

تعليمات الاستخدام: ECG Global 2.0

العربية (ع): ECG Global 2.0

تطبيق تخطيط القلب

تعليمات الاستخدام



Apple Inc.
One Apple Park Way
Cupertino, CA 95014

www.apple.com

EC REP

Apple Distribution International
Hollyhill Industrial Estate,
Hollyhill, Cork,
Ireland

التواصل: medicalcompliance@group.apple.com

CE 0123

MD

معلومات خاصة بأوكرانيا:

ТОВ «ДЖЕРЕЛО-УКРАЇНА»

01033, Україна, м. Київ, вулиця Шота Руставелі 33-Б, офіс 27

e-mail: uarep@jerelo.eu

тел. +38 (044) 360 30 11



UA.TR.120

معلومات خاصة بسويسرا:

:CH-REP

QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610 Wohlen
Switzerland

معلومات خاصة بأستراليا:

تفاصيل الراعي:

Apple Pty Ltd

Level 3, 20 Martin Place

Sydney, NSW, 2000

Australia

[/https://www.apple.com/au](https://www.apple.com/au)

هاتف: 1-300-321-456

معلومات خاصة بالبرازيل:

رقم ANVISA: 80117580880

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ LEVY CRUZ MARTINS – CRF-SP: 42415

IMPORTADOR:

Emergo Brazil Import Importação e Distribuição de Produtos Médicos Hospitalares Ltda.

Avenida Francisco Matarazzo, 1.752, Salas 502/503, Água Branca, São Paulo-SP, CEP – 05001-200

CNPJ: 04.967.408/0001-98

E-mail: brazilvigilance@ul.com

معلومات خاصة بدولة كولومبيا:

PRODUCTO: Software de Electrografía y aplicación de ECG para software de análisis de fotopletiografía

IMPORTADOR:

IMPOMED S.A.S

Calle 1 SUR NO. 77A-21

Interior 201 Medellin Colombia

REGISTRO SANITARIO NO.: INVIMA 2020DM-0021828

معلومات خاصة بإسرائيل:

مالك تسجيل AMAR:

Medogar Medical Equipment Ltd.

Hasadna St. 8 P.O.B 2586 Ra'annana 4365104 ISRAEL

هاتف المكتب: +972-9-7401457 فاكس: +972-9-7401459

מדוגר מכשור רפואי בע"מ

הסדנא 8 ת.ד. 2566 רעננה 4365104

טל: 09-7401457

פקס: 09-7401459

מידוגר للأجهزة الطبية المحدودة

شارع هاسادنا 8، ص.ب. 2566

رعننا 4365104

www.medogar.co.il info@medogar.co.il

رقم شهادة AMAR: 21080016

معلومات خاصة بتركيا:

Apple Teknoloji ve Satış Limited Şirketi

Büyükdere Caddesi

Levent 199 Kat:22-23

34394 Şişli

İstanbul

Türkiye

رقم تتبع المنتج لتطبيق تخطيط القلب: 8682450178021

معلومات خاصة بدولة بيرو:

Registro Sanitario NO :DB5982E

IMPORTADOR:

Drogería Emergo Peru S.R.L.

Calle Las Orquídeas Nro. 585, Int. 1301,

San Isidro, Lima, Perú

RUC: 205 52 75 65 34

معلومات خاصة بماليزيا:

الممثل المعتمد:

Nyprax Business Solutions

37 Jalan Terasek Lima, Bangsar Baru,

59100 Bangsar, Kuala Lumpur

ترخيص الجهاز:

تطبيق تخطيط القلب من Apple

GB7992021-54025

معلومات خاصة بالهند:

Import License Number: IMP/MD/2022/000754

المستورد:

Asia Actual India (OPC) Pvt. Ltd.

523A, Tower A, Spaze I-Tech Park, Sector 49,

Gurgaon, Haryana, India

معلومات خاصة بجمهورية كوريا:

.본 앱은 "의료기기" 임

수입업자: 이머고코리아 (유)

06236) 서울특별시 강남구 테헤란로 152 강남파이낸스센터 26층

제조원: Apple Inc.

