

FINALIDADE

Sistema para fixação de esfregaços colhidos em parede vaginal, ectocérvice e endocérvice. Aplicável também a esfregaços feitos a partir de material colhido em outras áreas do organismo.

Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

PRINCÍPIO

Citofix é uma solução de polietilenoglicóis em etanol, metanol e acetona. Com o uso do atomizador, obtém-se uma cobertura delgada de Citofix sobre o esfregaço com rápida fixação dos elementos celulares. Após secar, mantido ao abrigo da luz, o esfregaço mantém suas características tintoriais por um tempo mínimo de 6 meses.

PARTICULARIDADES DO FIXADOR CITOLÓGICO "CITOFIX"

O processo de fixação se resume em borrifar uma delgada película de fixador sobre a lâmina. A fixação é homogênea e seu rendimento, 80% maior que o obtido através do método tradicional por gotas.

REAGENTE

Citofix

Solução fixadora: solução 4% de uma mistura de polietilenoglicóis 1.540,4.000 e 6.000 em solvente constituído por Etanol 70% com adição de Acetona e Metanol.

APRESENTAÇÃO

Frasco plástico contendo 50mL de solução fixadora acompanhado de atomizador.

ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE DO REAGENTE

Citofix deve ser mantido em seu frasco original ao abrigo da luz e do calor. Armazenar à temperatura ambiente (20-30°C). Permanece estável até a data de vencimento indicada no rótulo do frasco, obedecidas as condições de armazenamento. Em dias frios (temperatura ambiente abaixo de 8°C) pode haver precipitação do polietilenoglicol. Deve-se aquecer o frasco em banho maria, 37°C e agitar. Todo PEG se dissolverá, ficando pronto para uso.

CUIDADOS E PRECAUÇÕES COM O USO DO REAGENTE

Por tratar-se de uma solução alcoólica, Citofix deve ser manuseado com os cuidados inerentes ao uso do álcool em laboratório. Mantenha o produto longe de chamas, lembrando que o atomizador pode espalhar a solução alcoólica numa área de 12cm de diâmetro.

A quantidade de metanol e acetona eliminados num "spray" não oferece riscos à saúde. O reagente destina-se apenas ao **uso diagnóstico *in vitro***. Seu manu-

seio deve ser cuidadoso, evitando-se o contato com pele e mucosas. Em caso de contaminação acidental, lavar a área afetada em água corrente. O descarte do material utilizado deverá ser feito obedecendo-se aos critérios de biossegurança estabelecidos pelo laboratório, de acordo com as normas locais, estaduais ou federais.

Observar ainda a simbologia constante nos rótulos do produto:



Inflamável



Irritante

AMOSTRA

Esfregaços colhidos em parede vaginal, ectocérvice endocérvice e outros.

Todas as amostras biológicas devem ser consideradas como potencialmente infectantes.

PROCEDIMENTO TÉCNICO

1. Manter o frasco em posição vertical aproximadamente 10 cm da lâmina.
2. Pressionar uma ou duas vezes o atomizador, cobrindo a lâmina com uma fina película de fixador.
3. Para corar a lâmina, seg. Papanicolaou ou Shorr, mergulhá-la inicialmente em álcool 50% e a seguir, iniciar a coloração de acordo com a metodologia adotada.

LIMITAÇÕES DO SISTEMA

Para se obter ótimo desempenho do sistema é necessário que o procedimento técnico seja rigorosamente seguido conforme instruções de uso.

CONTROLE DA QUALIDADE DO SISTEMA

As lâminas para confecção de esfregaços devem estar limpas, desengorduradas e secas.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

Repetitividade: esfregaços da ectocérvice de 10 pacientes, fixados com **Citofix**, foram corados segundo Papanicolaou. As características tintoriais das células ecto e endocervicais mostraram-se dentro da previsão teórica. Não foram observadas pseudo-acidofilias semelhantes àquelas encontradas quando o processo de fixação é inadequado.

Reprodutibilidade: esfregaços vaginais fixados com **Citofix** foram mantidos à temperatura ambiente por um prazo de 6 meses. Decorrido esse período, foram corados segundo Papanicolaou. O exame das lâminas mostrou integridade celular.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- Ayre, J.E.: *Cancer Cytology of the Uterus*; 35-39; 1956.
- Ishizuka Y.; Oota K; Masubuchik: *Citodiagnóstico Practico* 213-242; 1975.
- Doles: dados de arquivo.



TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA DA QUALIDADE DO PRODUTO

As garantias do fabricante ao consumidor seguem estritamente as relacionadas na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1.990 - **Código de Defesa do Consumidor**.

Todos os reagentes que compõem este sistema para diagnóstico são garantidos na sua performance, reprodutibilidade e qualidade até a data de vencimento dos mesmos, se obedecidas as condições abaixo:

- 1.O usuário do sistema seguir, rigorosamente, o procedimento técnico.
- 2.As condições de armazenamento deverão estar de acordo com o estabelecido nas instruções de uso.
- 3.Os materiais necessários e não fornecidos deverão estar em boas condições técnicas.

Todos os produtos que apresentarem problemas técnicos comprovados serão substituídos, sem ônus para o consumidor.

Doles Reagentes e Equipamentos para Laboratórios Ltda

CNPJ: 01.085.513/0001-05

Rodovia BR 153, Km 1273, Lt.07 Chácara Retiro

CEP: 74001-970 Goiânia - GO - Brasil

Caixa Postal 1051

e-mail: doles@doles.com.br

M.S.: nº 10231810048

Revisão: 13 (07/2009)

NBR ISO 9001

**Sistema da Qualidade
certificado desde 1999**



SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia)

SAC: 0800 644 6433 (Demais localidades)

www.doles.com.br

doles