

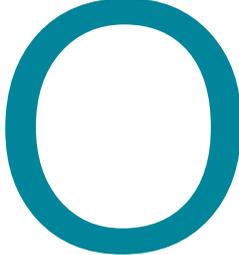


Programa de Triagem Neonatal do Distrito Federal

O Distrito Federal é a única unidade da federação que oferece o teste do pezinho ampliado - 30 doenças.



**Programa de Triagem Neonatal  
do Distrito Federal**

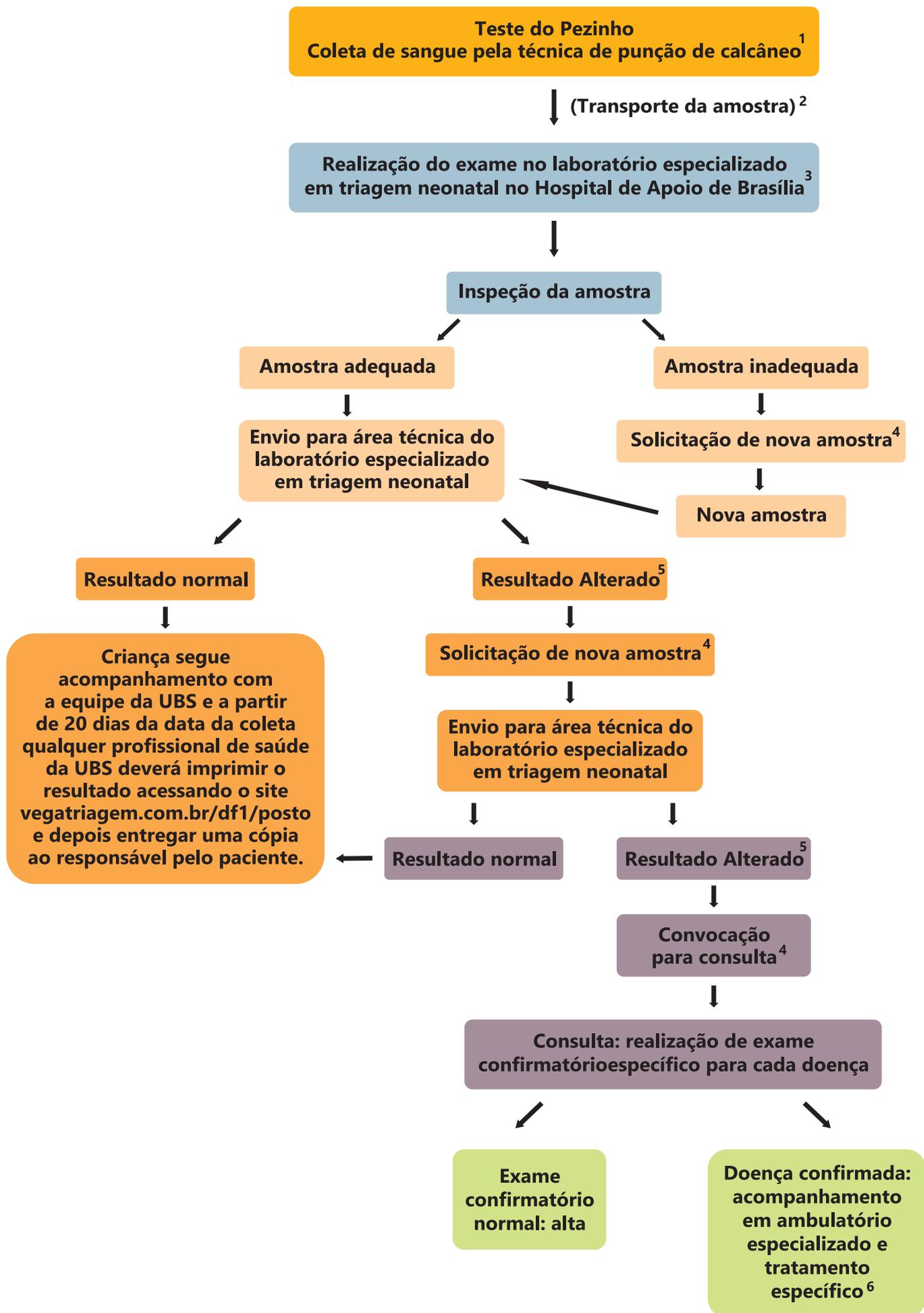


exame de triagem neonatal biológica, também conhecido como teste do pezinho, é um exame de rastreio, responsável por identificar precocemente indivíduos com doenças metabólicas, genéticas, enzimáticas e endocrinológicas, para que estes possam ser tratados em tempo oportuno, evitando as sequelas e até mesmo a morte.

O exame é realizado através da análise de amostras de sangue coletadas através do calcanhar do bebê, por isso o nome teste do pezinho. É um procedimento simples que não traz riscos para a criança.

Além de diagnosticar, o Programa de Triagem Neonatal no Distrito Federal (PTN-DF) realiza o monitoramento dos casos positivos e acompanha a criança durante todo o processo de tratamento, utilizando indicadores específicos.

Para que tal objetivo seja atingido, vários serviços funcionam de forma integrada. Com a finalidade de esclarecer os profissionais de saúde e gestores sobre o PTN-DF e facilitar a organização do processo de trabalho nos serviços que realizam a coleta do Teste do Pezinho, foi preparado o seguinte fluxo:



1 - Coleta do teste do pezinho em todas as maternidades públicas e nas unidades básicas de saúde da SES-DF (UBS).

- A coleta ocorre a partir de 24 horas de vida nas maternidades públicas. Nenhuma criança deve receber alta das maternidades públicas sem a realização do teste do pezinho. A precocidade da coleta é fator de fundamental importância no diagnóstico oportuno desse paciente, mas não existe idade limite para a coleta;