(본사) One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA

(공장) 20450 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, USA

허가번호: 수허 20-177 호

명칭 (제품명, 품목명, 모델명): 심전도 앱, 심전계, ECG App

소프트웨어 버전: 2.X

출시연월: 2022년 01월

포장단위: 1ea

: 사용목적

모바일플랫폼(Apple Watch)에 장착된 심전도(ECG)센서를 이용하여 측정된 단일유도(Lead I) 유사심전도 신호로부터 심
.방세동 또는 정상박동 존재 여부를 판정함으로서, 심전도 신호를 생성, 기록, 저장, 전송 및 표시하는 의료용 어플리케이션

معلومات خاصة بإندونيسيا:

رقم ترخيص المنتج: KEMENKES RI AKL 20502121822
المسجل:

PT. ASIA ACTUAL INDONESIA, DKI Jakarta
Gandaria 8 Office Tower, Unit 6J. Jl. Sultan Iskandar Muda
Jakarta Selatan 12240 – Indonesia

+62 (021) 2930-3747

معلومات خاصة بمولدوفا:

رقم التسجيل: DM000322299, DM000322300
الممثل المعتمد:

.JERELO S.R.L

.MD-2024, str. Pietrăriei, nr 19A, of. 3
mun. Chişinău, Republica Moldova

+37378538295

معلومات خاصة بتايلاند:

رقم ترخيص الجهاز الطبي: 64-2-2-0004085
المستورد:

บริษัท เอเชีย แอคชวล (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารทีวัน ห้องเลขที่ 15-102 ชั้น 15 ซอยสุขุมวิท 40 ถนนสุขุมวิท 8
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. 02-821-5998

معلومات خاصة بدولة فيتنام:

MA Import License Number: 220002519/PCBB-HCM
:LICENSE HOLDER

Asia Actual Vietnam Co., LTD.

Binh Tien 45/90

Ward 07, District 6

مدينة هو شي من

دواعي الاستعمال

تطبيق تخطيط القلب هو عبارة عن تطبيق طبي - برمجي فقط - على الجوال، مصمم للاستخدام مع Apple Watch لإنشاء وتسجيل وتخزين ونقل وعرض تخطيط قلب (ECG) أحادي القناة يشبه تخطيط القلب لزاوية الموجة I. يكشف تطبيق تخطيط القلب حالات وجود الرجفان الأذيني (AFib) والنظم الجيبي ومعدل نبض القلب المرتفع (لا يتم اكتشاف أي رجفان أذيني عندما يكون معدل نبض القلب ١٠٠-١٥٠ نبضة/د) على شكل موجة قابل للتصنيف. ولا يوصى بتطبيق تخطيط القلب للمستخدمين الذين يعانون من اضطرابات نظم معروفة أخرى.

تطبيق تخطيط القلب مصمم للاستخدام المباشر دون وصفة طبية (OTC). الغرض من بيانات تخطيط القلب التي يعرضها تطبيق تخطيط القلب هو الاستخدام المعلوماتي فقط. ولا يُنتظر من المستخدم تفسير النتائج المخرجة من الجهاز أو اتخاذ إجراء سريري استناداً إليها دون استشارة اختصاصي مؤهل في مجال الرعاية الصحية. الهدف من شكل الموجة في تخطيط القلب هو تعزيز تصنيف النظم القلبي من أجل تمييز الرجفان الأذيني عن النظم الجيبي العادي، ولا يُقصد منه أن يكون بديلاً لوسائل التشخيص والعلاج التقليدية.

تطبيق تخطيط القلب غير مصمم للاستخدام من قبل الأشخاص الذين يقل عمرهم عن ٢٢ سنة.

