

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM POP 76 - TESTE RÁPIDO DE HEPATITES VIRAIS

Setembro/2019



OBJETIVO: Fornecer resultado no mesmo dia em uma variedade de situações e locais, fora do ambiente de laboratório, por pessoal capacitado. Detectar precocemente a infecção, permitindo a antecipação do início do tratamento. Evitar a progressão hepática e suas complicações, como o câncer e a cirrose.

EPI's NECESSÁRIOS: Óculos, jaleco e luvas.

RESPONSABILIDADES:

- **Coordenador da Unidade:** Supervisionar o bom andamento do serviço; Manter a equipe informada em relação a memorandos, rotinas, procedimentos e atualizações de processos de trabalho; Garantir escala de atividades da Unidade.

- **Profissionais da área de saúde capacitados:** Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.

MATERIAIS: Kit diagnóstico, embalagem de alumínio contendo: dispositivo de teste (denominado cassete), diluente, pipeta plástica descartável, lanceta, álcool 70%, algodão ou gaze não estéril, cronômetro ou relógio, caneta esferográfica, caneta de tinta permanente, recipiente para descarte de material biológico e perfurocortante, papel absorvente para forrar a área onde serão feitos os testes rápidos, laudo TR HbsAg.

PASSO A PASSO DE TRABALHO TÉCNICA UTILIZANDO PUNÇÃO DIGITAL:

- Para realização do teste é necessário que o kit e as amostras estejam em temperatura ambiente;
- Retirar o dispositivo de teste (cassete) da embalagem protetora, colocá-lo sobre uma superfície limpa e nivelada, e identificá-lo de forma adequada;
- Selecionar um dos dedos (indicador, médio ou anelar) para fazer a punção;
- Pressionar a ponta do dedo que será perfurada pela lanceta para acúmulo de sangue nesta região;
- Passar álcool 70% (p/p) na ponta do dedo para assepsia da área utilizada;
- Remover a tampa de proteção da lanceta;
- Posicionar e pressionar a lanceta com firmeza sob a área a ser puncionada, em seguida, o sangue sairá pela área perfurada;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM
POP 76 - TESTE RÁPIDO DE HEPATITES VIRAIS

Setembro/2019

- Coletar o sangue com auxílio da pipeta plástica descartável que acompanha o kit;
- Encoste a pipeta sobre a gota de sangue e deixe o sangue fluir por capilaridade, sem pressionar o bulbo, até o traço marcado na pipeta plástica descartável (equivalente a 75 µL de sangue);
- No poço de amostra, dispensar o sangue pressionando o bulbo da pipeta;
- Segurar o frasco de diluente (reagente nº 2) verticalmente e aplicar 2 gotas (50 µL) de diluente no poço de amostra evitando a formação de bolhas;
- Aguardar a formação das linhas;
- Interpretar os resultados entre 15 e 30 minutos, após esse tempo, os resultados não devem ser avaliados.

PASSO A PASSO DE TRABALHO INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS:

Resultado reagente: A amostra é considerada reagente para HBsAg quando surgem duas linhas coloridas na janela de leitura: linha colorida na área de controle (C) e uma linha colorida na área de teste (T).

Resultado não-reagente: Quando o resultado for não-reagente, aparecerá somente uma linha colorida na área de controle (C).

TESTE INVÁLIDO:

- O teste inclui um sistema de controle interno de migração, representado por uma linha colorida que aparece na área de controle (C). Conforme indicado no folheto que contém as instruções de uso definidas pelo fabricante, essa linha confirma que o teste foi corretamente executado e que o resultado obtido é válido. Se a linha de controle (C) não aparecer dentro do tempo determinado pelo fabricante para leitura do resultado – isto é, entre 15 e 30 minutos após a adição do diluente –, o teste não será considerado válido, mesmo que apareça alguma linha colorida na área de teste (T);
- Se o problema persistir, não utilize mais nenhum teste desta embalagem;
- Um resultado não reagente não exclui totalmente a possibilidade de infecção por HBsAg;
- O kit de HBsAg é um teste inicial para detecção de antígeno de superfície do vírus da Hepatite B;
- Resultados isolados do teste não podem ser utilizados para diagnóstico definitivo, necessitando de outros testes complementares.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM
POP 76 - TESTE RÁPIDO DE HEPATITES VIRAIS

Setembro/2019

OBSERVAÇÕES:

- A linha na região controle aparecerá antes dos 15 minutos de corrida do teste, isso não significa que os resultados possam ser interpretados antes do tempo previsto;
- Tanto para o resultado reagente quanto não reagente, a leitura pode ser feita no intervalo entre 15 e 30 minutos, nem antes dos 15 minutos e nem após os 30 minutos;
- É importante o uso do volume correto de amostra, pois volumes inferiores ou superiores podem determinar resultados errôneos;
- Os resultados fornecidos por este kit devem ser interpretados pelo profissional responsável, não sendo o único critério para a determinação do diagnóstico e/ou tratamento do paciente;
- Um resultado não-reagente não exclui a possibilidade de infecção com o vírus da Hepatite B (HBV), pois a concentração de HBsAg na amostra pode variar de acordo com as condições do indivíduo no momento de realização do teste ou pela presença de anticorpos anti-HBs;
- Caso persista a suspeita de infecção pelo HBV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta da primeira amostra para a realização de um novo teste;
- Este kit foi validado somente para amostras de soro, plasma e sangue total;
- Não utilizar outros líquidos biológicos ou pool de amostra;
- Não utilizar amostras de fase post-mortem;
- O kit permite a detecção de HBsAg em todas as fases da infecção, aguda ou crônica, desde que em níveis detectáveis;
- Seguir instruções da bula do produto disponível na rede no momento.

FATORES DE RISCO DO POP: Biológico e físico.