

PROGRAMA DE TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO



TELESSAÚDEBA

TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

- ❖ Utiliza a tecnologia da análise de sangue seco em papel filtro para identificar doenças no período gestacional.
- ❖ Objetivo: triar e tratar precocemente as doenças triadas, a fim de minimizar a ocorrência de transmissão vertical e/ou reduzir os riscos para a gestante e para o feto.
- ❖ Doenças investigadas: HTLV 1 e 2, Citomegalovírus (IgG e IgM), Toxoplasmose (IgG e IgM), Doenças Tireoidianas e Doença Falciforme *.



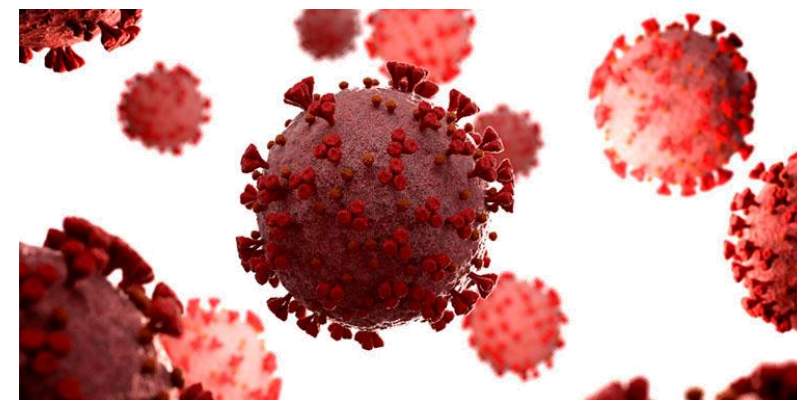
Porque fazer triagem pré-natal em papel filtro além do soro?

- ❖ Utiliza a tecnologia inovadora da análise das doenças em sangue seco em papel filtro – serve como contraprova nos casos das doenças infecciosas com técnicas complementares.
- ❖ Permite um resultado **rápido** a fim de minimizar a ocorrência de transmissão vertical e/ou reduzir os riscos para a gestante e para o feto.
- ❖ Inclusão da triagem de doenças tireoidianas e Doença Falciforme em todas as gestações *.



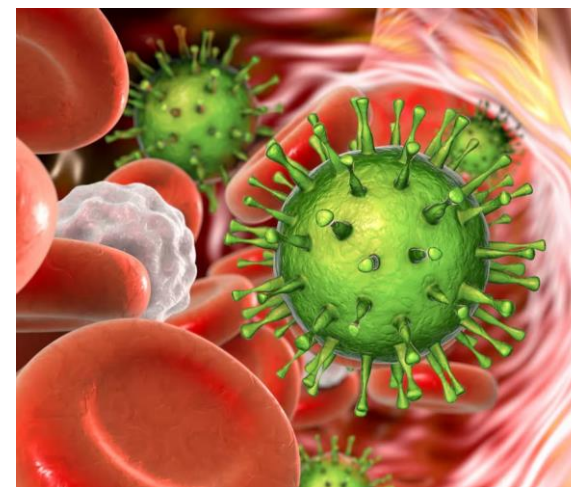
TRIAGEM PRÉ-NATAL – HTLV 1 e 2

- O HTLV é um vírus da mesma família do HIV e infecta células importantes para a defesa do organismo.
- A transmissão ocorre de forma sexual, parenteral e vertical;
- A transmissão vertical pode se dar por via:
 - Placentária - ocorre em menos de 5% dos casos
 - Amamentação - principal via de transmissão vertical
 - Canal do parto
- O diagnóstico realizado durante a gravidez poderá contribuir para redução das taxas de transmissão vertical, especialmente com a supressão do aleitamento materno.
- O exame realizado na Triagem Pré – Natal em papel filtro é o HTLV I e II.
- Se o resultado da Triagem for positivo deve fazer teste confirmatório em soro, permanecendo reagente confirmar com técnica de Western Blot.



