

Tecnologia e precisão na detecção precoce de doenças no recém-nascido.



Por que fazer o Teste do Pezinho?

A Triagem Neonatal é um conjunto de exames realizados em recém-nascidos nos primeiros dias de vida **para a investigação de doenças e condições que podem causar danos irreversíveis** ao bebê caso não sejam tratadas tão cedo quanto for possível.

O mais popular exame de Triagem Neonatal é o **Teste do Pezinho**, realizado através de uma amostra de sangue, geralmente colhida por uma punção indolor no calcanhar do bebê.



Para maior efetividade do teste, deve-se realizar a coleta da amostra de sangue do bebê em papel-filtro especial a partir de **48h após o nascimento e até o 5º dia de vida.**

O resultado positivo em alguma das análises do Teste do Pezinho não significa que o bebê tenha a doença, indica apenas que existe a necessidade de continuar a investigação para excluir ou confirmar o diagnóstico.

O teste permite o diagnóstico precoce de diversas doenças, que se apresentam, em geral, assintomáticas no período neonatal. Dessa forma, **é possível promover o tratamento específico, a diminuição ou a eliminação de lesões irreversíveis,** como deficiência intelectual, deficiências físicas e até mesmo a morte.

Por que escolher o teste do DLE?

Os testes do Laboratório DLE, que é **referência nacional em Triagem Neonatal há mais de 35 anos**, assegura inúmeras vantagens, entre as quais podemos destacar:

- ✓ Testes realizados com maior **sensibilidade e precisão**: utilização de Espectrometria de Massas em Tandem (MS/MS), metodologia padrão-ouro, inclusive para testes de Fenilalanina, Acilcarnitinas e Análise Qualitativa de Aminoácidos.
- ✓ Flexibilidade para complementação dos perfis de acordo com a necessidade do cliente, tendo em vista a **ampla gama de exames disponíveis**.



Por que escolher o teste do DLE?

- ✓ Reconvocação do paciente para análise confirmatória quando necessário, de forma ágil e sem ônus para o cliente, possibilitando **o rápido diagnóstico e início do tratamento.**
- ✓ **Exames alterados são imediatamente comunicados ao cliente**, sendo disponibilizada a assessoria médico-científica composta por uma equipe multiprofissional para esclarecer dúvidas e orientar os clientes.
- ✓ **Portfólio de soluções globais** que envolvem um teste de Triagem Neonatal, contemplando, inclusive, análises genéticas, painéis genéticos e o estudo genético do exoma.
- ✓ Laudos de **fácil interpretação.**



Diversidade de exames

Existem no mercado diferentes tipos de Testes do Pezinho, compostos por grupos de exames distintos. **No Brasil, o teste básico deve ser realizado em todo recém-nascido de forma obrigatória**, conforme determinação do Ministério da Saúde. Outros tipos abrangem um número maior de exames, sendo cobertos pelos principais planos de saúde.

Outra diferença significativa entre os exames está na tecnologia utilizada para análise. A Espectrometria de Massas em Tandem (MS/MS) é uma metodologia de última geração e de consenso mundial para utilização em exames da Triagem Neonatal. Com o emprego dessa tecnologia, **o DLE disponibiliza diferentes tipos de Teste do Pezinho, capazes de identificar mais de 400 condições e doenças**, conforme quadro na página seguinte.

Pode comparar: **o mais completo**
Teste do Pezinho do Brasil é do DLE.

Tabela Fácil Teste do Pezinho

DOENÇAS / GRUPOS DE DOENÇAS	EXAMES	BÁSICO (Triagem mínima)	NOVO PLUS	NOVO AMPLIADO	NOVO MASTER	NOVO EXPANDIDO	NOVA ERA
		DLE = TPBASTOX IHP = SIPEZBAS	DLE = NOPLUS IHP = SINTPLUS	DLE = NOVOAMP IHP = SINTPAMP	DLE = NOMAST IHP = SINTPMAS	DLE = NOVEXP IHP = SINOTPEX	DLE = NOVAERA IHP = DIVITN ERA
		12 doenças 4 dias úteis	34 doenças 4 dias úteis	59 doenças 4 dias úteis	92 doenças 5 dias úteis	94 doenças 5 dias úteis	+ 400 doenças 10 dias úteis
Fenilcetonúria e outras hiperfenilalaninemias	Fenilalanina (MS/MS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hipotireoidismo Congênito (TSH)	TSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doença Falciforme e outras Hemoglobinopatias	Avaliação das Hemoglobinas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hiperplasia Adrenal Congênita	17 OH Progesterona	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fibrose Cística	Tripsina Imunorreativa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deficiência da Biotinidase	Atividade da Biotinidase	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Toxoplasmose Congênita	IgM Antitoxoplasma gondii	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hipotireoidismo Congênito (TSH e T4)	TSH e T4		✓	✓	✓	✓	✓
Galactosemias	Galactose total		✓	✓	✓	✓	✓
Aminoacidopatias e Distúrbios do Ciclo da Ureia*	Análise qualitativa dos aminoácidos (MS/MS)*		✓	✓	✓	✓	✓
Deficiência da G6PD	Atividade da G6PD		✓	✓	✓	✓	✓
Distúrbios da Beta-Oxidação dos Ácidos Graxos e das Acidemias Orgânicas	Análise qualitativa de acilcarnitinas (MS/MS)			✓	✓	✓	✓
SCID, AGAMA e outras Imunodeficiências Congênitas	Deteção de cópias de TREC e KREC				✓	✓	✓
Atrofia Muscular Espinhal (AME 5q)	Pesquisa da deleção em homozigose do éxon 7 do gene <i>SMN1</i>					✓	✓
Triagem genética e bioquímica para + 400 doenças	Nova Era - Triagem Neonatal Bioquímica e Genética						✓

Atenção: a Triagem Neonatal Nova Era deve ser colhida em kit específico para a realização do exame. Entre em contato para solicitar.

*Nos perfis Novo Expandido e Nova Era, é realizada a quantificação da tirosina.



Triagens Complementares

Confira as opções de pacotes complementares e doenças investigadas:

PACOTE COMPLEMENTAR	DOENÇAS INVESTIGADAS
TRIAGEM NEONATAL PARA DOENÇAS INFECCIOSAS DLE = TNINF / IHP = SJTNINF	HIV 1 e 2 Rubéola Sífilis Citomegalovirose Doença de Chagas Toxoplasmose
PERFIL BIOQUÍMICO LISOSSÔMICAS DLE = PDLNEO / IHP = SJPDLNEO	Doença de Gaucher Doença de Pompe Doença de Fabry Mucopolissacaridose Tipo 1
SURDEZ CONGÊNITA (MUTAÇÕES ESPECÍFICAS) DLE = M35E167T / IHP = SJCON26	Mutação 35 delG e 167T no Gene <i>GJB2</i>

Conheça também o **Teste do Pezinho mais completo do Brasil**. Clique abaixo:



Genética Humana,
Doenças Raras
e Genômica



Grupo **Fleury**

REFERÊNCIA EM
TRIAGEM NEONATAL

Não perca nenhuma atualização!

Saiba mais e acompanhe as novidades sobre
esses e outros temas relacionados ao
Laboratório DLE.

Siga os nossos perfis nas redes sociais:



@laboratoriodle



@laboratoriodle



@laboratoriodle

Canal do Cliente

4020-8080

canaldocliente@dle.com.br

Seg. a Sex. das 08h às 18h / Sáb. das 08h às 12h