سبیکترا کیو بلس



UZ-IFU-SPQ+(AE)
Rev.000
2024.12

المحتويات

1. الاحتياطات المهمة
2. الرموز المهمة
3. دواعي الاستخدام
4. المكونات والتركيب
5. التحكم بالأزرار
6. دليل الشفط
7. بدء الاستخدام
8. كيفية استخدام المضخة المزدوجة
9. التنظيف والتعقيم
10. ما هي مدة تخزين الحليب
11. كيف أقوم بإذابة واستخدام حليب الثدي المخزن؟
12. بيئة الاستخدام والتخزين
13. استكشاف الأخطاء وإصلاحها
14. المواصفات
15. الضمان المحدود
16. التوافق المغناطيسي (EMC)

1.احتياطات مهمة

التحذيرات والاحتياطات
عند استخدام المنتجات الكهربائية، وخاصة عند وجود الأطفال، يجب دائمًا اتباع احتياطات السلامة الأساسية.

① إذا كنتِ أمًا مصابة بالتهاب الكبد الوبائي B أو C أو فيروس نقص المناعة البشرية (HIV)، فإن شفط حليب الثدي لن يقلل أو يزيل خطر نقل الفيروس إلى طفلك من خلال حليب الثدي.

② قبل كل استخدام، افحصي مكونات الجهاز بعناية بحثًا عن أي شقوق، أو تصدعات، أو تمزقات، أو تغير في اللون، أو تدهور. في حالة ملاحظة أي ضرر بالجهاز، يرجى التوقف عن الاستخدام حتى يتم استبدال الأجزاء التالفة.



اقرأ جميع التعليمات قبل الاستخدام
عند استخدام المنتجات الكهربائية، يجب دائمًا اتباع احتياطات السلامة الأساسية.
هذا المنتج مخصص لمستخدم واحد فقط.
استخدامه من قبل أكثر من شخص قد يشكل خطرًا صحيًا ويؤدي إلى مشكلات في الأداء ويُلغي الضمان.



لتقليل خطر الصعق الكهربائي
① لا تستخدمه أثناء الاستحمام.
② لا تضع أو تخزن المنتج في مكان يمكن أن يسقط فيه أو يتم سحبه.
③ لا تضع المنتج في الماء أو أي سائل آخر.
④ لا تحاول الوصول إلى منتج سقط في الماء، قم بفصل المنتج فورًا.
⑤ لا تعقم الجهاز في الميكروويف، ولا تغمر الجسم الرئيسي في الماء.

لتقليل خطر الحروق أو الصعق الكهربائي أو الحرائق أو الإصابة

① يجب عدم ترك هذا المنتج موصولًا بالكهرباء دون مراقبة.

② يجب الإشراف الوثيق عند استخدام هذا المنتج بالقرب من الرضع أو الأطفال.

③ استخدم هذا المنتج فقط للغرض المخصص له كما هو موضح في هذا الدليل. لا تستخدم الملحقات غير الموصى بها من قبل شركة Uzinmedicare Co., Ltd.

④ لا تستخدم هذا المنتج إذا كان به كابل تالف أو قابس معيب، إذا كان لا يعمل بشكل صحيح، إذا سقط في الماء، أو إذا كانت هناك أجزاء مكسورة أو مفقودة.

⑤ ابعد الكابل عن الأسطح الساخنة.

⑥ لا تستخدم المنتج أثناء النوم أو عند الشعور بالنعاس.

⑦ لا تستخدمه في الأماكن المفتوحة أو حيث يتم استخدام بخاخات الهباء الجوي أو عند وجود الأوكسجين.

⑧ يجب فصل كابل AC/DC من المقبس عند عدم استخدامه.

⑨ لا تقم بتفكيك أو تعديل المنتج.

⑩ لا تستنشق أو تبتلع أجزاء صغيرة.

⑪ قد تحدث ردود فعل تحسسية.

⑫ قد يؤثر الوبر والغبار والضوء (بما في ذلك ضوء الشمس) سلبًا على سلامة وأداء المنتج.

⑬ يجب أن يكون محول AC/DC سهل الفصل أثناء الاستخدام.

⑭ كن حذرًا لتجنب إسقاط المنتج. إذا تعرض للسقوط أو الصدمة، اتصل بأقرب مركز خدمة.

⑮ لا تستخدم ملحقات من علامات تجارية أخرى مع هذا المنتج. درع الثدي في هذا المنتج متوافق مع التوافق الحيوي للجهاز الطبي.

