



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PARA: SETOR JURÍDICO

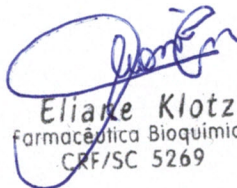
JOAÇABA, 02 DE SETEMBRO DE 2013.

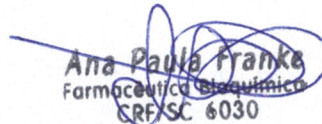
PARECER TÉCNICO

Parecer técnico quanto ao item do Lote 2 – Hematologia, no Anexo I: item da linha que trata “Medição real de basófilos”, pág. 12. O item foi colocado em questão pela empresa J.R. ELKE E CIA. LTDA.

Após analisar o recurso e contra razões de recurso das empresas envolvidas, material didático e contato telefônico para um laboratório que utiliza o aparelho XS 800i há um ano, constatamos que o aparelho faz contagem de basófilos (anexo 1),concluindo que o aparelho da empresa LaborSys atende o item questionado.

O parecer técnico é favorável a empresa LaborSys.


Eliane Klotz
Farmacêutica Bioquímica
CRF/SC 5269


Ana Paula Franke
Farmacêutica Bioquímica
CRF/SC 6030



Padrão normal

[Linfócio]

[Basófilo]

[Monócio]

[Neutrófilo]

O analisador hematológico XS classifica os leucócitos em cinco populações e o resultado é apresentado no escaterograma DIFF.

Padrão anormal

Fluorescência

Dispersão lateral

À direita do escaterograma DIFF representa a intensidade de fluorescência lateral e a abscissa representa a intensidade de dispersão lateral. A fluorescência é diretamente proporcional ao conteúdo de ácidos nucleicos no citoplasma e no núcleo (RNA/DNA). A dispersão lateral depende da complexidade da topologia nuclear e da presença de grânulos no citoplasma. As informações sobre intensidade de fluorescência e dispersão lateral são apresentadas no escaterograma DIFF.

Presença de IG

[Linfócio atípico]

No escaterograma DIFF, a população de neutrófilos se estende em direção à região de alarme de IG de maior intensidade de fluorescência (O), indicando a presença de IG. (IG: granulócitos imaturos)

Presença de IG e Linfócitos atípicos

[Linfócio atípico]

A região de neutrófilos se estende na direção da área de maior intensidade de fluorescência (O), indicando a presença de IG. Uma nova população aparece na região de maior intensidade de fluorescência acima da área de monócitos atípicos.

Presença de agregados plaquetários

[Plaquetas agregadas]

O escaterograma DIFF mostra uma pequena população na região de alarme de agregados plaquetários, localizada entre as regiões de fantasma e basófilos (O). Essa população indica a presença de agregados plaquetários.

Presença de eritroblastos (NRBC)

[Eritroblasto]

O escaterograma DIFF mostra uma população anormal de células entre as regiões de fantasma e linfócitos (O). Esse padrão pode indicar a presença de eritroblastos, bem como células-alvo (A) e esquizócitos (S).

Presença de mieloblastos

[Mieloblasto]

No escaterograma DIFF, as populações de linfócitos e monócitos se estendem na direção das áreas de maior intensidade de fluorescência (O). A maioria dos blastos aparece nessa área.

Presença de linfócitos anormais – células LLC

[Células LLC]

O escaterograma DIFF mostra o predomínio de uma população de linfócitos com intensidade de dispersão lateral consistentemente maior (O) do que os linfócitos normais. Isso indica a presença de linfócitos anormais (células LLC) (LLC: leucemia linfocítica crônica)