- As equipes das UBS devem acolher e realizar o teste em todas as crianças que porventura não realizaram o teste na maternidade, assim como crianças provenientes de outro Estado ou que nasceram em maternidades da rede de saúde complementar. As UBS não devem ter horário e dia pré-determinados para a coleta. Ela deve ocorrer e durante todo o período no qual a unidade estiver aberta para o atendimento ao usuário, sem a necessidade de agendamento prévio;
- Recém-nascidos prematuros (<37 semanas), baixo peso (<2500g) e agudamente doentes que permanecem internados devem fazer três coletas do teste do pezinho: na admissão à UTI e antes de qualquer procedimento, no 5º dia de vida e no 30º dia de vida do bebê retido ou antes da alta - o que ocorrer primeiro;
- Não existe contraindicação para a realização do teste do pezinho;
- A coleta do sangue em punção de calcâneo possui técnica específica e o PTN-DF oferta periodicamente um treinamento para os profissionais envolvidos na coleta, como uma ação de educação continuada. Informações pelo e-mail [neps.hab@gmail.com](mailto:neps.hab@gmail.com) ou telefone 3905-4695.

2 - A amostra deve secar em posição horizontal por três horas, embalada em saco plástico e enviada ao Hospital de Apoio de Brasília (HAB) em caixa térmica com gelo reciclável diariamente. Amostras nunca devem ficar retidas nos postos de coleta. O transporte da amostra é de responsabilidade dos serviços da Região de Saúde que devem organizar o fluxo diário de recolhimento desse material nas UBS e nas maternidades da localidade.

3- Laboratório Especializado em Triagem Neonatal: Os seguintes exames são realizados em quatro equipamentos diferentes para suspeita de 30 doenças: TSH neonatal (hipotireoidismo congê-

nito), Hemoglobina neonatal (Hemoglobinopatias), IRT (Fibrose Cística), 17OHP (Hiperplasia Adrenal Congênita), Biotinidase (Deficiência de Biotinidase), Galactose (Galactosemia), G6PD (Deficiência de G6PD), Toxoplasmose IgM (Toxoplasmose Congênita), Acilcarnitinas e aminoácidos por Espectrometria de Massas (Erros Inatos do Metabolismo – 22 doenças).