إذا شعرت بألم في الثدي أو الحلمة، أوقفي المضخة أو افصل القابس وأزل الجهاز من الثدي.
استشر أخصائي الرعاية الصحية (يمكن قطع الشفط بإدخال إصبع بين الثدي ودرع الثدي أو بإيقاف تشغيل المضخة).

2. الرموز المهمة

علامة الإجراء العام	خطر، تحذير	علامة الحظر العام
النوع BF	تيار مباشر (DC)	الفئة الثانية
تشغيل | إيقاف	الرجوع إلى دليل التعليمات (IFU)	الشركة المصنعة
نسبة الرطوبة للنقل، التخزين و التشغيل (95 % / 20 %)	درجة حرارة التشغيل (40 °C / 5 °C)	الضغط الجوي للتشغيل (106 kPa / 70 kPa)
قابل للكسر	يحفظ جافًا	الرقم التسلسلي SN
تاريخ الصنع	يجب عدم خلط هذا المنتج مع النفايات التجارية الأخرى للتخلص منها	لا تكدس 6
نظام الجودة ISO 13485		

تحذير!

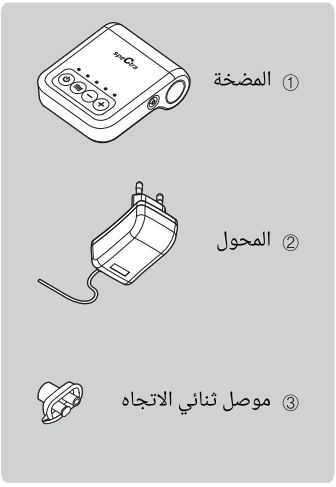
هذا المنتج مخصص للاستخدام من قبل مستخدم واحد فقط.
استخدام مضخة الثدي هذه من قبل شخص آخر غير المالك الأصلي قد يشكل مخاطر صحية،
ويؤثر على سلامة الأداء ويلغي ضمان المنتج.

3. دلالات الاستخدام

مضخة الثدي سبيكترا كيو بلس تعمل بالكهرباء ومخصصة للاستخدام من قبل النساء المرضعات لشفط وتخزين الحليب من الثدي. تم تصميم سبيكترا كيو بلس للاستخدام الفردي.

4. المكونات والتركيب

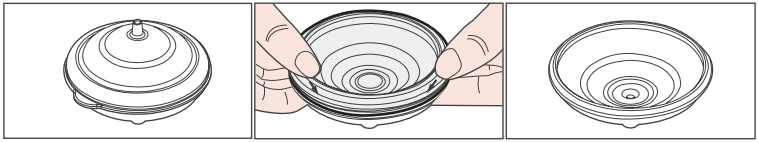
ملاحظة: قد تختلف الأجزاء حسب الدولة



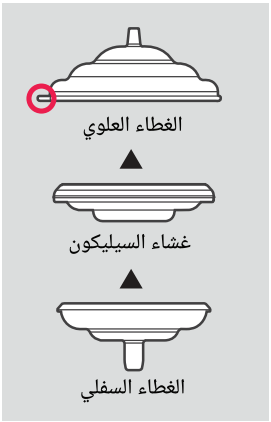
قبل استخدام مضخة الثدي من سلسلة سبيكترا لأول مرة،
عقم مجموعة درع الثدي في ماء مغلي لمدة 5 دقائق. قد تتشوه الأجزاء إذا تم غليها لأكثر من 5 دقائق.
ملاحظة: لا تغلي لأكثر من 5 دقائق، حيث قد تصبح الأجزاء مشوهة.

الجنس: أنثى | العمر: بالغ

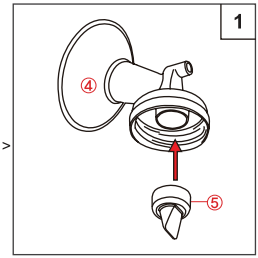
طريقة تجميع واقي التدفق العكسي

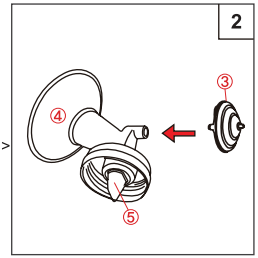


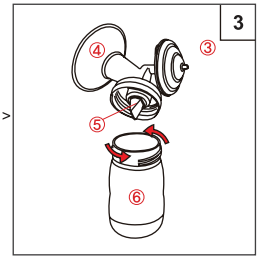
1) أدخل غشاء السيليكون الأبيض في الجزء السفلي
2) أدخل الجزء العلوي في غشاء السيليكون المُجمّع