الغرض المستهدف (منطقة الاتحاد الأوروبي)

تطبيق تخطيط القلب هو عبارة عن تطبيق طبي - برمجي فقط - على الجوال، مصمم للاستخدام مع Apple Watch لإنشاء وتسجيل وتخزين ونقل وعرض تخطيط قلب (ECG) أحادي القناة يشبه تخطيط القلب لزاوية الموجة ا. يكشف تطبيق تخطيط القلب حالات وجود الرجفان الأذيني (AFib) والنظم الجيبي ومعدل نبض القلب المرتفع (لا يتم اكتشاف أي رجفان أذيني عندما يكون معدل نبض القلب ١٠٠-١٥٠ نبضة/د) على شكل موجة قابل للتصنيف. ولا يوصى بتطبيق تخطيط القلب للمستخدمين الذين يعانون من اضطرابات نظم معروفة أخرى.

تطبيق تخطيط القلب مصمم للاستخدام المباشر دون وصفة طبية (OTC). الغرض من بيانات تخطيط القلب التي يعرضها تطبيق تخطيط القلب هو الاستخدام المعلوماتي فقط. ولا يُنتظر من المستخدم تفسير النتائج المخرجة من الجهاز أو اتخاذ إجراء سريري استناداً إليها دون استشارة اختصاصي مؤهل في مجال الرعاية الصحية. الهدف من شكل الموجة في تخطيط القلب هو تعزيز تصنيف النظم القلبي من أجل تمييز الرجفان الأذيني عن النظم الجيبي العادي، ولا يُقصد منه أن يكون بديلاً لوسائل التشخيص والعلاج التقليدية.

تطبيق تخطيط القلب غير مصمم للاستخدام من قبل الأشخاص الذين يقل عمرهم عن ٢٢ سنة.

السكان المستهدفون والمستخدمون المستهدفون

تطبيق تخطيط القلب مخصص للمستخدمين من عمر ٢٢ عاماً فأكثر. لا توجد حالة سريرية محددة مطلوبة لاستخدام التطبيق. قد يختار المستخدمون المهتمون بمعرفة المزيد عن صحة القلب والأوعية الدموية تنشيط الميزة عند الانتهاء بنجاح من عملية الإعداد.

هدف الاستخدام (منطقة خارج الاتحاد الأوروبي وجمهورية كوريا)

هدف استخدام تطبيق تخطيط القلب هو تمكين المستخدم من تسجيل تخطيط قلب (ECG) أحادي القناة تم تصنيفه في حينه على أنه نظم جيبي أو رجفان أذيني على شكل الموجة القابل للتصنيف. يمكن أن يتم استخدام تصنيف تخطيط القلب والنظم بواسطة الأفراد الذين تم - أم لم يتم - تشخيص الرجفان الأذيني لديهم من قبل كبيانات يمكن مشاركتها مع الخبير الطبي المؤهل. تم تصميم تطبيق تخطيط القلب ليستخدمه الأشخاص العاديين الذين تبلغ أعمارهم ٢٢ عاماً فأكثر.

معلومات خاصة بروسيا

لا تُعد ميزة إشعارات اضطراب النظم جهازاً طبياً وفقاً لهيئة ROSZDRAVNADZOR (هيئة الصحة الروسية).

تطبيق تخطيط القلب هو عبارة عن تطبيق - برمجي فقط - على الجوال، مصمم للاستخدام مع Apple Watch لإنشاء وتسجيل وتخزين ونقل وعرض تخطيط قلب (ECG) أحادي القناة يشبه تخطيط القلب لزاوية الموجة ا. يكشف تطبيق تخطيط القلب وجود الرجفان الأذيني (AFib) والنظم الجيبي ومعدل نبض القلب المرتفع (لا يتم اكتشاف أي رجفان أذيني عندما يكون معدل نبض القلب ١٠٠-١٥٠ نبضة/د) على شكل موجة قابل للتصنيف. ولا يوصى بتطبيق تخطيط القلب للمستخدمين الذين يعانون من اضطرابات نظم معروفة أخرى.

تطبيق تخطيط القلب مصمم للاستخدام المباشر دون وصفة طبية (OTC). الغرض من بيانات تخطيط القلب التي يعرضها تطبيق تخطيط القلب هو الاستخدام المعلوماتي فقط. ولا يُنتظر من المستخدم تفسير النتائج المخرجة من الجهاز أو اتخاذ إجراء سريري استناداً إليها دون استشارة اختصاصي مؤهل في مجال الرعاية الصحية. للحصول على الاستشارة الصحية المناسبة، الرجاء زيارة اختصاصي مؤهل في مجال الرعاية الصحية. الهدف من شكل الموجة في تخطيط القلب هو تعزيز تصنيف النظم القلبي من أجل تمييز الرجفان الأذيني عن النظم الجيبي العادي، ولا يُقصد منه أن يكون بديلاً لوسائل التشخيص والعلاج التقليدية.

