

Protocolo de laboratório para preparação de amostras citológicas cervicais utilizando o método de teste Shandon PapSpin™ com o Shandon Cytocheck

(Nota - as etapas numeradas neste documento referem-se às ilustrações com as instruções das etiquetas)

Verificação do espécime e preparação da lâmina

(consulte a ficha A78310258 para mais detalhes sobre a obtenção de amostras)



OS ESPÉCIMES NO FLUIDO DE RECOLHA SHANDON PAPSPIN DEVEM SER PROCESSADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 30 DIAS APÓS A RECOLHA

- 1 A cabeça tipo escova de recolha cervical deve estar protegida por um conservante. Rejeite espécimes que não tenham a cabeça tipo escova no frasco. Anote todos os desvios de acordo com os procedimentos laboratoriais.
- 2 Certifique-se de que as tampas dos frascos estão bem apertadas. Rode cada frasco de Shandon PapSpin durante 10 segundos.
- 3 Escreva o número de identificação do espécime no topo do rótulo fosco das lâminas Shandon EZ Megafunnel™. A classificação prévia das lâminas junto ao topo simplificará a combinação da câmara com a amostra adequada.

Preparação da cabeça selada Shandon Cytospin

- 4 Coloque a cabeça selada Shandon Cytospin® na superfície de trabalho de um armário de segurança biológica e retire a tampa. Preparar Shandon EZ Megafunnel.
- 5 Introduza a cabeça selada com os Shandon EZ Megafunnel montados. Certifique-se que os Shandon EZ Megafunnels montados estão distribuídos uniformemente na cabeça selada para assegurar o seu equilíbrio.

Transferência de espécimes

- 6 Agite delicadamente o frasco da amostra para suspender novamente as células *(consulte o Guia do Operador Shandon CytoCheck (B1004010) para obter mais detalhes)*
- 7-12 Coloque imediatamente o frasco no tabuleiro de amostras do Shandon CytoCheck de modo a que a ponta da escova de recolha fique situada na área vermelha assinalada na extremidade do tabuleiro de amostras.

Retire o frasco do tabuleiro de amostras do Shandon CytoCheck e agite delicadamente o frasco de amostras para suspender novamente as células.

Introduza imediatamente por meio de pipeta a quantidade visível de células em suspensão no respectivo conjunto Shandon EZ Megafunnel rotulado, seguido de 1,0 ml de fluido de recolha Shandon PapSpin¹.



INTRODUZA POR MEIO DE PIPETA IMEDIATAMENTE APÓS O MOVIMENTO DE ROTAÇÃO PARA EVITAR O ASSENTAMENTO DAS CÉLULAS E A OBTENÇÃO DE AMOSTRAS NÃO UNIFORMES. Recomenda-se a utilização de uma pipeta de plástico tipo bolbo, graduada e descartável.

13 Tape os Shandon EZ Megafunnel.

Volte a colocar a tampa da Cabeça Selada e pressione o botão central para bloquear. Coloque a Cabeça Selada no Cytospin e feche a tampa.

Citocentrifugação

14 Centrifugue a 1,250 rpm durante 5 minutos utilizando a aceleração HIGH (HI).

Remoção da lâmina

15-16 Retire os Shandon EZ Megafunnel montados individualmente. Vire o conjunto para baixo para manter o fluido afastado da lâmina e evitar a lavagem das células.

17 Retire as lâminas elevando-as e afastando-as do Shandon EZ Megafunnel para não manchar as células.

18 Pouse as lâminas e deixe-as secar totalmente ao ar.

19 Elimine o Shandon EZ Megafunnel em conformidade com as práticas laboratoriais vigentes.



CUMPRAS TODAS AS PRÁTICAS LABORATORIAIS ADEQUADAS SEMPRE QUE MANUSEAR MATERIAIS POTENCIALMENTE PERIGOSOS.

Processamento

Antes de proceder à coloração da lâmina preparada, coloque a lâmina em etanol a 95% durante 10 minutos.

Faça a coloração das lâminas.

Introduza na lamela de cobertura e examine.

¹ Se a lâmina PapSpin possuir demasiadas células, aumente a diluição no Megafunnel com fluido de recolha PapSpin novo e prepare outra lâmina.



SHANDON EZ MEGAFUNNEL PARA USO ÚNICO APENAS - Não use mais de uma vez.

Estabilidade da amostra: As amostras fixadas em fluido de recolha PapSpin permanecem estáveis durante um mínimo de 30 dias, armazenadas à temperatura ambiente.

Thermo

ELECTRON CORPORATION

Clinical Diagnostics
Anatomical Pathology
171 Industry Drive
Pittsburgh
PA 15275, EUA

Tel: 1-800-547-7429
+1 412 788 1133
Fax: +1 412 788 1138
www.thermo.com/shandon

Para fazer novas encomendas de Shandon Papspin, encomende a peça com a referência A78710006 no seu revendedor local.

Clinical Diagnostics
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road
Astmoor, Runcorn
Cheshire, WA7 1PR, Reino Unido
Tel: +44 (0) 1928 566611
Fax: +44 (0) 1928 565845
www.thermo.com/shandon