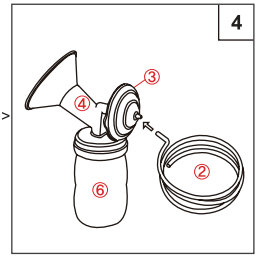


طريقة تجميع مجموعة المضخة

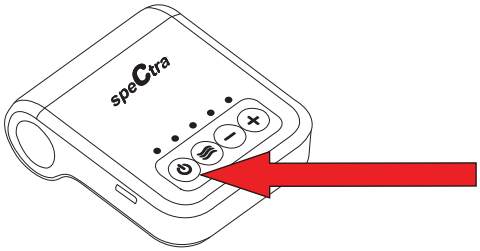
1

< ادفع صمام السيليكون إلى درع الثدي

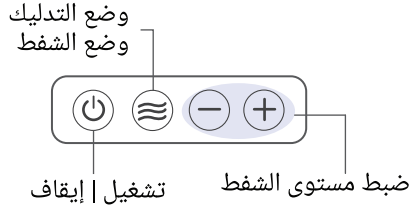
2

< أدخل واقي التدفق العكسي في درع الثدي

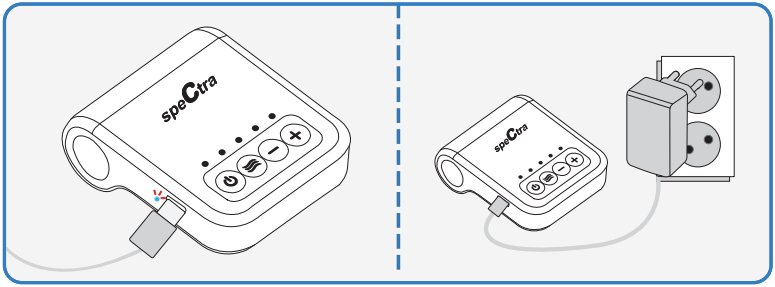
3

< قم بربط الزجاجة في درع الثدي

4

< أدخل الأنبوب في واقي التدفق العكسي

5. زر التحكم







يمكنك استخدام سبيكترا كيو بلس في أي مكان وفي أي وقت. عند وميض ضوء مؤشر الطاقة، يُرجى شحن الجهاز.

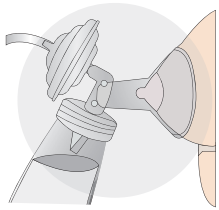
6. دليل الشفط

1) استرخي وحفّزي استجابة تدفق الحليب.
2) دلكي صدرك برفق أو ضعي كمادات دافئة من الجزء الخلفي من الصدر باتجاه الحلمة قبل الاستخدام.
3) قومي بسحب الحليب من كل ثدي لمدة 10-15 دقيقة.

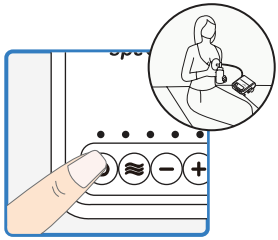
ملاحظة: لتحقيق أقصى استفادة من ضخ الحليب، نوصي بالضخ بتكرار أكبر ولكن بفترات قصيرة (10-15 دقيقة لكل ثدي، كل 2-3 ساعات، 7-8 مرات في اليوم).

ملاحظة: حتى عند استخدامك مضخة الثدي، أرضعي طفلك كلما استطعت.

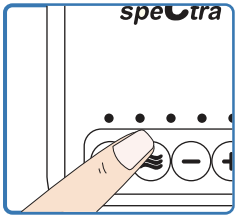
7. البدء



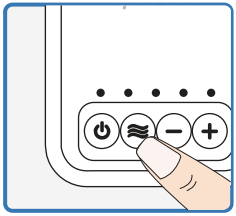
1.ضعي درع الثدي في منتصف صدرك بحيث يتم سحب الحلمة إلى القُمع.



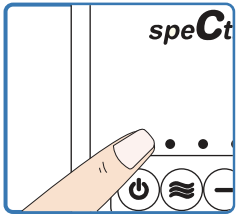
2. اضغطي على زر التشغيل.
سيضيء الشاشة ويبدأ العمل.



