

## Hemostasia e Coagulação

Um crescente número de Distúrbios Hemodinâmicos tem sido identificado de forma cada vez mais precoce e precisa com a ajuda de pesquisa genética. Diversas mutações já foram identificadas em genes que codificam fatores da cascata de coagulação, proteínas envolvidas no processo de apoptose, proliferação e regulação de células hematológicas entre outros. Esse tipo de diagnóstico permite ao clínico oferecer um tratamento cada vez mais eficaz e evitar complicações decorrentes desses acometimentos.

## **Testes Genéticos**

Nome	Código	Metodologia
Coagulação		
Fator V de Leiden ( <i>Screening</i> R506Q - gene F5)	FVPCR	PCR em Tempo Real
Fator V de Leiden + Mutação da Protrombina ( <i>Screening</i> R506Q - gene F5 + <i>Screening</i> G20210A - gene F2)	PROLEIDEN	PCR em Tempo Real
Fator XII (Screening C46T – gene F12)	C46T	PCR em Tempo Real
Hemofilia A - Estudo Molecular (gene F8)	HEMOFSEQ	Sanger
Hemofilia A ( <i>Screening</i> inv - íntron 22A – gene F8)	HEMOF8	PCR em Tempo Real
Hemofilia B (gene F9)	HEMOF9	Sanger
MTHFR - Screening C677T e A1298C	MUTC677T	PCR em Tempo Real
Plasminogênio Tissular - Deficiência do Inibidor 1 de Ativação (gene PAI-1 ou Serpine1)	PAI1	PCR
Protrombina - Fator II ( <i>Screening</i> G20210A - gene F2)	PROPCR	PCR em Tempo Real
Oncogenética		
Ckit (Screening D816V)	D816V	PCR em Tempo Real
Clonalidade Linfócitos T (Screening TCR)	CLONAT	PCR
Cromossomo Filadélfia - Pesquisa do Rearranjo <i>BCR-ABL</i>	PHIL	PCR em Tempo Real
Cromossomo Filadélfia - Quantificação do Rearranjo <i>BCR-ABL</i>	PHILQ	PCR em Tempo Real
Displasia Congênita Severa (gene HAX1)	HAX1	Sanger
JAK-2 - Screening V617F	JAK2	PCR em Tempo Real
Leucemia Mielóide Aguda - Painel (Screenings - 8cen; del20q12; 11q23 - gene MLL; del7q31; t(8;21) - gene AML1/ETO; inv(16); t(15;17) - gene PML/RARA; del5q31- gene EGR1; t(9;22) - gene BCR/ABL)	LMA2	FISH

Nome	Código	Metodologia
Mieloma Múltipo - Painel ( <i>Screening</i> del13q; del17p13.1 – gene <i>P53</i> ; amp/del 1p32/1q21 (SRD); t(11;14) lgH/ <i>CCND</i> 1; t(4;14) lgH/ <i>FGFR</i> 3; t(14;16) lgH/MAF)	РММ	FISH
Pesquisa de mutação nos genes FLT3 e NPM1	MUTFLT	Sanger
Rearranjo no gene BCL6	BCL6	FISH
Síndrome Mieloproliferativa Crônica (SMC)	SMC	PCR Multiplex
Outros		
Alfa-Talassemia - Estudo Molecular ( <i>Screening</i> - genes <i>HBA1</i> e <i>HBA2</i> )	ALFATALAS	PCR
Angioedema Hereditário tipo 3 (gene F12)	F12SEQ	Sanger
Angioedema Hereditário tipo 3 ( <i>Screening</i> C.1032C > T/G - gene <i>F12</i> )	AEHF12	Sanger
Beta-Talassemia - Estudo Molecular ( <i>Screening</i> - gene <i>HBB</i> )	BETATALAS	PCR
Cadasil - Arteriopatia Cerebral ( <i>Screening</i> éxons 1, 7-10, 12-33 - gene <i>NOTCH3</i> )	3NOTCH3	Sanger
Cadasil - Arteriopatia Cerebral ( <i>Screening</i> éxons 2, 5, 6, 11 - gene <i>NOTCH3</i> )	2NOTCH3	Sanger
Cadasil - Arteriopatia Cerebral ( <i>Screening</i> éxons 3 e 4 - gene <i>NOTCH3</i> )	1NOTCH3	Sanger
Calreticulina ( <i>Screening</i> éxon 9 - gene <i>CALR</i> )	CALR	PCR em Tempo Real
Deficiência da Glucose-6-Fosfato Desidrogenase (gene <i>G6PD</i> )	SEQG6PD	Sanger
Genotipagem do gene ECA	ECAT	PCR
Hemocromatose ( <i>Screening</i> C282Y, H63D e S65C - gene <i>HFE</i> )	C282	PCR em Tempo Real
Hemocromatose tipo 1 (gene HFE)	HFE	Sanger
Hemocromatose tipo 2A (gene HFE2)	HJV	Sanger
Neutropenia Congênita Severa (gene ELA2)	ELA2	Sanger
Pesquisa de HLA B51	HLA51	PCR-SSO
Síndrome de Wiskott-Aldrich (gene WAS)	WAS	Sanger

Para mais informações e lista completa de exames oferecidos entre em contato com nossa assessoria científica ou acesse nosso menu de exames na página www.dnalife.com.br



Certificações e Acreditações











Controles de Qualidade