تطبيق تخطيط القلب غير مصمم للاستخدام من قبل الأشخاص الذين يقل عمرهم عن ٢٢ سنة.

استخدام تطبيق تخطيط القلب

إعداد/تجهيز التطبيق

- تطبيق تخطيط القلب متوافق مع Apple Watch Series 4 أو أحدث (باستثناء Apple Watch SE). للتحقق من مناطق التوفر والحصول على معلومات إضافية حول توافق الجهاز، الرجاء زيارة: <https://support.apple.com/HT208955>
- قم بتحديث Apple Watch و iPhone إلى أحدث إصدار من نظام التشغيل.
- افتح تطبيق صحتي على iPhone وحدد "تصفح".
- انتقل إلى "القلب"، ثم حدد "تخطيط القلب (ECG)".
- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
- يمكنك الخروج من مرحلة التجهيز في أي وقت بالضغط على "إلغاء".

تسجيل تخطيط القلب

- تأكد من تثبيت Apple Watch بإحكام على المعصم الذي حددته في الإعدادات > عام > اتجاه الساعة.
- افتح تطبيق تخطيط القلب على Apple Watch.
- أرخ ذراعك على طاولة أو على فخذيك، وأبقِ إصبعك على Digital Crown. لا يتعين عليك الضغط على زر Crown أثناء الجلسة.
- يستغرق التسجيل ٣٠ ثانية.

تحليل تخطيط القلب

- إذا تمت القراءة بنجاح، فستتلقى أحد التصنيفات التالية على تطبيق تخطيط القلب:
- نظم جيبي: إذا كانت النتيجة نظماً جيبياً، فهذا يعني أن القلب ينبض بنمط موحد بين ٥٠-٩٩ نبضة/د.
- معدل نبض القلب مرتفع - لم يُكتشف أي رجفان أذيني: إذا كانت النتيجة تشير إلى معدل نبض قلب مرتفع، فهذا يعني أن القلب ينبض بين ١٠٠-١٥٠ نبضة/د ولا تظهر فيه أي علامات للرجفان الأذيني.
- رجفان أذيني: إذا كشفت النتيجة عن رجفان أذيني، فهذا يعني أن القلب ينبض بنمط غير منتظم بين ٥٠-٩٩ نبضة/د.
- رجفان أذيني - معدل نبض القلب مرتفع: إذا كشفت النتيجة عن رجفان أذيني ومعدل نبض قلب مرتفع، فهذا يعني أن القلب ينبض بنمط غير منتظم بين ١٠٠-١٥٠ نبضة/د.
- تسجيل ضعيف: إذا كانت النتيجة تشير إلى تسجيل ضعيف، فهذا يعني تعذر تصنيف التسجيل بسبب وجود ضجيج آلات أو ضوضاء كمية كبيرة جداً في شكل الموجة. قد يحدث ذلك لعدة أسباب، مثل الحركة المفرطة أثناء التسجيل أو أن حزام Apple Watch واسع أكثر من اللازم. هناك حالات فسيولوجية معينة قد تمنع نسبة صغيرة من المستخدمين من إصدار إشارة كافية للحصول على تسجيل جيد.
- معدل نبض القلب المنخفض أو المرتفع: لا يمكن لتطبيق تخطيط القلب التحقق من تسجيلات نبض القلب إذا كان معدل نبض القلب أقل من ٥٠ نبضة/د أو أكثر من ١٥٠ نبضة/د.

