

Circular Informativa

N.º 162/CD/8.1.7

Data: 10/07/2013

Assunto: **Desfibrilhadores/Monitores utilizados para *pacings* externo com módulos de *pacemaker* transcutâneos não invasivos**

Para: Profissionais de saúde

Contacto: Centro de Informação do Medicamento e dos Produtos de Saúde (CIMI); Tel. 21 798 7373; Fax: 21 798 7107; E-mail: cimi@infarmed.pt; Linha do Medicamento: 800 222 444

O *pacings* transcutâneo fornecido por um desfibrilhador, também designado "*pacings* externo" consiste no fornecimento de corrente elétrica através de pás de desfibrilhação externas. A utilização bem sucedida desta técnica depende da administração de corrente suficiente para estimular o miocárdio a contrair-se (conhecido como "captura").

O *pacings* transcutâneo é por vezes utilizado em situações de urgência para tratar a assistolia ou bradicardia. Usualmente é uma medida temporária antes de tratamento adicional, como a implantação de um *pacemaker* temporário ou permanente.

A utilização inadequada destes dispositivos envolve o risco de *pacings* externo inadequado, que poderá conduzir a situações clínicas graves para o doente.

Geralmente, as definições de fábrica de corrente e frequência iniciais de *pacings* em módulos de *pacemaker* transcutâneos variam e poderão ser demasiado baixas para garantir a captura de *pacings*, desta forma é necessário assegurar a sua configuração adequada.

Assim, o Infarmed recomenda aos profissionais de saúde que:

- tenham presentes as definições de fábrica de corrente e frequência de *pacings*;
- sigam as recomendações constantes das instruções de utilização do fabricante e dos protocolos locais da sua instituição.

O Conselho Diretivo


Eurico Castro Alves
Presidente do
Conselho Diretivo