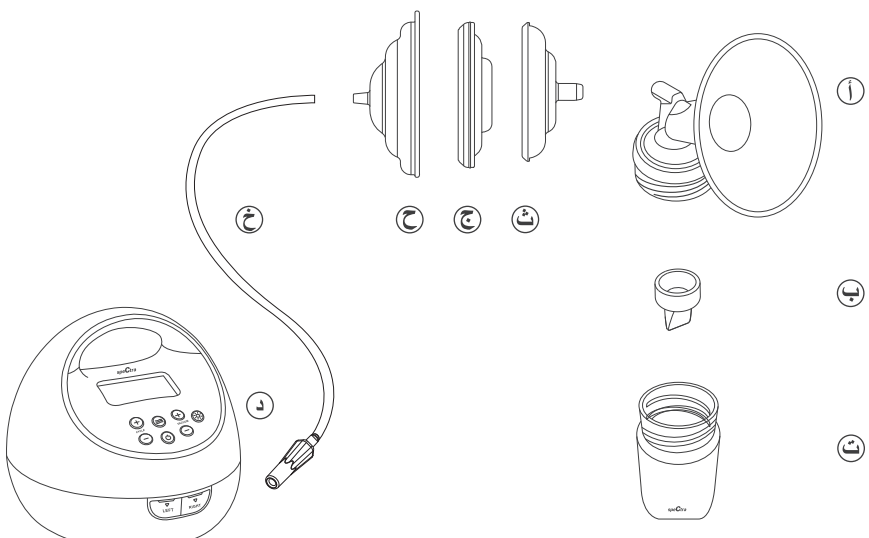
1) بعد كل استخدام، فك جميع أجزاء مضخة الثدي التي تلامس حليب الثدي وفقًا لدليل المستخدم واغسلها جيدًا بمنظف زجاجات وفرشاة مناسبة تحت الماء الجاري للتأكد من عدم وجود أي بقايا حليب.
2) بعد الغسيل، يجب غمرها في ماء مغلي لمدة 3-5 دقائق. قد تختلف طريقة التعقيم حسب المواد المستخدمة.
3) بعد الغسيل والتعقيم، أزل جميع الرطوبة تمامًا قبل تخزين الأجزاء في حاوية تخزين أو مكان نظيف. تجنب لمس الملحقات التي تلامس حليب الثدي بيديك حتى الاستخدام التالي.

13. الصيانة والفحص

افحص مضخة الثدي بانتظام للبحث عن أي علامات تلف طويلة الأمد قبل الاستخدام. استبدل العناصر الاستهلاكية وفقًا للتوصيات (تُوصى فترة الاستخدام للعناصر الاستهلاكية من 1-3 أشهر، وقد تختلف حسب بيئة الاستخدام).

14. تعليمات التشغيل

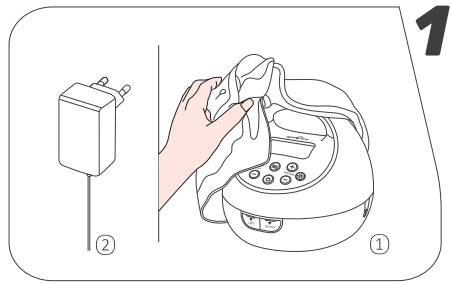
أ درع الثدي	ب صمام السيليكون	ت الزجاجة
ث ج ح حامي التدفق العكسي	خ الأنبوب و موصل الأنبوب	د المضخة



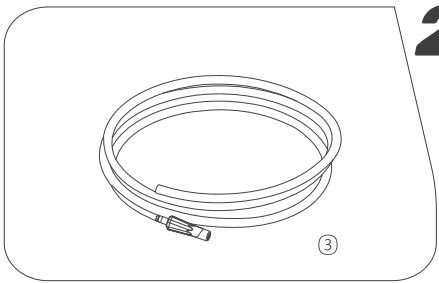
• لا تغسل ⓓ (وحدة المضخة).
• المنتج مصمم لمنع التدفق العكسي، لذا فإن الأنبوب ⓚ لا يحتاج إلى الغسيل. (إذا قمت بغسل الأنبوب، تأكد من انه جاف تمامًا من الداخل قبل الاستخدام).
• في وضع الشفط (رمز وضع التدليك ≋ غير موجود في الشاشة)، مستويات الضغط هي 1-15.
• في وضع التدليك (رمز وضع التدليك ≋ موجود في الشاشة)، مستويات الضغط هي 1-5.
• الدورات: يحتوي وضع الشفط على 6 مستويات (C6–C1)، بينما يحتوي وضع التدليك على 5 مستويات (C5–C1).