TRIAGEM PRÉ-NATAL - CMV

- O citomegalovírus (CMV) pertence à família do herpes vírus, a mesma dos vírus da catapora, herpes simples, herpes genital e do herpes-zoster.
- Os possíveis danos ao feto são restrição de crescimento intraútero, trombocitopenia, petéquias, icterícia, hepatoesplenomegalia, microcefalia, calcificações intracranianas, coriorretinite, e surdez;
- As infecções citomegálicas crônicas, do ponto de vista epidemiológico, são responsáveis pelo maior número de infecções congênicas.
- O Exame na Triagem Pré – Natal em Papel Filtro realiza a pesquisa IgG e IgM para o CMV;
- Se o resultado da Triagem IgM for positivo deve fazer teste confirmatório em soro;



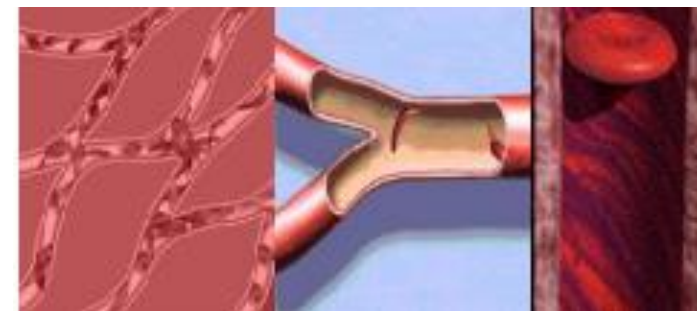
TRIAGEM PRÉ-NATAL – TOXOPLASMOSE

- Doença provocada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, é transmitida aos seres humanos através das fezes de diversos animais contaminados pelo agente transmissor.
- O risco de infecção fetal está relacionado a idade gestacional, sendo maior no terceiro trimestre e período periparto, porém o risco de lesões fetais graves é maior nas infecções maternas precoces.
- Entre os agravos decorrentes da infecção congênita podemos observar: retardo de crescimento intrauterino, morte fetal, prematuridade e/ou toxoplasmose congênita (microftalmia, microcefalia, com ou sem hidrocefalia, retardo mental, pneumonite, hepatoesplenomegalia, entre outros).
- O Exame na Triagem Pré – Natal em Papel Filtro realiza a pesquisa IgG e IgM para a Toxoplasmose;
- Se o resultado da Triagem IgM for positivo, deverá ser confirmado em soro. O teste de avidéz para IgG deverá ser solicitado se ambos estiverem positivo;



TRIAGEM PRÉ-NATAL – DF

- A Doença Falciforme é uma doença genética que afeta a hemoglobina, proteína responsável pelo transporte de oxigênio.
- A gestação é uma situação potencialmente grave para a mulher com DF, para o feto e para o recém nascido;
- As gestantes com o diagnóstico de DF devem realizar pré-natal em maternidades de referência, pois algumas condutas diferenciadas devem ser adotadas a fim de diminuir os riscos para a gestante e para o feto; As gestantes apresentam maior risco de abortamento e complicações durante o parto apresentando problemas como: Pré-Eclâmpsia, Placenta prévia e Descolamento prematuro de placenta.
- Se o resultado da Triagem for positivo, deverá realizar eletroforese de hemoglobina e encaminhar gestante para o pré-natal de referência.
- As gestantes que apresentam traço de HbS ou outra variante, não necessitam acompanhamento especializado.



TRIAGEM PRÉ-NATAL –DOENÇAS TIREOIDIANAS

- A gravidez tem impacto importante no volume da glândula tireoide e na sua função.
- O controle inadequado das disfunções tireoidianas está associado a efeitos deletérios no desenvolvimento neuro cognitivo fetal e maior risco de complicações gestacionais, incluindo parto pré-termo, baixo peso ao nascer, menor QI no concepto e ao aumento da mortalidade perinatal.
- Exames realizados na Triagem Pré-Natal em papel filtro: dosagem de TSH e T4;
- Se o resultado da Triagem for alterado, realizar dosagem de TSH e T4L em soro.

TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

Quando coletar?

1 ° Trimestre	1° mês				2° mês				3 ° mês				
	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°
	S e m a n a s TSH; T4; HTLV 1 e 2; CMV (IgG e IgM); Toxoplasmose (IgG e IgM); Doença Falciforme;												
2° Trimestre	4° mês				5° mês				6 mês				
	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°
*Só coletar se não tiver realizado coleta no 1° Trimestre	S e m a n a s												
3° Trimestre	7° mês				8 ° mês				9° mês				
	27°	28°	29°	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°
	S e m a n a s HTLV 1 e 2; CMV(IgG e IgM); Toxoplasmose(IgG e IgM);												



TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

O papel filtro não possui mais data de validade.