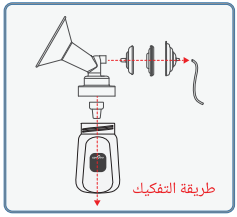
3. اضغطي على زر ≋ التدليك/الشفط للتحويل إلى وضع الشفط بمجرد بدء تدفق الحليب.



4. اضبطي مستوى الشفط ⊖⊕
إلى درجة الراحة. (لا تضبطيه على مستوى عالٍ يسبب عدم الراحة).

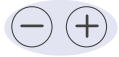


5. عندما ترغبين في إيقاف الشفط، اضغطي على زر التشغيل ثم قومي بإزالة مجموعة تجميع الحليب من صدرك.



6. افصلي واقي التدفق العكسي عن درع الثدي. قومي بإزالة درع الثدي من زجاجة تجميع الحليب، وأغلقي الزجاجة بإحكام باستخدام غطاء الزجاجة والقرص، واحفظيها بأمان.

• إعدادات الشفط

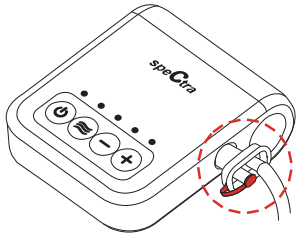
يُرجى توخي الحذر عند ضبط مستوى الشفط على جهاز سبيكترا كيو بلس.
قد تجد بعض النساء أن ضخ الحليب يكون أسرع عند مستويات شفط أعلى.
ومع ذلك، من المهم عدم ضبط مستوى الشفط على مستوى عالٍ لدرجة تجعلك تشعرين بعدم الراحة،
حيث إن الألم الناتج سيعيق تدفق الحليب.
لذلك، نوصي ببدء الشفط بمستوى شفط منخفض، ثم زيادة مستوى الشفط تدريجياً إلى مستوى مريح.
قد تجدين أن مستوى الشفط الذي تشعرين بالراحة معه يتغير بشكل كبير،
من يوم لآخر، خلال اليوم، وحتى خلال نفس جلسة الشفط.
قومي بضبط مستوى الشفط عن طريق الضغط على الأزرار. 

• وضع التدليك ووضع الشفط

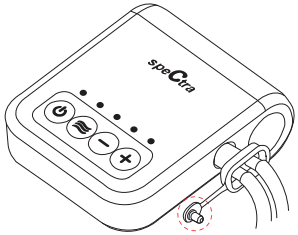
- وضع التدليك: ستقومين بضبط مستوى الشفط في وضع التدليك للعثور على المستوى الأنسب لكِ.
- وضع الشفط: بعد بدء تدفق الحليب، سيبدأ طفلك بالرضاعة ببطء وعمق أكبر، مما يولد شفطًا أقوى لسحب الحليب.
يتميز هذا الوضع بسرعة دورة أبطأ ومستوى شفط أعلى.
يرجى ضبط سرعة الدورة ومستوى الشفط في وضع الضخ للعثور على الإعداد الأنسب لكِ.

ملاحظة: سيقوم جهاز سبيكترا كيو بلس بحفظ إعداداتك تلقائيًا لجلسة الضخ التالية. إذا كنتِ ترغبين في بدء الضخ بإعدادات مختلفة عن تلك التي تم استخدامها في الجلسة السابقة، قومي بتعديل الإعدادات قبل البدء في ضخ الحليب.

8. كيفية استخدام المضخة المزدوجة



1) أزيلي غطاء الهواء



2) قومي بتوصيل الأنبوب من كل مجموعة تجميع الحليب إلى فوهة الهواء

9. التنظيف و التعقيم

1) الاستخدام لأول مرة: قبل استخدام مضخة الثدي سبيكترا كيو بلس لأول مرة، قومي بتفكيك وغسل وتعقيم جميع الأجزاء التي تلامس الثدي وحليب الثدي.
2) بعد كل استخدام: ① قومي بتفكيك وغسل جميع أجزاء مجموعة المضخة التي تلامس الثدي وحليب الثدي (درع الثدي، صمام السيليكون، الحلمة، الغطاء، القرص، والغطاء الخارجي) في ماء دافئ وصابوني. جميع الأجزاء في مجموعة المضخة آمنة للاستخدام في غسالة الصحون. ②اشطفيها بماء نظيف. ③ اتركي الأجزاء لتجف في الهواء وغطيها عندما لا تكون قيد الاستخدام.