1) قم بتوصيل صمام السيليكون بدرع الثدي وقم بتجميعه مع الزجاجة.
2) قم بتجميع ⓘ ⓙ ⓛ واقي التدفق العكسي.
3) قم بتوصيل الأنبوب ⓚ بواقي التدفق العكسي ⓛ ووحدة المضخة ⓓ ، مع التأكد من توجيه الأنبوب ⓚ مع الموصل نحو وحدة المضخة ⓓ .
4) قم بتوصيل المحول بالمخرج ثم أدخل قابس المحول في وحدة المضخة ⓓ (يمكن أيضًا استخدامها بدون المحول إذا كانت البطارية مشحونة بشكل كافٍ).
5) امسح الثديين بمنشفة دافئة (لا تستخدم الكحول).
6) اضغط على زر الطاقة ⏻ لتشغيل الجهاز.
7) تحقق من مستوى الضغط على الشاشة وتأكد من أن الحلمة في منتصف درع الثدي. اضغط على درع الثدي ⓐ واضبطيه مقابل ثديك. (يتم تخزين الإعدادات السابقة في الذاكرة، لذا تأكد من أن مستوى الضغط ليس مرتفعًا للغاية قبل الاستخدام).
8) يمكنك التبديل بين وضع الشفط ووضع التدليك بالضغط على زر التدليك ≋ . (يُوصى باستخدام وضع التدليك لمدة دقيقتين تقريبًا قبل التبديل إلى وضع الشفط لجعل عملية الشفط أسهل).
9) اضبط مستويات الشفط والدورة باستخدام الزرين ⊕ و ⊖.
10) ☼ يمكن استخدام زر المصباح المضيء لتوفير إضاءة خافتة أثناء الرضاعة أو كمصباح ليلي، مع إمكانية ضبط السطوع.
11) بعد شفط الحليب، قلل الضغط وأوقف التشغيل. أدخل إصبعك بين الثدي ⓐ ودرع الثدي لفصله ببطء. (وظيفة المؤقت ستوقف الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة من الاستخدام).

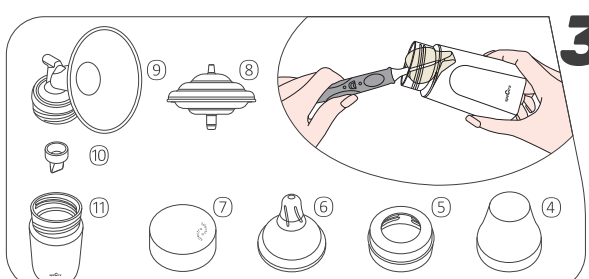
15. تعليمات الاستخدام التوضيحية



لا تغسل وحدة المضخة والمحول.
امسحهما بقطعة قماش جافة.

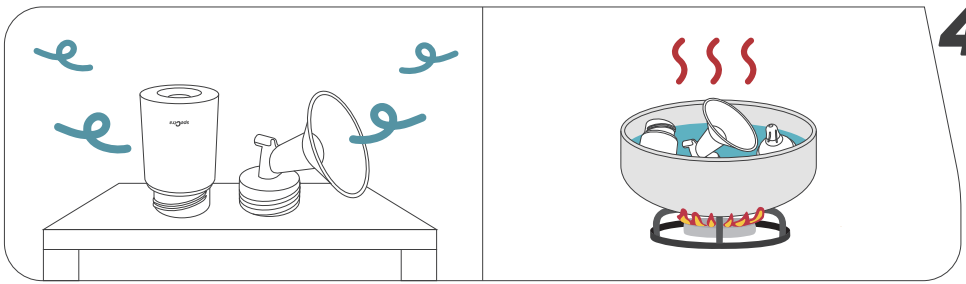


العناصر المستهلكة: اغسلها بمنظف الزجاجات.
لا تغسل الأنبوب (بما في ذلك أطراف الأنبوب).
استبدلها إذا أصبحت متسخة.