Não destacar o filtro da ficha

Campos obrigatórios

SUS 903 - LOTE 17712178 - Revolução 11/2002

GESTANTE

NOME: **ANTÔNIA SOARES**

RESPONSÁVEL PELA COLETA:

ANEXAR EM AMBOS OS LADOS

PROGRAMA DE TRIAGEM PRÉ-NATAL

☐ 1ª COLETA ☐ RECOLETA ☐ NOVA GESTAÇÃO

NOME: **ANTÔNIA SOARES**

DATA DE NASCIMENTO: **011287**

ENDEREÇO DA GESTANTE: **RUA JSEABRA 9**

CIDADE: **ITAPUÃ**

CEP: **011287**

ESTADO: **MA**

TELEFONE: **011 3123 4567**

POSTO DE COLETA / FONE: **USF SERRARIA**

DATA DA COLETA: **01/12/87**

ULTIMA MENSTRUACÃO: **01/12/87**

TEMPO DA GESTAÇÃO EM SEMANAS: **09**

1º TRIM ☐ 2º TRIM ☐ 3º TRIM ☐

RAÇA/COR: **br** ☐ **pr** ☐ **pd** ☐ **am** ☐ **in** ☐

Nº DO CARTÃO DO SUS: **09730012530**

RESULTADO: 06 dias úteis após a chegada da amostra na Apae Salvador

Para acesso ao resultado seguir orientações no verso

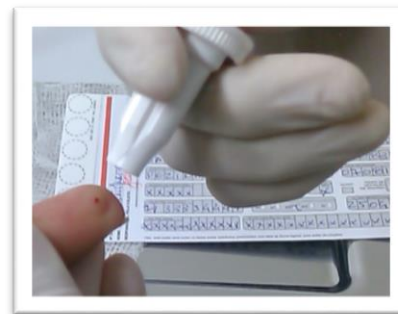
CONTROLE (PACIENTE)

Obs.: este cartão deve conter os dados acima solicitados, preenchidos com letra de forma legível, para evitar devolução.

