

Avaliação Externa da Qualidade

Programa UK NEQAS para Marcadores Cardíacos

Parâmetros avaliados:

Troponina I e/ou Troponina T, CKMB (massa ponderal) e Mioglobina.

Pode aplicar-se a sistemas automáticos de imunoensaio ou a sistemas de detecção rápida (testes rápidos).

Este programa encontra-se acreditado pelo CPA desde Janeiro de 1999.

Material utilizado:

Plasma liofilizado, obtido através do "Scottish National Blood Transfusion Service"

Frequência de distribuição:

- A) Para aplicação a sistemas automáticos de imunoensaio:
12 distribuições / ano. Mensalmente e segundo um calendário definido pelo organizador, são enviadas 3 amostras liofilizadas.
- B) Para aplicação em testes rápidos:
12 distribuições / ano. Mensalmente e segundo um calendário definido pelo organizador, são enviadas 2 amostras e o respectivo diluente.

Reconstituição e armazenamento das amostras:

As amostras liofilizadas devem ser reconstituídas adicionando 1 ml de água desionizada ou destilada em cada frasco. Colocá-las no agitador de rolos durante 15 minutos. As amostras devem ser ensaiadas entre 1 a 3 horas após a reconstituição.

Resultados:

Devem ser enviados 2 a 3 semanas após recepção das amostras. Podem ser enviados para o fax nº. 00 44 1416495583 até à data limite indicada no formulário de resultados.

Análise estatística dos resultados:

- Os valores são agrupados por grupos de laboratórios (segundo metodologia utilizada e método de calibração)
- Cálculo do BIAS
- Cálculo de BIAS acumulado (6 últimos exercícios)
- Variabilidade
- CV do método

Nº. de participantes total
(dados referentes a Janeiro 2002)

Nº. de participantes portugueses
(dados referentes a Set .2003)

Troponina I / T:	205	8
Mioglobina:	20	6
CKMB:	41	6

IMPORTANTE !

Já se encontra igualmente disponível o programa piloto de Avaliação Externa da Qualidade para **NT-pro-BNP e BNP**.