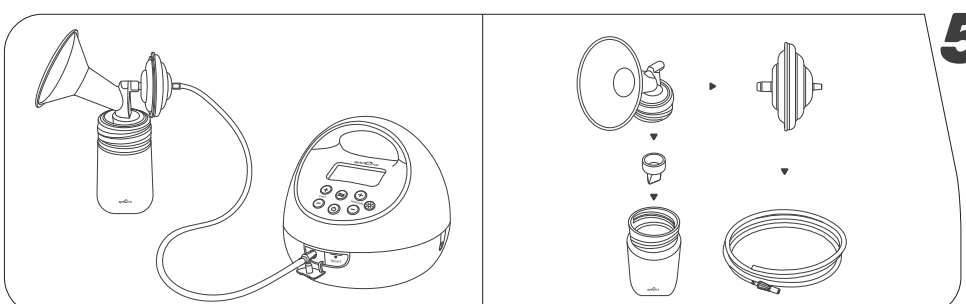


① المضخة
② المحول
③ الأنبوب وموصل الأنبوب
④ الغطاء الخارجي
⑤ الغطاء
⑥ الحلمة
⑦ الغطاء المحكم
⑧ حامي التدفق العكسي
⑨ درع الثدي
⑩ صمام السيليكون
⑪ الزجاجة

15. تعليمات الاستخدام التوضيحية

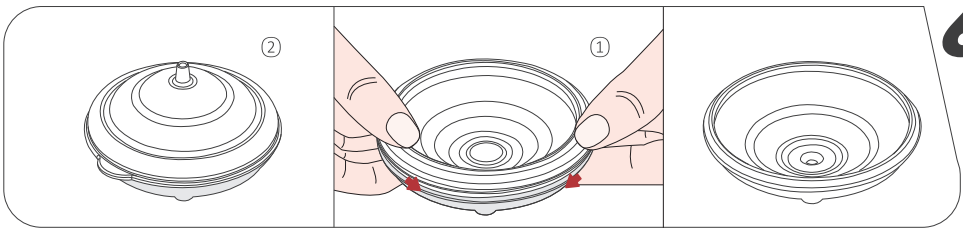


التعقيم/التجفيف
للتعقيم بالغلي، أطفئ الحرارة بعد غليان الماء واغمر الملحقات التي تحتاج إلى التعقيم في الماء المغلي. بعد التعقيم، اشطفها عدة مرات في ماء بدرجة حرارة الغرفة وجففها قبل الاستخدام.



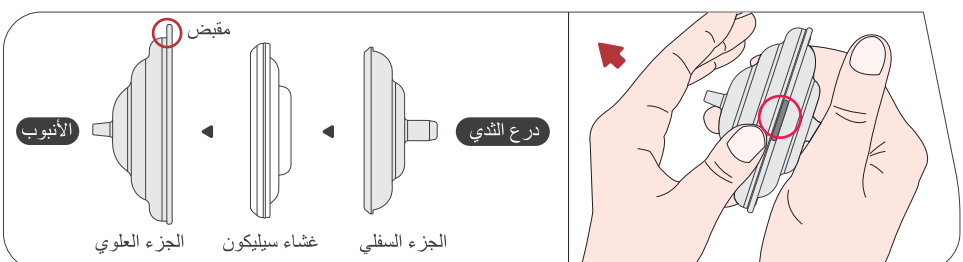
تسلسل التركيب

15. تعليمات الاستخدام التوضيحية



تجميع/تفكيك واقي التدفق العكسي

1. اضغط على صمام السيليكون في الجزء السفلي من واقي التدفق العكسي.
2. قم بتجميع الجزء العلوي من واقي التدفق العكسي.



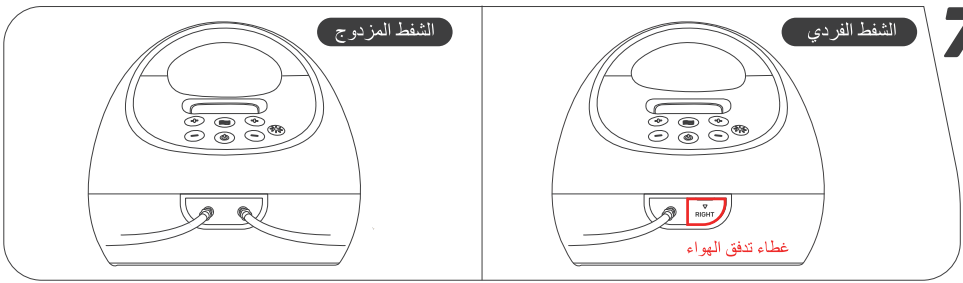
طريقة التفكيك

1. ثبت الجزء السفلي بإبهامك واسحب مقبض الجزء العلوي في اتجاه السهم للتفكيك.

