

# Kingdom of Saudi Arabia Saudi Food & Drug Authority



# المملكة الصربية السعودية الهيئة العامة للضذاء والدواء

# عاجل – إشعار إنذار سلامة أجهزة الصدمات القلبية الآلية الخارجية (AEDs)

## HeartStart OnSite J HeartStart Home J HeartStart FRx

إشكالية في أحد المكونات الإلكترونية (المقاومة) بالأجهزة التي تم تصنيعها بين عامي سبتمبر ٢٠٠٢-يناير

#### عزيزي المستخدم،

تم اكتشاف مشكلة أساسية في أجهزة الصدمات القلبية الألية الخارجية Philips HeartStart قد تتسبب في فشل الأجهزة في توفير الصدمة عند الحاجة لها ، يهدف اشعار إنذار السلامة هذا إلى إبلاغ مقدمي الرعاية / المسعفين حول:

- رفض شركة Philips اصدار اشعار إنذار سلامة للأجهزة المتأثرة.
  - بيان ماهية المشكلة وتحت أي ظروف يمكن أن تحدث.
- الإجراء الذي ينبغي اتخاذه من قبل المستخدم من أجل منع الخطر عن الأشخاص المصابين.

أجهزة الصدمات القلبية (AED) لشركة فيليس HeartStart FRx و HeartStart FRx و HeartStart FRx و Tona بناير ۲۰۱۳ لتي تم تصنيعها بين عامي سبتمبر ۲۰۰۲ يناير ۲۰۱۳ .	الأجهزة المتأثرة
إشكالية في أحد المكونات الإلكترونية (المقاومة) في حوالي ٢٦٠،٠٠٠ جهاز تم تصنيعها بين ٢٠٠٢ بهاز تم تصنيعها بين ٢٠٠٢ بين ٢٠٠٢. في العادة جميع حالات تعطل المقاومة يتم الكشف عنها من خلال الاختبار الذاتي تلقائيا، ويقوم حينها بتنبيه المستخدم عن طريق اصدار صوت تحذيري. بحسب شركة فيليبس أن نسبة الاعتمادية لأجهزة الصدمات القلبية (AED) هي أكثر من 9,9 % عندما يكون المصاب لديه سكتة القلبية. كما تزعم شركة فيليبس بأنه في حالات نادرة يفشل الاختبار الذاتي بالتعرف على المشكلة وبالتالي لن يقوم الجهاز بتوفير الصدمة عند الحاجة، وقد أقرت شركة فيليبس بحصول ١٣ حالة خارج المملكة العربية السعودية فشل فيها الجهاز بتقديم الصدمة القلبية المطلوبة للمريض نتيجة الإشكالية المذكورة.	وصف المشكلة
خطورة عدم امكانية الاختبار الذاتي بالتعرف على المشكلة وبالتالي لن يقوم الجهاز بتوفير الصدمة عند الحاجة لها.	وصف للخطر
أجهزة الصدمات القلبية (AED) لشركة فيليبس HeartStart FRx و HeartStart FRx و HeartStart FRx هي ضمن Home و HeartStart OnSite هي ضمن Home نطاق هذا الاستدعاء. يمكن التعرف على سنة الصنع عن طريق الرقم الثاني والثالث في الرقم التسلسلي الموجود	كيقية التعرف على الأجهزة المتأثرة
خلف الجهاز في النطاق الآتي: Home/Onsite: A02I-xxxxx through A 13B-xxxxx	

FRx: B04L-xxxxx through B13B-xxxxx	
إذا كان الجهاز قد تم تصنيعه في عام ٢٠١٣ م وكان الرقم الرابع هو الحرف "C" أو أحد	
الحروف التالية ( F ،E ،D ) فإنه غير مشمول في هذا الاستدعاء.	
على سبيل المثال، لا يشمل هذا الاستدعاء 02375-A13G لأنه لا يحتوي على المكون	
الإلكتروني (المقاومة) المرتبط بإشعار الاستدعاء هذا.	
	الإجراء الذي يجب
التوقف عن استخدام الأجهزة المتأثرة واستبدالها بأخرى سليمة ومأمونة.	القيام به من قبل
	العميل/المستخدم

كما تهيب الهيئة العامة للغذاء والدواء بالجميع بالإبلاغ عن أي مشاكل تتعلق بالأجهزة والمنتجات الطبية من خلال الموقع الالكتروني للمركز الوطني لبلاغات الأجهزة والمنتجات الطبية http://ncmdr.sfda.gov.sa

وللمزيد من المعلومات نأمل منكم الرجوع إلى موقع الهيئة على الشبكة العنكبوتية للمعلومات: http://www.sfda.gov.sa





المملكة الصربية السعودية الهيئة العامة للضذاء والدواء

#### **URGENT – Recall Notice**

### HeartStart FRx, HeartStart Home, and Heartstart OnSite AEDs

An issue with one of the electronic components (a resistor) in the AEDs that were manufactured between 2002-2013.

Dear Customer,

A vital issue was detected with Philips HeartStart AEDs may cause device fail to deliver the shock when it needed, this Field Safety Notice intended to inform healthcare providers /caregivers about:

- Philips refuse to issue a recall for the affected devices.
- What the issue is and under what circumstances it can occur.
- The actions that should be taken by the users in order to prevent risks for patients or affected personnel.

AFFECTED	Philips AED Models: HeartStart FRx, HeartStart Home, and HeartStart OnSite AEDs
PRODUCTS	manufactured from September 2002 through February 2013
PROBLEM	An issue with one of the electronic components (a resistor) in approximately 660,000
DESCRIPTION	AEDs that were manufactured between 2002-2013. Virtually all of these resistor-
	related failures were detected through the devices automatic self-testing, alerting the
	user by issuing audible chirps. Philips claimed that in-use reliability of these AEDs is
	greater than 99.9% when the AED determines a cardiac arrest victim is in need of
	shock therapy.
	As well as Philips claimed, in rare instances, self-tests might not identify a problem
	and the device might not deliver a shock when needed. To date, Philips is aware of
	13 instances outside Saudi Arabia in which this component failed during treatment due
	to the aforementioned issue.
TI A TI A DD	
HAZARD	Risk of self-tests might not identify a problem and the device might not deliver a shock
INVOLVED	when it needed.
HOW TO	Philips AED Models: HeartStart FRx, HeartStart Home, and HeartStart OnSite
<b>IDENTIFY</b>	AEDs manufactured from September 2002 through February 2013 are included
AFFECTED	within the scope of this recall.
PRODUCTS	The year of manufacture can be identified by the 2 <sup>nd</sup> and 3 <sup>rd</sup> characters in the serial
	number on the back of the AED in the range:
	number on the buck of the field in the funge.
	Home/Onsite: A02I-xxxxx through A 13B-xxxxx
	FRx: B04L-xxxxx through B13B-xxxxx
	However, if your device was manufactured in 2013 and the 4 <sup>th</sup> digit is the letter "C" or later (D, E, F), then it is not covered by this recall. For example, A <u>13G</u> -02375 is
	not covered by this recall because it does not contain the resistor associated with this recall notification.

<b>ACTION TO BE</b>
TAKEN BY
CUSTOMER /
USER

Stop using these devices and find an alternative with safe working conditions.

Saudi Food and Drug Authority encourages all to report any adverse event associated with medical devices through the National Center for Medical Devices Reporting:

## http://ncmdr.sfda.gov.sa

For more information please visit the Saudi Food and Drug Authority website:

http://www.sfda.gov.sa/En/Medical Equipments