- بعد اكتمال تسجيل تخطيط القلب، يتم تحليل بيانات تخطيط القلب للتحقق مما إذا كانت مدته ٢٥ ثانية على الأقل أم لا، وإذا كانت كذلك، يتم التحقق من وجود إما نظم جيبى، أو ارتفاع معدل نبض القلب دون وجود رجفان أذيني، أو مع وجود رجفان أذيني، أو إذا كانت النتيجة غير الحاسمة مسوغة.
- توفر نتيجة تسجيل تخطيط القلب في تطبيق تخطيط القلب عرضاً مفصلاً للنتيجة. وسيتم توفير شرح مفصل في تطبيق صحتي على الـ iPhone أيضاً.
- وجود رجفان أذيني في نتائج التخطيط القلبي يمثل نتائج محتملة فقط. اتصل بالطبيب إذا كنت تشعر بأي أعراض أو يساورك أي شعور بالقلق. وإذا كنت تعتقد أنك تمر بمشكلة طبية طارئة، فاتصل بخدمات الطوارئ.
- إذا كانت نتائج تخطيط القلب غير حاسمة، فقد يعني هذا أنه ربما يوجد ضجيج آلات أو ضوضاء بكمية كبيرة جداً تمنع الحصول على إشارة جيدة، أو ربما أنك تعاني من اضطراب نظم غير الرجفان الأذيني لا يستطيع التطبيق تصنيفه. هناك نسبة صغيرة من الأشخاص قد يعانون من حالات فسيولوجية معينة ربما تمنع المستخدم من إصدار إشارة كافية للحصول على تسجيل جيد. يمكنك معرفة المزيد حول نتائج تخطيط القلب غير الحاسمة أثناء التجهيز، وذلك بالاطلاع على المعلومات التثقيفية المتوفرة في منطقة تخطيط القلب في تطبيق صحتي على iPhone، أو بالضغط على أيقونة "i" على تطبيق تخطيط القلب للحصول على مزيد من المعلومات.
- يمكنك محاولة إعادة تسجيل تخطيط القلب إذا حصلت على نتيجة غير حاسمة بسبب رداءة التسجيل. هناك نسبة صغيرة من الأشخاص قد يعانون من حالات فسيولوجية معينة ربما تمنع المستخدم من إصدار إشارة كافية للحصول على تسجيل جيد. يمكنك مراجعة كيفية تسجيل تخطيط قلب أثناء التجهيز أو بالضغط على "كيفية تسجيل تخطيط قلب" في قسم تخطيط القلب في تطبيق صحتي على iPhone.
- قد ينخفض معدل نبض القلب بسبب أدوية معينة أو في حالة عدم توصيل الإشارات الكهربائية بشكل صحيح عبر القلب. وقد يؤدي التمرين للوصول إلى مستوى اللاعبين الرياضيين المتميزين إلى انخفاض معدل نبض القلب أيضاً.
- قد يرتفع معدل نبض القلب بسبب التدريب أو الضغط أو التوتر العصبي أو الجفاف بسبب الكحول أو العدوى أو الرجفان الأذيني أو اضطرابات نظم قلبي أخرى.
- تتم مزامنة كل تسجيلات تخطيط القلب إلى تطبيق صحتي على iPhone. ويمكنك استخدام تطبيق صحتي لمشاركة تخطيط القلب مع الطبيب.

حذف تطبيق تخطيط القلب واستعادته على Apple Watch

- حذف تطبيق تخطيط القلب على Apple Watch
- على Apple Watch، انتقل إلى الشاشة الرئيسية.
- إذا كنت في عرض الأيقونات، اضغط مطولاً برفق على التطبيق حتى يهتز.
- اضغط على التطبيق، ثم اضغط على الأيقونة "X".
- إذا كنت في عرض القائمة، اسحب إلى اليمين على التطبيق واضغط على علامة سلة المهملات.
- اضغط على حذف.
- اضغط على مفتاح Digital Crown للإلغاء.
- استعادة تطبيق تخطيط القلب على Apple Watch
- انتقل إلى App Store على Apple Watch
- ابحث عن تطبيق تخطيط القلب
- اضغط على  لاستعادة التطبيق.

