

## **Programas de Controlo de Qualidade Externo UK NEQAS**

### **DIAGNÓSTICO PRÉ-NATAL**

#### **1. Síndrome de Down 1º Trimestre (B-HCG e PAPP-A)**

**Analitos ou aplicações clínicas:** Beta-HCG livre, PAPP-A

**Material distribuído:** Soro Humano Líquido

**Envios por ano:** 12

**Amostras por Envio:** 3 amostras diferentes por cada parâmetro

#### **Resumo dos aspectos avaliados:**

- Este programa fornece uma análise dos resultados em unidades de concentração, dando grande relevo à interpretação dos resultados.
- A ênfase é colocada na conversão dos resultados em múltiplos da mediana, nos riscos calculados do Síndrome de Down e nas acções correctivas recomendadas.

#### **Informação / análise entregue aos participantes:**

- Detalhes relativos à amostra
  - Data de envio
  - Anteriores envios das mesmas "pools"
  - Composição da "pool"
- Dados Estatísticos sobre o corrente envio
  - Valores alvo definidos de forma consensual
  - Métodos/Técnicas (Um método deve ter, pelo menos, 5 utilizadores)
  - Desempenho individual de cada laboratório e os seus desvios em relação ao valor alvo
  - Análise das estimativas de risco

**Total de participantes no Reino Unido:** 4 (Dezembro 2004)

**Total de participantes fora do Reino Unido:** 25(Dezembro 2004)

## **2. Síndrome de Down 2º Trimestre (AFP, HCG, UE3, inibina) e NTD (Neural Tube Defect)**

**Analitos ou aplicações clínicas:** AFP, HCG, UE3, inibina

**Material distribuído:** Soro Humano Líquido

**Envios por ano:** 12

**Amostras por Envio:** Por cada parâmetro são enviadas 3 amostras diferentes

### **Resumo dos aspectos avaliados:**

- Este programa fornece uma análise dos resultados em unidades de concentração, dando grande relevo à interpretação dos resultados.
- A ênfase é colocada na conversão dos resultados em múltiplos da média, nos riscos calculados do NTD e do Síndrome de Down e nas acções correctivas recomendadas.

### **Informação / análise entregue aos participantes:**

- Detalhes relativos à amostra
  - Data de envio
  - Anteriores envios das mesmas "pools"
  - Composição da "pool"
- Dados Estatísticos sobre o corrente envio
  - Valores alvo definidos através do cálculo da média consensual (consensus mean)
  - Métodos/Técnicas (métodos com pelo menos 5 utilizadores)
  - Desempenho individual de cada laboratório e os seus desvios em relação ao valor alvo
- Dados Estatísticos Cumulativos (relativos aos últimos 6 meses)
  - Laboratório/Cálculo BIAS e VAR
  - Mediana do método BIAS e VAR
  - Tabela contendo os resultados do laboratório, mostrando os desvios em relação ao valor alvo
  - Análise das estimativas de risco

**Total de participantes no Reino Unido:** 73 Dezembro de 2004

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

→ NTD: 66

→ Síndrome de Down: 73 (Dezembro de 2004)