

## Programas de Controlo de Qualidade Externo UK NEQAS

### Drogas de abuso na urina (NQ-DAU)

#### Analitos ou aplicações clínicas:

- Amfetaminas e estimulantes
- Barbitúricos
- Cocaína e metabolitos
- Canabinóides
- Tranquilizantes menores
- Drogas não – opiáceas
- Opiáceos
- Informação sobre a determinação quantitativa na urina de creatinina, pH, densidade relativa e osmolalidade (para avaliação da integridade da amostra) é reportada e comparada com a média de todos os participantes.

#### Material distribuído:

- Alíquotas de 25 ml de urina liofilizada, cuja colheita foi feita em voluntários, doentes e drogados. Às amostras são por vezes acrescentados componentes de drogas ou metabolitos.

**Envios por ano:** 4

Amostras por envio: 3

#### Resumo dos aspectos avaliados:

- participantes relatam a presença, ausência ou a determinação quantitativa de uma gama de 12 analitos ou grupos em relação aos valores-limite propostos pelo programa.
- A avaliação de analitos clinicamente significativos é ponderada x2. A pontuação para cada uma das amostras é expressa como sendo a percentagem da pontuação total dos analitos avaliados em relação à pontuação máxima possível para os mesmos. Uma pontuação global utilizada para fazer o ranking dos laboratórios participantes é calculada somando as pontuações obtidas nos 12 últimos exercícios.

#### Informação / análise entregue aos participantes:

- Podem ser solicitados (para cada amostra) relatórios completos das análises por técnica e um relatório resumo.
- O relatório geral indica o número de relatórios enviados por conjuntos de: "encontrado", "não encontrado", "referido", "não relatado" e "indisponível".
- O relatório de cada laboratório é comparado com um relatório base elaborado com base na composição da amostra e nos valores-limite utilizados pelo

programa. É apresentada a pontuação por analito e os relatórios falsos não são considerados.

- É estabelecido um valor-limite por técnica e para cada analito que classifica os resultados como "positivo", "negativo" ou "incerto".
- É fornecido um relatório resumo (1 página) salientando o desempenho de cada laboratório em comparação com o desempenho de todos os participantes. Um relatório resumo das 12 amostras é fornecido com cada distribuição.
- Periodicamente são preparadas publicações com análises detalhadas da sensibilidade e especificidade das técnicas, cujas cópias são enviadas a todos os participantes.

**Total de participantes no Reino Unido:** 146

**Total de participantes fora do Reino Unido:** 72