إذا تدفق الحليب إلى الأنبوب أثناء الاستخدام، توقف فورًا، وأزل الحليب، وافحص حالة المواد الاستهلاكية والتجميع. إذا كنت تشتبه في أن الحليب قد ارتد إلى داخل وحدة المضخة، توقف عن الاستخدام وافحصها قبل الاستخدام. تدفق الحليب بسبب سوء استخدام واقي التدفق العكسي غير مشمول بالضمان، وقد يتم دفع تكلفة أي إصلاحات قد تكون مطلوبة.

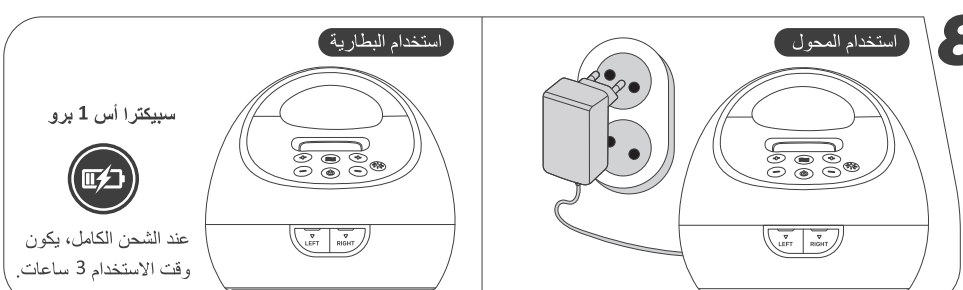
15. تعليمات الاستخدام التوضيحية

7



فتحة الهواء في الوحدة الرئيسية يمكن استخدامها على كلا الجانبين.
استخدم غطاء تدفق الهواء عند شفط الحليب من جانب واحد. إذا كنت تشفط من كلا الجانبين، يجب إغلاق غطاء تدفق الهواء، وإلا لن يتم تكوين الضغط. إذا كان الضغط منخفضًا أثناء الشفط المزدوج، قم بزيادة مستوى الشفط.

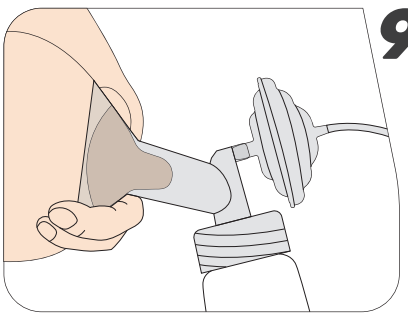
8



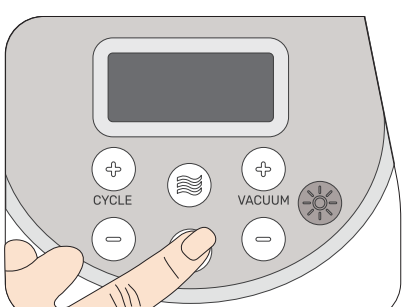
يمكنك استخدام المحول لتشغيل مضخة الثدي أو شحنها للاستخدام اللاسلكي (سبيكترا أس 1 برو).

15. تعليمات الاستخدام التوضيحية

طريقة شفط الحليب

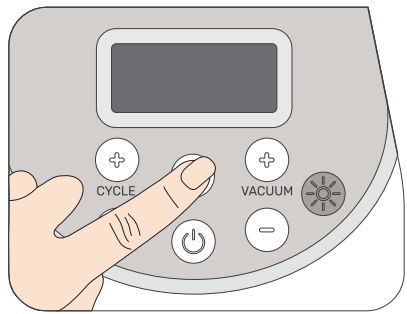


① عند الشحن الكامل، يكون وقت الاستخدام 3 ساعات.
يمكنك استخدام المحول لتشغيل مضخة الثدي أو شحنها للاستخدام اللاسلكي.

