

A close-up photograph of a newborn baby's hand, with fingers slightly curled. The background is blurred, showing other people, likely in a hospital setting. The image is framed by a white circular border. The top right corner of the page features a teal background with a white grid pattern.

TRIAGEM NEONATAL

A Triagem Neonatal é o conjunto de testes laboratoriais realizados logo após o nascimento ou nas primeiras semanas de vida do bebê. Esse período não deve ser superior a 30 dias, sendo o ideal entre o 3º e o 7º dia de vida. Também conhecida como Teste do Pezinho, a triagem neonatal tem como objetivo diagnosticar precocemente doenças genéticas, metabólicas, endócrinas e infecciosas que podem pôr em risco a vida ou prejudicar o desenvolvimento somático, neurológico ou psíquico do recém-nascido.

A importância de se realizar o teste do pezinho está na possibilidade de se interferir no curso da doença por meio da instituição precoce do tratamento específico, levando à diminuição ou eliminação das sequelas associadas a cada doença.

Com um procedimento simples e rápido, apenas uma “picadinha” no pezinho do bebê, é possível coletar sangue para o diagnóstico precoce de diversas doenças, o que dá aos médicos melhores condições para tratamento e redução de danos, com consequente melhoria na qualidade de vida do bebê.

Diagnóstico laboratorial

O DB - Diagnóstico do Brasil oferece quatro opções (perfis) para a realização do Teste do Pezinho, com diferentes conjuntos de exames. Além destes, o setor de Neonatologia disponibiliza outros exames, como: HIV-1, HCV, Urobilinogênio e Triagem para Erros Inatos do Metabolismo, que podem ser solicitados em conjunto com os perfis ou separadamente.

Material de coleta

O DB oferece todo o material para coleta do sangue, atendendo aos rigorosos padrões de qualidade estabelecidos pela Anvisa. Com equipe altamente capacitada, o DB pode oferecer prazos diferenciados que reduzem o tempo de espera por resultados.

Fibrose Cística

A Fibrose Cística, doença genética também conhecida como Mucoviscidose (incidência de 1:2500 nascidos vivos*), é decorrente de mutações no gene regulador da proteína CFTR (regulador de condutância transmembranar de fibrose cística) localizado no cromossomo 7. O DB dispõe de um conjunto de testes moleculares confirmatórios para o diagnóstico da Fibrose Cística.

NOME DO EXAME	CÓDIGO DB
FIBROSE CÍSTICA - PESQUISA DA MUTAÇÃO F508	FC508
FIBROSE CÍSTICA - PESQUISA DA MUTAÇÃO G542X	FC542
FIBROSE CÍSTICA - PESQUISA DA MUTAÇÃO N1303K	FC130
FIBROSE CÍSTICA - PESQUISA DA MUTAÇÃO R553X	FC553
FIBROSE CÍSTICA - QUATRO MUTAÇÕES: DF508, G542X, R553X, N1303K	FC4M
FIBROSE CÍSTICA PAINEL - 36 MUTAÇÕES - CFTR	EMFS

*Em média para indivíduos caucasianos.

PERFIS/CÓDIGO DB	DETERMINAÇÕES	CONDICÇÃO DETECTADA		
MASTER	AMPLIADO PEBAS	BÁSICO	FENILALANINA	FENILCETONÚRIA
		HEMOGLOBINOPATIAS TRIAGEM	HEMOGLOBINOPATIAS	
		CROMATOGRAFIA DE AMINOÁCIDOS	AMINOÁCIDOPATIAS	
		TSH NEONATAL	HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO	
	PLUS	T4 NEONATAL	HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO	
		TRIPSINA IMUNOREATIVA	FIBROSE CÍSTICA	
		17-OH-PROGESTERONA NEONATAL	HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA	
	PEPP	GALACTOSE	GALACTOSEMIA	
		ATIVIDADE DA BIOTINIDASE	DEFICIÊNCIA DA BIOTINIDASE	
		TOXOPLASMOSE IgM NEONATAL	TOXOPLASMOSE CONGÊNITA	
	PEPM	G6PD	DEFICIÊNCIA DE G6PD	
		CHAGAS NEONATAL ANTICORPOS TOTAIS	CHAGAS CONGÊNITA	
SÍFILIS IgM NEONATAL		SÍFILIS CONGÊNITA		
RUBÉOLA IgM NEONATAL		RUBÉOLA CONGÊNITA		
CITOMEGALOVÍRUS NEONATAL		INFECÇÃO CONGÊNITA POR CITOMEGALOVÍRUS		

Perfis customizados e Exames isolados

NOME DO EXAME	CÓDIGO DB
ÁCIDO METILMALÔNICO (p-NITROANILINA)	AMALO
ACILCARNITINAS	ACILQ
CETO - ÁCIDOS (DINITROFENILHIDRAZINA)	CETAC
CISTINA - PESQUISA (CIANETO-NITROPRUSSIATO)	CISPN
COPROPORFIRINA - FEZES	CF
COPROPORFIRINA - URINA	CFU
CROMATOGRAFIA DE AMINOÁCIDOS - PLASMA	CROSG
CROMATOGRAFIA DE AMINOÁCIDOS - URINA	CRACU
ERROS INATOS DE METABOLISMO	EIM
FENILCETONÚRIA - PESQUISA	FENP
GALACTOSE 1 FOSFATO URIDIL TRANSFERASE	GALA1
HIV - NEONATAL	HIVN
METABÓLITOS DA TIROSINA - NITROSONAFTOL	MTIRO
MUCOPOLISSACARÍDEOS (AZUL DE TOLUIDINA)	MUCO
PPESQUISA DA MUTAÇÃO CONEXINA 26 SURDEZ HEREDITÁRIA	SURDM
PORFOBILINOGÊNIO - PESQUISA	PORFO
UROBILINOGÊNIO - PESQUISA	UROBI
UROPORFIRINA - PESQUISA	UROPO
TRIAGEM MÍNIMA PARA ERROS INATOS DO METABOLISMO	TRMIN
TRIAGEM AMPLIADA PARA ERROS INATOS DO METABOLISMO	TRIAM
TESTE DO PEZINHO - PERFIL BÁSICO ESPECIAL	PEBES
TESTE DO PEZINHO - PERFIL AMPLIADO ESPECIAL	PEPAE
TESTE DO PEZINHO - PERFIL MASTER + HIV	PEPMH
TESTE DO PEZINHO - PERFIL PLUS ESPECIAL	PEPPE
TESTE DO PEZINHO - MCAD	PMCAD
TESTE DO PEZINHO PERFIL PLUS + G6PD	TEPP

Para maiores informações acesse o **Guia de Exames** em nosso site: www.diagnosticsdobrasil.com.br

Referências

1. TEMKATE LP. Cystic fibrosis in the Netherlands. Int. J. Epidemiol., v. 6, p. 23-34, 1977.
2. NIELSEN EL. Cystic fibrosis: incidence in Denmark. Acta Paediatr. Scand., v. 61, p. 377, 1972.
3. ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.



DIAGNÓSTICOS DO BRASIL

Apoio a serviço da vida