



PATOLOGIA
HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS

Barretos, 9 de dezembro de 2013.

Descritivo Exame Citopatológico Base Líquida

Ilm^{os}. Senhores e Senhoras
Prefeitos & Secretários (as) de Saúde

Ref.: **Ofício 11/2013** – Programa de Prevenção de Câncer do Colo Uterino

Comunicado a todos os municípios que integram o programa de prevenção ao câncer do colo do útero do Hospital de Câncer de Barretos existente desde o ano de 2009, a partir de maio de 2014 o HCB estará substituindo gradativamente os exames convencionais citopatológicos (Papanicolaou) para os exames de base líquida este utilizado pela instituição desde 01 de maio de 2010.

O Hospital de Câncer de Barretos a partir do seu departamento de patologia começou a fazer uso do mais moderno exame citopatológico para a detecção de casos positivos para o câncer do colo uterino, sendo este exame utilizado em menos de 2% dos municípios.

Através de estudos e artigos científicos foi comprovada a sua eficiência e sensibilidade e especificidade artigos este reconhecidos internacionalmente.

Foram realizados até a data deste comunicado cerca de **157.500** exames estes todos utilizando produtos da marca **Becton and Dickinson Company; BD®**

Os maquinários e insumos usados pelo hospital são providos da indústria **Becton and Dickinson Company; BD®**, onde somente os kit's de colheta desta marca são adequados para a preparação e análise do diagnóstico das citologias vaginais.



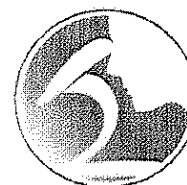
Descrição do Método BD SurePath™

O método BD SurePath™ se inicia com a coleta da amostra cervical por meio dos dispositivos exclusivos (Rovers™ Cervex-Brush Combi, Rovers™ Cervex-Brush ou Cytobrush Plus GT™ + Espátula plástica Pap Perfect™) fornecidos. Todos eles possuem cabeças destacáveis que irão garantir o envio de 100% da amostra coletada para o processamento no laboratório.

Após a coleta, a cabeça do dispositivo usado deverá ser destacada dentro do frasco contendo o fluido preservativo a base de etanol, que irá conservar o material por até 1 mês em temperatura ambiente e 6 meses sob refrigeração, possibilitando avaliação citológica.

O frasco deverá ser tampado e enviado ao laboratório onde irá passar pelas seguintes etapas:

- agitação da amostra no vórtex (fornecido) para liberação das células aderidas às cerdas dos dispositivos de coleta.
- transferência da amostra,
por meio do aparelho PrepMate™ (fornecido), para tubos de centrifugação contendo um gradiente de densidade.
- sedimentação da amostra através do gradiente de densidade por centrifugação (fornecida) para remoção do excesso de interferentes como, por exemplo, sangue, muco e células inflamatórias, formando um precipitado das células de interesse diagnóstico. Esta etapa é denominada "enriquecimento celular".



PATOLOGIA
HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS

- transferência do precipitado de células para o equipamento PrepStain™ (fornecido) que irá resuspen-
der a amostra, transferi-la para uma lâmina e/ou corar pelo método de Papanicolaou. O preparado resultante
será formado por uma fina camada de células dispostas em um círculo de 13mm de diâmetro.

Após as etapas descritas, a lâmina deverá ser montada e lida de acordo com as práticas do laboratório.

Benefícios do Método BD SurePath™

A citologia em meio líquido BD SurePath, a partir de algumas adaptações técnicas em relação ao método
convencional, garante:

- o envio de 100% da amostra coletada ao laboratório
- a redução das amostras insatisfatórias
- o aumento da sensibilidade na detecção das eventuais lesões existentes
- a padronização na confecção e coloração das lâminas
- a possibilidade de confecção de lâminas adicionais e testes moleculares adjuntos
- a melhora da performance de leitura dos citotécnicos e patologistas

Sabendo que este programa veio para cumprir uma ação não somente preventiva mas também de
grande ajuda social pois só assim poderemos diminuir os números crescentes de casos e óbitos
provocados por este câncer.

Dr. Cristovam Scapulatempo Neto

Médico Chefe Dep. Patologia

CRM: 102037 - SP



Barretos, 24 de novembro de 2015.

Eu **Marcelo P. Almeida** Coordenador do Programa de Prevenção ao Câncer do Colo Uterino do Hospital de Câncer de Barretos "Municípios", programa este existente desde o ano de 2009, declaro que o município de **BIRIGUI – SP**, é um dos municípios que participam do programa de prevenção ao câncer do colo uterino até o devido momento.

Este programa foi criado com o intuito de trabalho no modo parceria entre o Hospital de Câncer de Barretos através do seu departamento de prevenção, e os municípios que assim solicitaram a sua inclusão, onde o município ficará responsável em realizar ações através da educação preventiva desenvolvidas na área abrangente do município e em seus distritos, oferecimento de exames preventivos e acompanhamento de casos negativos e diagnósticos de lesões de baixo grau e o hospital ficará responsável em oferecer os seus receptivos laudos, e caso seja necessário o acompanhamento de casos alterados para suspeita de neoplasias e tratamentos conforme indicação médica.

Estou á disposição para quaisquer dúvidas.

Marcelo P. Almeida
Coordenador Prevenção Câncer do Colo do Útero (Municípios)
Fone: (17) 3321-6600 Ramal 7030
(17) 99775-8584
E-mail : prevencao.colodeutero@hcancerbarretos.com.br



Barretos, 24 de novembro de 2015.

Bom dia Senhor (a) Secretário (a) Municipal de Saúde;

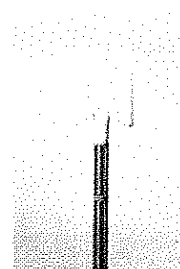
Através do uso de exames em meio líquido já utilizados pelo município, venho através deste comunicado pedir para que apartir da próxima compra de exames em meio líquido realizada pelo município, que adquira as escovinhas de Coleta Cervex Brush Combi, aquela que é indicada e utilizada para a coleta em mulheres na idade fértil e no período da menopausa, a justificativa é que o uso do mesmo modelo citado de escova é o mais utilizado pelo município em quase sua totalidade, e que agora apartir da segunda compra possivelmente haverá sobras do outro modelo, que deverá ser ofertado aos médicos e enfermeiros para a obtenção de material em mulheres em período gestacional até a décima semana, caso seja da vontade do profissional de saúde que realizará o procedimento técnico.

Ou seja, orientamos a obtenção de 75% de escovas Cervex Brush Combi e 25 % de escovas Cervex Brush.



Cervex Brush Combi

75%



Cervex Brush

25 %

Marcelo P. Almeida
Coordenador Prevenção Câncer do Colo do Útero (Municípios)
Fone: (17) 3321-6600 ramal 7030
(17) 99775-8584
E-mail : prevencao.colodeutero@hcancerbarretos.com.br