

N.º 084 /CA
Data: 25-07-2005

Assunto: **Medidores de Glicemia: Risco de mudança das unidades de medida em medidores que apresentam os resultados em mg/dl ou mmol/l**

Para: Profissionais de saúde e público em geral

Contacto no INFARMED: Departamento de Vigilância de Produtos de Saúde

(Tel: 217987145; Fax: 217987367; email: dvps@infarmed.pt)

Ex.mo(a) Senhor(a) Dr.(^a),

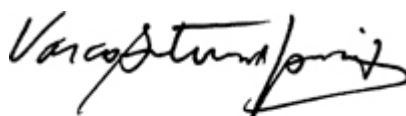
O INFARMED teve conhecimento da recepção, por algumas Autoridades Competentes, de notificações de incidentes decorrentes da mudança das unidades de medida (mg/dl para mmol/l ou vice-versa) na determinação da glicemia de doentes diabéticos. A unidade de medida que aparece no aparelho é alterada inadvertidamente pelo doente resultando em **hiperglicemias** ou **hipoglicemias** que podem ser graves, devido, respectivamente, a ausência ou de tratamento ou terapêutica inadequada.

Em Portugal é normalmente utilizada a unidade de medida de mg/dl. Os resultados expressos em mmol/l são 1/18 (0,056) vezes inferiores aos expressos em mg/dl. Esta alteração da unidade de medida conduz a uma subestimativa da glicemia e consequentemente ao potencial desenvolvimento de hiperglicemia.

O INFARMED está a acompanhar a modificação do fabrico destes dispositivos pelos fabricantes de forma a restringir a sua utilização a uma única unidade de medida.

Assim, o INFARMED recomenda aos profissionais de saúde que de alguma maneira contactam com estes doentes que os aconselhem sobre a correcta utilização do medidor para avaliação da glicemia, tendo em consideração a potencial mudança de unidade de medida.

O Conselho de Administração do INFARMED



Vasco A. J. Maria
Presidente do
Conselho de Administração