ملاحظة: لإزالة التكثف أو الحليب في الأنبوب، اغسليه وجففيه فورًا. لتنظيف الجسم الرئيسي، امسحيه بقطعة قماش نظيفة ومبللة. افحصي الأنبوب بحثًا عن أي تكثف أو حليب. إذا لاحظتِ أي تكثف أو حليب في أنبوب الهواء،اغسليه وجففيه فورًا أو استبدلي الأنبوب.

10. ما هي المدة التي يمكنني فيها تخزين حليب الثدي؟

في درجة حرارة الغرفة:

مدة التخزين	درجة الحرارة
24 ساعة	15 درجة مئوية (60 درجة فهرنهايت)
4 إلى 6 ساعات	26 درجة مئوية (79 درجة فهرنهايت)
4 ساعات	30 درجة مئوية (86 درجة فهرنهايت)

في البرّاد:

مدة التخزين	درجة الحرارة
ما يصل إلى 4 أيام	0 درجة مئوية ~ 4 درجات مئوية (32 درجة فهرنهايت ~ 39 درجة فهرنهايت)

في الثلاجة:

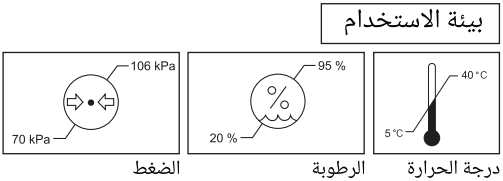
النوع	مدة التخزين
المقصورة موجودة داخل الثلاجة	حتى أسبوعين
بشكل منفصل الجزء السفلي أو العلوي أو جنبًا إلى جنب أو في ثلاجة منفصلة	3 إلى 4 أشهر
الثلاجة العميقة بدرجة حرارة ثابتة -17 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت)	6 إلى 12 شهراً

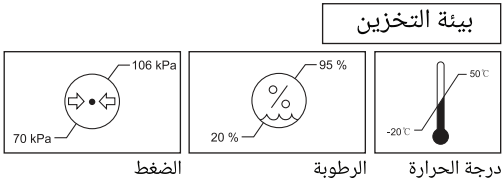
المصدر: Breastfeeding Made Easier at Home and Work, womenshealth.gov

11. كيف أقوم بإذابة واستخدام حليب الثدي المخزن؟

- تأكدي دائمًا من التحقق من تاريخ الحليب الموجود على العبوة قبل الاستخدام. لا تستخدمي الحليب بدون تاريخ أو الذي تم تخزينه لفترة طويلة.
- لإذابة الحليب المجمد: ضعيه في الثلاجة أو تحت ماء بارد جارٍ.
- لتسخين الحليب: ضعيه تحت ماء دافئ جارٍ وحركي العبوة برفق لخلط الحليب.
- إذا لم يتوفر الماء الدافئ، سخني قدرًا من الماء على الموقد. بمجرد أن يصبح الماء دافئًا (وليس مغليًا)، أزيلي القدر من الموقد وضعي عبوة الحليب فيه. لا تقومي بتسخين عبوة الحليب مباشرة على الموقد.
- لا تقومي بتسخين حليب الثدي في الميكروويف، لأن الميكروويف يمكن أن يسبب نقاطًا ساخنة خطيرة قد تؤذيك أو تؤذي الطفل.
- اختبري درجة حرارة الحليب دائمًا على الجزء الداخلي من معصمك قبل إطعامه للطفل. يجب أن يكون الحليب دافئًا وليس ساخنًا.
- بعد إذابة الحليب، يجب تخزينه في الثلاجة لمدة لا تزيد عن 24 ساعة.
- لا تعيدي تجميد الحليب المذاب. تخلصي من الحليب المجمد سابقًا إذا لم يُستخدم خلال 24 ساعة.

