

# Esperma Contagem Celular Automação





REF 3 níveis x 1 item x 1,0mL

Número de catálogo | Número de catálogo | Catalog numbe



ELA-73 Negativo ELA-74 Nível I ELA- 75 Nível II

Identificação do lote | Identificación del lote | Lot identification code



#### MATERIAL DE CONTROLE

É composto por uma suspensão de partículas de látex de 4 microns, em concentrações observadas na prática clínica.

#### **ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM**

O material deve ser armazenado a temperaturas entre 2°C e 8°C.

Após aberto o material pode ser armazenado entre 2°C e 8°C por até 30 dias

Este material permanece estável até o prazo de validade informado no rótulo, desde que respeitadas as instruções de manuseio e armazenamento.

#### PROCEDIMENTO DE USO

- Deixar o material à temperatura ambiente (20° a 25°C) por 30
- Retornar qualquer líquido depositado na parte interna da tampa para o frasco:
- Homogeneizar o material com as mãos por 20 segundos, em movimentos circulares, certificando-se que o conteúdo depositado no fundo esteja bem homogeneizado. NÃO utilizar o agitador orbital (vórtex);
- Abrir o tubo e realizar a análise selecionando "Run Controls" e a opção "Latex Beads" no equipamento.

Obs: É imprescindível selecionar a opção "Latex Beads" para a análise destes materiais no equipamento. Essa opção de análise é compatível com a matriz dos itens de ensaio

## **ATENCÃO**

Este material é de origem biológica e deve ser manuseado e descartado de acordo com as Regras de Biossegurança e Boas Práticas de Laboratório. Siga os procedimentos de biossegurança adotados pelo laboratório para amostras de pacientes, incluindo:

- luvas descartáveis;
- vestuário de proteção;
- equipamento protetor adequado para olhos/face:
- ter um "lava olhos" próximo ao local de manuseio da amostra.

## CUIDADOS:

- evitar contato com a pele e olhos:
- nunca pipetar pela boca;
- não manusear lentes de contato no setor técnico:
- não comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos no setor técnico.
- lavar a roupa contaminada antes de voltar a utilizá-la

## ACIDENTE:

- em caso de projeção do material sobre as mucosas de olhos, boca e nariz lavar abundantemente com água
- se o produto for aos olhos e estiver utilizando lentes de contato na hora do acidente, retirá-las se possível e continuar enxaguando.
- em contato com a pele, por meio de respingo ou corte, lavar imediatamente com água e sabão adequado.

Em seguida, comunique imediatamente o responsável local pelo laboratório e procure orientações médicas.

Este controle contém 0.1% de Azida Sódica como conservante.

#### **RESULTADOS, INTERVALOS E UNIDADES**

Os dados individuais são agrupados de acordo com o sistema analítico utilizado e para cada grupo são apresentados média, desvio padrão e o intervalo (calculado a partir do limite apresentado na tabela). Esses limites foram definidos por estudo estatístico do desvio-padrão (ponderado) apresentado na comparação interlaboratorial ao longo do

Se o sistema analítico adotado na rotina do laboratório não constar nesta bula, recomende ao fabricante, representante ou distribuidor contatar a Controllab. O fornecedor pode firmar uma parceria (Fornecedor Participante e/ou Fornecedor Colaborador) e garantir que seu sistema analítico seja testado e apresentado na bula.

# QUALIFICAÇÃO DO CONTROLE

Material produzido com rigoroso processo de produção. Seguindo todas as instruções de manuseio e armazenagem, ele representará a reprodutibilidade do laboratório.

## LIMITAÇÕES

O armazenamento e manuseio impróprios do controle podem afetar os resultados, assim como os erros na técnica de ensaio podem causar resultados errôneos.

Não utilize o material de controle se for observada contaminação microbiológica e/ ou turvação.

Variações ao longo do tempo e entre laboratórios devem ser atribuídas à diferenca de técnicas, instrumentos ou reagentes, ou às modificações introduzidas pelos fabricantes de reagentes/ equipamentos.

Caso este material não seja considerado pela Controllab como um MRC (Material de Referência Certificado), ele não deve ser utilizado pelo laboratório como calibrador ou padrão.

## **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Kátia O'Dwyer Nery / CRF-RJ 6957

MOD5



Versão 1

# Limites - valores para o cálculo dos intervalos

Concentração de Espermatozoides

± 20% ou faixa

Sempre que existirem duas possibilidades para o cálculo do intervalo, prevalece a maior faixa.

Concentração de espermatozoides (milhões/mL)	ELA-73 Negativo			ELA-74 Nível I				ELA-75 Nível II			
Equipamento	Média	DP	Intervalo	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
QwikCheck Gold	-	-	-	7.58	0.74	6.0	9.1	25.68	0.94	20.5	30.9
SQA V Gold	-	-	-	8.08	0.47	6.4	9.7	24.20	1.05	19.3	29.1
SQA-V	-	-	-	7.60	0.17	6.0	9.2	23.90	1.48	19.1	28.7
Todos os Resultados	-	-	-	7.92	0.51	6.3	9.6	24.58	1.45	19.6	29.5

MOD5 2/2