

## Circular No. (14) 2019

Date: 11 December 2019

### To All Medical Device Companies and Healthcare Facilities

#### Sub: Prohibition of Importation and usage of Medical devices containing Mercury

In cooperation with the Supreme Council of the Environment, and based on "Basel" Agreement For the transboundary movement of hazardous waste which was signed by the Kingdom of Bahrain in 1992, and states in article 4 to reduce the production of hazardous wastes including products or medical devices containing mercury and its compounds. The National Health Regulatory Authority would like to notify all importers and medical devices companies that the importation of Medical devices containing Mercury is prohibited For example: Sphygmomanometer, fever thermometer, dental amalgam, Esophageal dilators, Gastrointestinal tubes ...etc. due to the risks associated with use of this device on patients and users. The toxic mercury leaked from these devices affects the nerves and brain functions, including memory loss, tremor and stress and can lead to death.

Therefore, it is strictly prohibited to import, sell and use Medical devices containing Mercury and all healthcare facilities must dispose of all medical devices containing mercury before **March 2020**.

It is very important to report to NHRA at [medical\\_device@nhra.bh](mailto:medical_device@nhra.bh) in case of finding any medical devices containing mercury in any healthcare facility to take the necessary action.

Your cooperation is highly appreciated in improving health services in the Kingdom

## تعميم رقم (14) لسنة 2019

التاريخ: 11 ديسمبر 2019م

### إلى جميع شركات الاجهزة والمستلزمات الطبية والمؤسسات الصحية

#### الموضوع: منع استيراد واستخدام الأجهزة الطبية التي تحتوي على الزئبق

بالتعاون مع المجلس الأعلى للبيئة وبناءً على اتفاقية "بازل" لنقل المخلفات الخطرة عبر الحدود والتي وقعت عليها مملكة البحرين في العام 1992 والتي تنص في المادة الرابعة على خفض انتاج المخلفات الخطرة ومنها المنتجات او الاجهزة الطبية التي تحتوي على الزئبق ومركباته الى الحد الادنى؛ تدعو الهيئة الوطنية لتنظيم المهن والخدمات الصحية جميع شركات الأجهزة والمستلزمات الطبية والمؤسسات الصحية إلى عدم استيراد وبيع واستخدام الأجهزة الطبية التي تحتوي على الزئبق، مثل: أجهزة الضغط وقياس الحرارة وحشوات الأسنان الرمادية (الأملغم) وموسعات المريء وأنايب الجهاز الهضمي وغيرها من التي تحتوي على الزئبق. وذلك لما له من مخاطر على المرضى والمستخدمين حيث يؤثر الزئبق السام المتسرب من هذه الأجهزة على الاعصاب ووظائف المخ والتي تشمل فقدان الذاكرة وأعراض الرعاش والاجهاد وقد تصل الى الموت.

لذا فإنه يمنع منعا باتا استيراد وبيع واستخدام الأجهزة الطبية التي تحتوي على الزئبق وعلى جميع المنشآت الصحية التخلص من هذه الأجهزة بالتنسيق المباشر مع الهيئة وذلك قبل شهر مارس 2020 .

يرجى اخطار الهيئة فوراً على البريد الإلكتروني [medical\\_devices@nhra.bh](mailto:medical_devices@nhra.bh) في حال وجود أي من الأجهزة الطبية التي تحتوي على الزئبق في أي مؤسسة صحية وذلك لإتخاذ الإجراء اللازمة.

هذا ما لزم توضيحه ونشكركم على تعاونكم الدائم في الارتقاء بالخدمات الصحية بالمملكة.

الدكتورة مريم عذبي الجلاهمة  
الرئيس التنفيذي