12. بيئة الاستخدام والتخزين





13. استكشاف الأعطال وحلها

الحالة	الاسباب المحتملة	الفحوصات	الحلول
لا يوجد طاقة	المحول	تحقق مما إذا كان سلك الطاقة غير متصل أو تالف.	قم بتوصيله بالمقبس. إذا كان تالفًا، تواصل مع الشركة المصنعة أو مركز الخدمة حيث تم الشراء.
لا يوجد شفط	أنبوب الهواء	تحقق مما إذا كان الأنبوب متصلاً بالجسم الرئيسي.	قم بتوصيل أنبوب الهواء بالجسم الرئيسي.
	الصمام	تحقق مما إذا كانت متصلة بدرع الثدي بشكل صحيح.	قم بتفكيكها وإعادة تجميعها بشكل صحيح.
	غطاء الهواء	تحقق مما إذا كان غطاء الهواء مغلقًا.	اغلق غطاء الهواء
شفط منخفض	مستوى الشفط	تحقق مما إذا كان هناك مستوى شفط منخفض على صمام منظم الشفط أو إذا كان هناك ضوضاء غير طبيعية.	تواصل مع المكان الذي اشتريت منه المنتج أو مع الشركة المصنعة
	مجموعة التجميع التالفة	تحقق من اتصال مجموعة التجميع	قم بتفكيكها وإعادة تجميعها بشكل صحيح
	درع الثدي	تحقق مما إذا كان هناك مشكلة في درع الثدي	قم بشراء واستبدال درع الثدي.
	الصمام	تحقق مما إذا كان هناك تلف في رأس الصمام	استبدل الصمام
ألم	شفط عالي جدًا	تحقق من مستوى الشفط	اضبطيه على أدنى مستوى للشفط واستشر مستشار الرضاعة أو الطبيب.

14. المواصفات

نوع الحماية: الفئة الثانية
الوزن: 175 جرام، استهلاك الطاقة: 20 فولت أمبير
مدخل المحول: 100-240 فولت ~ 60/50 هرتز، 500 مللي أمبير
المخرج: 5 فولت 2 أمبير
البطارية: ليثيوم بوليمر 3.7 فولت 900 مللي أمبير
الوظيفة

- المستوى: (الشفط) 1 ~ 5 | (التدليك) 1 ~ 5
- الشفط: 130-270 ملم زئبق (الشفط)، 150- 50 ملم زئبق (التدليك)

1. نوع الحماية ضد الصدمات الكهربائية: جهاز من الفئة الثانية
2. درجة الحماية ضد الصدمات الكهربائية: الأجزاء المطبقة من نوع BF
3. التصنيف حسب درجة الحماية ضد تسرب الماء: IP22
4. هذا الجهاز غير مناسب للاستخدام في وجود مواد التخدير القابلة للاشتعال أو الأكسجين.
5. وضع التشغيل: تشغيل مستمر.

15. الضمان المحدود

هذا المنتج مضمون من قبل شركة يوزيمندكير المحدودة للمشتري الأصلي بالتجزئة ضد أي عيوب في المواد والتصنيع لمدة سنتين من تاريخ الشراء. لا يشمل هذا الضمان الأضرار الناجمة عن الحوادث، أو الاستخدام غير الصحيح، أو سوء الاستخدام، أو الصيانة غير السليمة، أو التعديل غير المصرح به، أو الاتصال بمصدر طاقة غير مناسب. سيتم فرض رسوم على إصلاح مثل هذه الأضرار.

بطاقة الضمان

سبيكترا كيو بلس
المنشأ: جمهورية كوريا

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

مضخة الثدي الكهربائية سبيكترا كيو بلس			
الإسم		رقم الجوال	
هاتف		العنوان	

16. التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)

يجب تركيب هذا الجهاز وتشغيله وفقًا للمعلومات الواردة في دليل المستخدم [IEC/EN 60601-1-11: البند 12.3a].
يمكن أن تؤثر أجهزة الاتصالات اللاسلكية مثل الشبكات المنزلية اللاسلكية، والهواتف المحمولة،
والهواتف اللاسلكية وقواعدها، وأجهزة الاتصال اللاسلكي على هذا الجهاز، ويجب أن تبقى على مسافة
لا تقل عن 1.0 متر من الجهاز. [IEC/EN 60601-1-11: البند 12.3b].
تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه متوافق مع الحدود الخاصة بالأجهزة الطبية في معيار IEC 60601-1-2.
تهدف هذه الحدود إلى توفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في بيئة تركيب طبية نموذجية.
يولد هذا الجهاز ويستخدم وينبعث منه طاقة تردد الراديو، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للتعليمات،
فقد يتسبب في تداخل ضار مع أجهزة أخرى في الجوار.
ومع ذلك، لا يوجد ضمان بأن التداخل لن يحدث في موقع تركيب معين.
إذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار مع أجهزة أخرى، يمكن تحديده عن طريق تشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز،
وينصح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل باتباع إحدى أو بعض التدابير التالية:

- إعادة توجيه أو نقل جهاز الاستقبال.
- زيادة المسافة بين الجهازين.
- توصيل الجهاز بمأخذ كهربائي على دائرة مختلفة عن تلك المتصلة بالجهاز أو الأجهزة الأخرى.

يرجى استشارة الشركة المصنعة أو فني الخدمة للحصول على المساعدة.

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