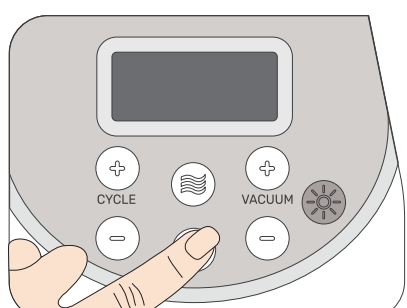


② اضغط على زر الطاقة ⏻ لتشغيل الجهاز وبدء شفط الحليب في الوضعية الصحيحة. سيبدأ الجهاز بالإعدادات المستخدمة سابقًا المخزنة في الذاكرة، لذا تأكد من أن مستوى الضغط ليس مرتفعًا جدًا قبل الاستخدام.

15. تعليمات الاستخدام التوضيحية

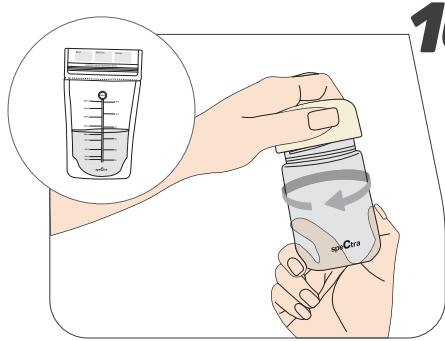


③ قبل شفط الحليب، اضغط على زر التدليك ≋ للتبديل إلى وضع التدليك ≋ . استخدم وضع التدليك لمدة دقيقتين تقريبًا قبل التبديل إلى وضع الشفط لضمان شفط سلس. قم بضبط دورة التدليك (5 مستويات) والضغط (5 مستويات) باستخدام أزرار CYCLE و VACUUM. (استخدم وضع التدليك حسب راحتك). ستظهر على الشاشة مؤشر التدليك أثناء الاستخدام.



④ اضغط على زر التدليك ≋ للتبديل إلى وضع الشفط وقم بضبط دورة الشفط (6 مستويات) والضغط (15 مستوى) باستخدام أزرار CYCLE و VACUUM. اضبط مستوى الضغط وفقًا لحالتك. سيختفي مؤشر التدليك عند استخدام وضع الشفط.

15. تعليمات الاستخدام التوضيحية



قم بإطعام الطفل بالحليب الذي تم شفطه فورًا. إذا كنت ترغب في تخزينه، قم بتفكيك الأجزاء وأغلق الزجاجة بغطاء محكم كما هو موضح في الصورة. بعد ذلك، قم بتخزينه في الثلاجة أو نقله إلى كيس تخزين للتبريد أو التجميد.

◂ الموقع: درجة حرارة الغرفة

الموقع	درجة الحرارة	مدة التخزين
درجة حرارة الغرفة	تقريبًا 19 - 22°م	4 ساعات
التبريد	تقريبًا 0 - 4°م	4 أيام
التجميد	منفصلًا عن الثلاجة	في غضون شهرين

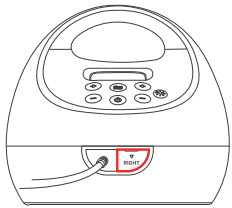
* قد تختلف مدة التخزين حسب درجة الحرارة والبيئة المحيطة.

16. فحص وإصلاح مضخة الثدي

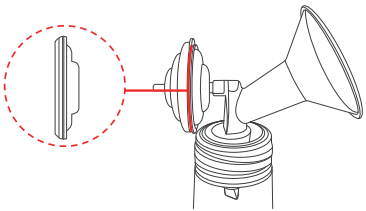
1) فترة الضمان: يتمتع هذا المنتج بضمان لمدة سنة واحدة من تاريخ الشراء. لا يغطي الضمان الأضرار الناتجة عن الحوادث، سوء الاستخدام، الإهمال، الصيانة غير السليمة، التعديل غير المصرح به، أو التوصيل بمصدر طاقة غير مناسب. سيتم طلب رسوم للإصلاحات المطلوبة لمثل هذه الأضرار. بعد انتهاء فترة الضمان، تطبق خدمات مدفوعة لمدة خمس سنوات.
2) للفحص والصيانة، اتصل بالموزع أو مكان الشراء للمعالجة السريعة.
3) يتم الشحن عبر البريد السريع، وتتحمل تكاليف الشحن حتى خلال فترة الضمان.
4) لا تُقبل المرتجعات بعد فتح المنتج واستخدامه.
5) لا يمكن فحص أو إصلاح المنتج إذا تم تفكيكه أو تعديله بشكل غير صحيح.

