

MATERIAL DE CONTROLE

É composto por solução sintética com adição de constituintes de origem humana.

ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM

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

PROCEDIMENTO DE USO

1. Deixar à temperatura ambiente (15 a 30°C) por 30 minutos;
2. Passar o material no vórtex, em baixa velocidade, por 5-10 segundos;
3. Homogeneizar invertendo o material;
4. Proceder à análise;

É esperado que alguns parâmetros apresentem resultados superiores à faixa de detecção. Neste caso, é necessário realizar diluições até chegar ao resultado real, exceto se contraindicado nas instruções (bula) do reagente.

O material pode apresentar aspectos diferentes em algumas concentrações, devido à manipulação, mas isto não configura deterioração e não inviabiliza seu uso.

ATENÇÃO

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.

RESULTADOS, INTERVALOS E UNIDADES

Os dados individuais são agrupados de acordo com o sistema analítico utilizado e para cada grupo são apresentados a média, o 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 tempo.

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 diferença 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

Limites - valores para o cálculo dos intervalos

Células Nucleadas	M < 500: ± 78 unidades M ≥ 500: ± 12%
Hemácias	M < 30000: ± 17% ou faixa M ≥ 30000: ± 12% ou faixa

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

M: Média

Líquor Contagem Celular (Automação)

Células Nucleadas (células/ μ L)

Sistema

	LCGA-76				LCGA-77				LCGA-78			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Systemex XN 1000	963.4	23.7	847	1080	2197.2	30.4	1933	2461	1498.4	32.6	1318	1679
Systemex XT 4000i	898.0	65.0	790	1006	2089.3	9.4	1838	2341	1438.8	72.9	1266	1612
Todos Systemex	937.5	48.1	825	1050	2110.7	128.3	1857	2364	1470.9	87.6	1294	1648

Hemácias (células/ μ L)

Sistema

Systemex XN 1000	46200.0	1303.8	40656	51744	-	-	-	-	20800.0	1303.8	17264	24336
Systemex XT 4000i	43804.2	2892.0	38547	49061	11500.0	577.4	9545	13455	22000.0	816.5	18260	25740
Todos Systemex	44874.9	2826.2	39489	50260	10076.9	1567.3	7776	12225	20836.8	1469.0	17294	24380