الأمان والأداء

لقد تم اختبار قدرة تطبيق تخطيط القلب على التصنيف الدقيق لتسجيل تخطيط القلب إلى رجفان أذيني ونظم جيبى، اختباراً شاملاً في تجربة سريرية على حوالي ٥٤٦ فرد. تمت مقارنة تصنيف النظم القلبي من جهاز تخطيط قلب ذي ١٢ زاوية موجة على يد طبيب قلب بتصنيف النظم القلبي من تخطيط قلب مجمع على نحو متزامن من الإصدار 2.0 من تطبيق تخطيط القلب. أظهر تطبيق تخطيط القلب حساسية بنسبة ٩٨.٥٪ في تصنيف الرجفان الأذيني (معدل نبض القلب ٥٠-١٥٠ نبضة/د) ونوعية بنسبة ٩٩.٣ في تصنيف النظم الجيبى (معدل نبض القلب ٥٠-١٥٠ نبضة/د) في التسجيلات القابلة للتصنيف.

لقد تم اختبار مورفولوجيا شكل الموجة أيضاً في هذه التجربة السريرية من خلال التقييم البصري لمطال موجة PQRST وموجة R مقارنة بقيمة مرجعية. لقد أخرج الإصدار 2.0 من تخطيط القلب شكل موجة PQRST مقبول بصرياً بنسبة نجاح ١٠٠٪ مقارنة بشكل الموجة المرجعي. إضافةً إلى ذلك، كانت نسبة النجاح الإجمالية لتقييم مطال موجة R هي ٩٧.٢٪ مقارنة بالمرجع.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا كنت تواجه صعوبات في تشغيل تطبيق تخطيط القلب، فراجع دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها أدناه.

المشكلة: لا أستطيع تسجيل قراءة باستخدام تطبيق تخطيط القلب.

الحل:

- تأكد من إكمال كل خطوات التجهيز في تطبيق صحي على iPhone.
- تأكد من نظافة وجفاف كل من معصمك و Apple Watch؛ فقد يتسبب الماء والعرق في الحصول على تسجيل رديء.
- تأكد من ثبات Apple Watch والذراعين واليدين أثناء التسجيلات.

المشكلة: هناك قدر كبير من ضجيج الآلات أو الضوضاء أو التداخل في التسجيل.

الحل:

- أرخ ذراعك على طاولة أو على فخذك أثناء التسجيل. حاول الاسترخاء وعدم التحرك أكثر من اللازم.
- تأكد أن Apple Watch الخاصة بك ليست أوسع من اللازم على معصمك. ينبغي تثبيت الرباط بإحكام ويجب ملامسة ظهر Apple Watch لمعصمك.
- ابتعد عن أي أجهزة إلكترونية متصلة بمصدر طاقة لتجنب التداخل الكهربائي.

المشكلة: أشكال موجات تخطيط القلب تبدو مقلوبة.

الحل:

- ربما تم تعيين اتجاه الساعة على المعصم الخاطئ. على iPhone، انتقل إلى تطبيق Watch. اضغط على ساعتي < عام > اتجاه الساعة.
- يتم حفظ كل البيانات المسجلة أثناء جلسة تطبيق تخطيط القلب في تطبيق صحي على iPhone. ويمكنك - إذا اخترت ذلك - مشاركة تلك المعلومات عن طريق إنشاء ملف PDF.

لا يمكن تسجيل أي بيانات تخطيط قلب جديدة بمجرد امتلاء مساحة تخزين الـ Apple Watch. إذا تعذر عليك التسجيل بسبب مشاكل في مساحة التخزين، ينبغي إفراغ مساحة عن طريق حذف التطبيقات أو الموسيقى أو عناصر البودكاست غير المرغوب فيها. يمكنك التحقق من استخدام مساحة التخزين لديك عن طريق الانتقال إلى تطبيق Apple Watch على iPhone والضغط على "ساعتي"، ثم الضغط على "عام"، ثم الضغط على "التخزين".

تنبيهات:

لا يمكن لتطبيق تخطيط القلب التحقق من دلالات التعرض لنوبة قلبية. إذا كنت تعتقد أنك تمرّ بمشكلة طبية طارئة، فاتصل بخدمات الطوارئ.