4 - Busca ativa: contato telefônico, visita domiciliar e envio de cartas. As ações para realização da busca ativa são realizadas em parceria com a UBS de referência da criança.

5 - Um exame alterado não significa doença, todavia, é uma suspeita que necessita de confirmação diagnóstica através de exames específicos.

6 - São acompanhados em ambulatórios multidisciplinares e específicos para a triagem neonatal nos seguintes locais:

- HAB: hiperplasia adrenal congênita, deficiência de biotinidase, galactosemia, erros inatos do metabolismo e deficiência de G6PD: como a deficiência de G6PD é uma doença assintomática, o paciente não acompanha em ambulatório especializado. Numa reunião agendada com a equipe do HAB a família receberá orientações, que são preventivas - em uma palestra e o acompanhamento deve ser feito - rotineiramente, no âmbito da Atenção Primária à Saúde. Caso a criança desenvolva os sintomas, ela poderá ser encaminhada à Hematologia no Hospital da Criança de Brasília via SISREG. O Protocolo de Atenção às Crianças com Def. G6PD da SES-DF está disponível no endereço [saude.df.gov.br/programas/296-programas-saude-da-crianca](http://saude.df.gov.br/programas/296-programas-saude-da-crianca);

- Hospital da Criança de Brasília: atendimento para as crianças com Teste do Pezinho “positivo” para doença falciforme e outras hemoglobinopatias, fibrose cística, hipotireoidismo congênito, deficiência de G6PD – apenas os sintomáticos;

- Hospital Materno Infantil de Brasília: toxoplasmose congênita.

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

-  Transfusão sanguínea: há necessidade de repetição do exame 120 dias após a data da transfusão. Caso você detecte uma criança com primeira amostra alterada e que nunca fez coleta entre em contato com a Busca Ativa no HAB, pois provavelmente estamos com dificuldades de encontrá-la;
-  O laboratório não telefona para pacientes com exame normal, por isso o paciente deve procurar a UBS para pegar o resultado impresso;
-  Horário de funcionamento do Laboratório Especializado em Triagem Neonatal no Hospital de Apoio de Brasília e da sala de coleta para realização de recoletas no Hospital de Apoio de Brasília: segunda-feira a sexta-feira exceto feriados de 8h-12h / 14h-18h;
-  O novo Manual Técnico em Triagem Neonatal Biológica do Ministério da Saúde está disponível no endereço [bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/triagem\\_neonatal\\_biolologica\\_manual\\_tecnico.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/triagem_neonatal_biolologica_manual_tecnico.pdf)

### Contatos importantes

Laboratório especializado em Triagem Neonatal - HAB

Telefone: 3341-1866 (liberação de resultado)

E-mail: [triagemneodf@gmail.com](mailto:triagemneodf@gmail.com)

Busca Ativa (Sala de coleta - Informações sobre recoletas e marcação de consultas) - HAB

Telefone: 3905-4669

E-mail: [controleneodf@gmail.com](mailto:controleneodf@gmail.com)

Serviço Social do Hospital de Apoio

Telefone: 3343-3386

E-mail: [ssocial.hab@gmail.com](mailto:ssocial.hab@gmail.com)

Coordenação do PTN - SES/DF

Telefone: 3348-6259

E-mail: [triagem.ce.df@gmail.com](mailto:triagem.ce.df@gmail.com) / [naisc.sesdf@gmail.com](mailto:naisc.sesdf@gmail.com)

Hospital da Criança de Brasília

Telefone: 3025-8350

E-mail: [srtn@hcb.org.br](mailto:srtn@hcb.org.br)



**Secretaria de Saúde**