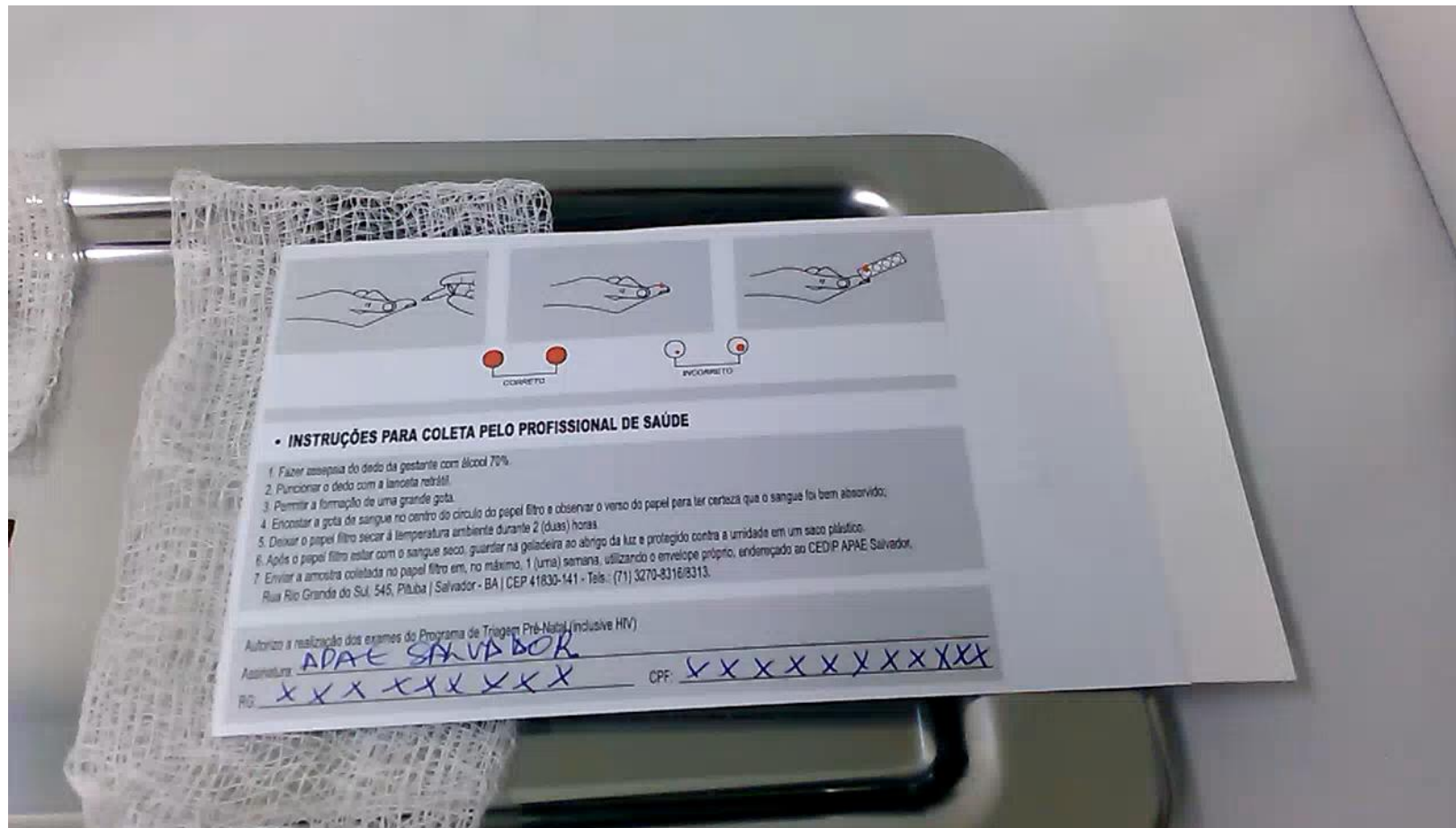
TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

O kit de coleta, composto de papel filtro e lanceta.

É necessário que a Coord. de ATB, faça o controle e distribuição deste material para as Unidades de Saúde, de acordo com a demanda de cada unidade.



COLETA TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO



TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

Coleta:

- Observar o outro lado do filtro para ter certeza de que também foi preenchido;
- Não fazer compressões intensas durante a coleta, pois poderá causar hemólise ou diluição do sangue;
- Durante a coleta só utilizar algodão SECO.

Secagem:

- Deixar o filtro secando na posição horizontal, aproximadamente, por duas horas ou até atingir a cor marrom avermelhada;
- Secar em temperatura ambiente distante da luz direta do sol, de outras fontes de calor e de líquidos.

TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO



Armazenamento e envio do filtro:

- Após secagem, colocar os filtros em saco plástico antes de armazená-los na geladeira.
- Enviar os filtros ao STPN APAE Salvador semanalmente (no máximo).
- Enviar junto com os filtros uma lista com as seguintes informações:
 - Nomes das gestantes;
 - Idade gestacional em semanas;
 - Nome da unidade de coleta;



TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

Qualidade da Amostra - Amostra adequada:



FRENTE

VERSO

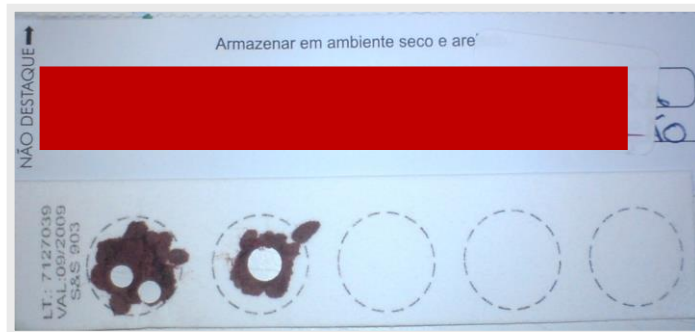


TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

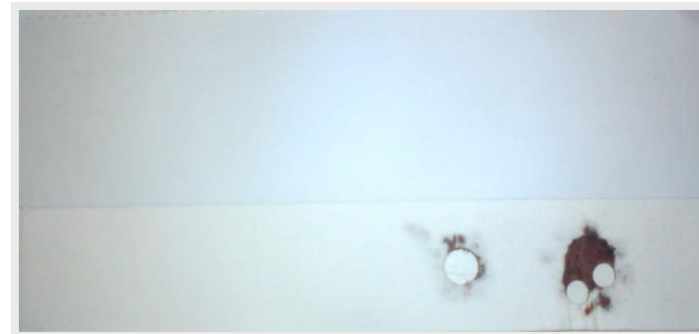
Amostra Inadequada:

