

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 conseqüente melhoria na qualidade de vida do bebê.



DIAGNÓSTICOS
DO BRASIL



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.

* Em média para indivíduos caucasianos.

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 PAINEL - 36 MUTAÇÕES - CFTR	EMFS
FIBROSE CÍSTICA (CFTR)	CFTR
FIBROSE CÍSTICA (CFTR) - MLPA	CFTRM
FIBROSE CÍSTICA - QUATRO MUTAÇÕES: DF508, G542X, R553X, N1303K	FC4M

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.

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

Perfis customizados e Exames isolados

NOME DO EXAME	CÓDIGO DB
ACILCARNITINAS	ACILQ
HIV - NEONATAL	HIVN
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 **Guia de Exames** em nosso site:
www.diagnosticosdobrasil.com.br

SAIBA MAIS:

www.diagnosticosdobrasil.com.br

www.facebook.com/diagnosticosdobrasil

www.linkedin.com/company/diagnosticos-do-brasil