لا تلتقط التسجيلات عندما تكون Apple Watch قريبة من مجالات كهرومغناطيسية قوية (مثل أنظمة منع السرقة الكهرومغناطيسية وأجهزة اكتشاف المعادن).

لا تلتقط التسجيلات أثناء الخضوع لأي إجراء طبي (مثل إجراءات التصوير بالرنين المغناطيسي والعلاج بالإنفاذ الحراري وتفتيت الحصى الكلوية والعلاج بالكلي والعلاج بمزيل الرجفان الخارجي).

لا تلتقط التسجيلات عندما تكون الـ Apple Watch خارج نطاق درجات الحرارة التشغيلية (٠ م - ٣٥ م) الموضحة في دليل مستخدم Apple Watch ونطاق الرطوبة الذي يتراوح من ٢٠٪ إلى ٩٥٪ من الرطوبة النسبية.

لا تستخدمه لتشخيص الحالات المتعلقة بالقلب.

لا تستخدمه مع ناظمة قلبية أو مقوم نظم القلب مزيل الرجفان القابل للزرع (ICD) أو أي أجهزة إلكترونية مزروعة أخرى.

لا تلتقط أي تسجيل أثناء النشاط البدني.

لا تغير أدويةك دون استشارة الطبيب.

التطبيق ليس مصممًا للاستخدام بواسطة من هم دون الثانية والعشرين من العمر.

ينبغي استشارة الطبيب إذا كان معدل نبض قلبك أقل من ٥٠ أو أعلى من ١٥٠ في وقت الراحة ولم تكن تلك النتيجة متوقعة.

التفسيرات المتوفرة من هذا التطبيق عبارة عن نتائج محتملة، ولا تمثل تشخيصًا كاملاً لحالات قلبية. ولا يُنتظر من المستخدم تفسير النتائج الخارجة من التطبيق أو اتخاذ إجراء سريري استنادًا إليها دون استشارة اختصاصي مؤهل في مجال الرعاية الصحية.

الهدف من شكل الموجة الناشئة في تطبيق تخطيط القلب هو تعزيز تصنيف النظم القلبي من أجل تمييز الرجفان الأذيني عن النظم الجيبي العادي والخفقان (معدل نبض القلب المرتفع)، ولا يُقصد منه أن يكون بديلاً لوسائل التشخيص والعلاج التقليدية.

هذا إشعار للمستخدم و/أو المريض بأنه في حالة وقوع أي حادث خطير يتعلق بالجهاز يجب إبلاغ الشركة المصنعة والسلطة المختصة في الدولة العضو التي يقيم فيها المستخدم و/أو المريض.

تنبيه: لا تضمن Apple عدم وجود اضطراب نظم أو أي حالات صحية أخرى لديك عندما يصنف تطبيق تخطيط القلب تسجيل تخطيط قلب على أنه نظم جيبي أو خفقان (معدل نبض قلب مرتفع). ينبغي لك إبلاغ الطبيب إذا اكتشفت أي تغيرات محتملة في حالتك الصحية.

الأمن: تتصح Apple بإضافة رمز دخول (رقم تعريف شخصي [PIN]) أو Face ID أو Touch ID (بصمة إصبع) إلى iPhone ورمز دخول (رقم تعريف شخصي [PIN]) إلى Apple Watch لإضافة طبقة من الأمن. من الضروري تأمين iPhone، لأنك ستخزن معلوماتك الصحية الشخصية عليه. سيتلقى المستخدمون أيضًا إشعارات تحديث iOS و watchOS إضافية على الجهاز، ويتم توصيل التحديثات لاسلكيًا، وذلك لتشجيع إجراء أحدث إصلاحات الأمن بشكل سريع. راجع "دليل أمن iOS و watchOS" الذي يصف ممارسات أمن Apple وهو متاح لجميع مستخدميها، للحصول على دليل أمن iOS و watchOS، يرجى زيارة <https://support.apple.com/guide/security/welcome/web>.

رموز الجهاز

الشركة المصنعة



راجع تعليمات الاستخدام



وكيل أوروبي معتمد



الأجهزة الطبية



099-23781 المراجعة Q، فبراير 2023