▪ Insuficiente

FRENTE



VERSO



Fungada



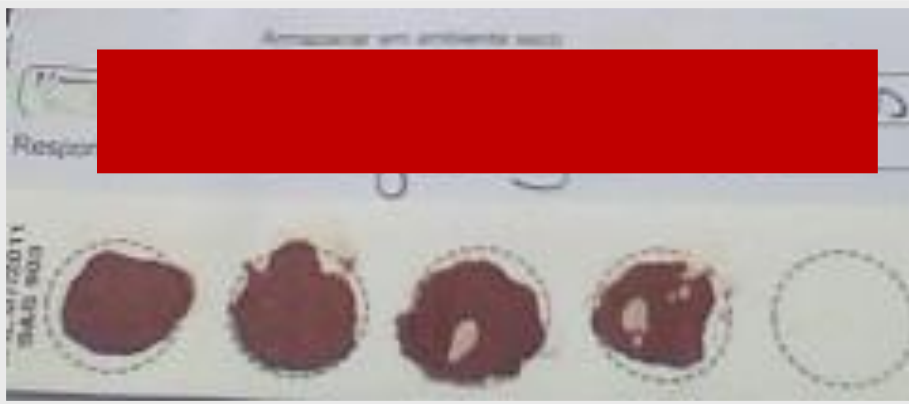
Molhada



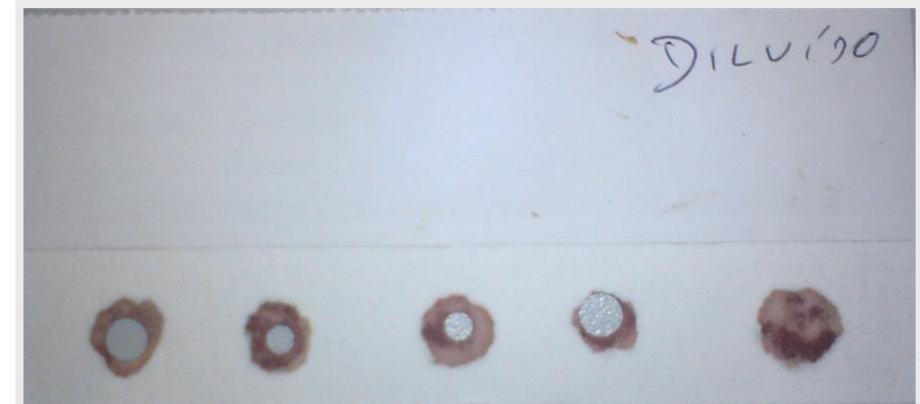
TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

Amostra Inadequada:

- Contaminada com corretivo



- Diluída



TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

Liberação de resultados:

- O prazo para liberação dos resultados é de até 06 (seis) dias úteis;

Busca Ativa:

- A gestante é reconvocada para realizar o exame confirmatório;
- A Busca Ativa realizará contato com os município, informando a alteração;
- O município receberá o material para coleta, já identificado com os dados da gestante com resultado alterado.
- O município deverá realizar a coleta do exame confirmatório e encaminhar a amostra para a APAE Salvador;
- Os resultados dos exames confirmatórios será disponibilizado no site da APAE Salvador em até 6 dias úteis após a chegada da amostra aqui na APAE.

TRIAGEM PRÉ-NATAL EM PAPEL FILTRO

Cuidados:

- Preenchimento da Ficha em Letra de forma.
- Preencher todos os campos da ficha/filtro;
- Nome do posto por extenso;
- Organização no envio de material;
- Enviar amostras semanalmente;
- Enviar a listagem;
- Cobrar os resultados não localizados no sistema.



TELESSAÚDEBA