- قم بإجراء التشخيص الذاتي إذا لم تعمل مضخة الثدي بشكل صحيح.
- استبدل العناصر الاستهلاكية بشكل دوري، باستثناء جسم مضخة الثدي الرئيسية.
- استخدم دروع سبيكترا الأصلية (القمع) والمكونات الأخرى فقط.
- قد يتغير تصميم ولون العناصر الاستهلاكية حسب ظروف الشركة المصنعة.

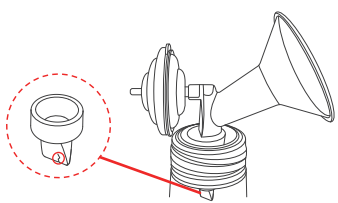
17. التشخيص الذاتي



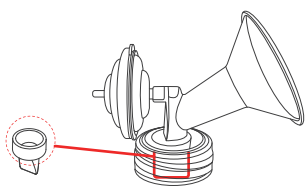
- عند شفط الحليب من جانب واحد، تأكد من توصيل غطاء تدفق الهواء بالجانب الآخر. إذا كان الغطاء مفتوحًا، فلن يكون هناك ضغط.



- إذا كان صمام السيليكون في جهاز منع الارتداد يعمل بشكل صحيح ولكن لا يوجد ضغط، فهذا يعني أن العناصر الاستهلاكية لم يتم تجميعها بشكل صحيح. قم بفك وإعادة تجميع جميع العناصر الاستهلاكية.



- تأكد من توصيل صمام السيليكون بدرع الثدي (القمع). إذا تم فصل أو تلف صمام السيليكون، فلن يكون هناك ضغط. إذا كانت هناك بقايا حليب على صمام السيليكون، فقد يصبح زلقًا وينفصل.



- نظف وعقم منطقة الاتصال لدرع الثدي (القمع) والجزء الداخلي لصمام السيليكون باستخدام منظف قبل الاستخدام.

- إذا كان الضغط يبدو ضعيفًا بسبب نمو الغدد الثديية مع الاستخدام المستمر، فقم بزيادة مستوى الضغط.
- فترة الاستبدال الموصى بها للعناصر الاستهلاكية هي 1-3 أشهر (قد تختلف فترة الاستبدال حسب المستخدم وبيئة الاستخدام). العناصر الاستهلاكية التالفة ستؤدي إلى عدم وجود ضغط.

18. الضمان

1) اسم المنتج: مضخة الثدي الكهربائية
2) نموذج المنتج: سبيكترا أس 1 برو/أس 2 برو
3) الاستخدام المقصود: جهاز كهربائي لشفط حليب الثدي
4) رقم التصنيع وتاريخ التصنيع: محدد بشكل منفصل على الصندوق
5) تعليمات الاستخدام والاحتياطات: يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم
6) النوع ودرجة الحماية ضد الصدمات الكهربائية: معدات الفئة الثانية، جهاز تزويد طاقة داخلي
7) اسم الشركة المصنعة: Uzinmedicare Co., Ltd (صنع في كوريا)
8) عنوان الشركة المصنعة:
54,56, Dongtansandan 5-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18487, Republic of Korea
9) مدخلات تصنيف المحول: 100-240 AC فولت ~ 50/60 هرتز، إخراج: 12V DC == 2A
10) البطارية: ليثيوم بوليمر 11.1 فولت، 2000 مللي أمبير (سبيكترا أس 1 برو)
11) استهلاك الطاقة: 66 فولت أمبير (سبيكترا أس 1 برو)، 61 فولت أمبير (سبيكترا أس 2 برو)

مضخة الثدي الكهربائية سبيكترا أس 1 برو/أس 2 برو	الاسم
الهاتف	الهاتف المحمول
العنوان	

موثوقة دائماً، سبيكترا

Uzinmedicare Co., Ltd.
54, 56, Dongtansandan 5-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18487, Republic of Korea
Tel. : +82-70-5228-0983 | www.uzinmedicare.com

UZ-IFU-S1,S2 Pro (AE)
REV.000
2024.12