

Gastroenterologia

Diversas doenças gastrointestinais são herdadas ou apresentam predisposição genética em seu desenvolvimento. Estudos mostram que existe um grande número de genes responsáveis por muitas dessas condições. Atualmente, inúmeros testes genéticos são utilizados para o diagnóstico e confirmação de suspeita clínica, o que tem auxiliado os médicos no tratamento precoce de doenças gastrointestinais.

Testes Genéticos

Nome	Código	Metodologia
Agentes infecciosos		
Doença de Whipple - Tropheryma whippelii	TWPCR	PCR
Helicobacter pylori DNA	HPYPCR	PCR em Tempo Real
Norovírus RNA	NOROV	PCR em Tempo Real
Doenças ducto-obstrutivas		
Fibrose Cística (gene <i>CFTR</i>)	CFTR	NGS
Fibrose Cística - Pesquisa de 32 Mutações (gene CFTR)	FIBRO2	Sanger
Fibrose Cística (<i>Screening</i> delta F508 - gene <i>CFTR</i>)	FIBRO	Sanger
Intolerâncias		
Doença Celíaca - HLA DQ2 E DQ8	DQ2	PCR-SSO
Galactosemia (<i>Screening</i> Gly188Arg - gene <i>GALT</i>)	GALTGLI	Sanger
Galactosemia (gene GALT)	GALTSEQ	Sanger
Galactosemia - Painel (Screening - gene <i>GALT</i>)	GALT	Sanger
Intolerância à Frutose (<i>Screening</i> A150P, A175D, N335K - gene <i>ALDOB</i>)	ALDOLB	Sanger
Intolerância à Lactose - Saliva (gene MCM6)	SLCT	PCR em Tempo Real
Intolerância à Lactose - Sangue (gene MCM6)	LCTGENE	PCR em Tempo Real
Oncogenética		
Câncer Colorretal - Análise de Instabilidade de Microssatélites "MSI" (Screening STR´s: NR21, BAT-26, BAT-25, NR-24, MONO-27, PentaC e PentaD)	NRG	Sanger

Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene MLH1) Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene MSH2) Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene MSH6) Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene MSH6) Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene PMS2) Câncer Gástrico Familiar (gene CDH1) Chl1 Sanger C-kit (Screening D816V) Pesquisa de mutações no gene KRAS Polipose Adenomatosa Familiar (gene APC) Polipose Adenomatosa Familiar (Screening 11307K e E1317Q - gene APC) Sindrome Peutz-Jeghers (gene STK11) STK11 Sanger Pancreatite Pancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H - gene PRSS1) Pancreatite Hereditária (gene PRSS1) PRSS1 Sanger	Nome	Código	Metodologia
Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene MSH6) Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene MSH6) Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene PMS2) Câncer Gástrico Familiar (gene CDH1) Cancer Gástrico Familiar (gene CDH1) C-kit (Screening D816V) Pesquisa de mutações no gene KRAS Polipose Adenomatosa Familiar (gene APC) Polipose Adenomatosa Familiar (gene APC) Polipose Adenomatosa Familiar (Screening I1307K e E1317Q - gene APC) Síndrome Peutz-Jeghers (gene STK11) STK11 Sanger Pancreatite Pancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H - gene PRSS1) R122H Sanger	·	MLH1	MLPA
Câncer Colorretal Hereditário sem Polipose - HNPCC (gene PMS2) Câncer Gástrico Familiar (gene CDH1) Câncer Gástrico Familiar (gene CDH1) C-kit (Screening D816V) Pesquisa de mutações no gene KRAS Polipose Adenomatosa Familiar (gene APC) Polipose Adenomatosa Familiar (Screening I1307K e E1317Q - gene APC) Síndrome Peutz-Jeghers (gene STK11) Pancreatite Pancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H - gene PRSS1) R122H Sanger	· ·	MSH2	MLPA
Câncer Gástrico Familiar (gene CDH1) Cancer Gástrico Familiar (gene CDH1) C-kit (Screening D816V) Pesquisa de mutações no gene KRAS Polipose Adenomatosa Familiar (gene APC) Polipose Adenomatosa Familiar (Screening I1307K e E1317Q - gene APC) Síndrome Peutz-Jeghers (gene STK11) Pancreatite Pancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H – gene PRSS1)	·	MSH6	Sanger
C-kit (Screening D816V)D816VPCR em Tempo RealPesquisa de mutações no gene KRASKRASPyrosequenciamentoPolipose Adenomatosa Familiar (gene APC)APCFSangerPolipose Adenomatosa Familiar (Screening I1307K e E1317Q - gene APC)COLONPCRSíndrome Peutz-Jeghers (gene STK11)STK11SangerPancreatitePancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1)SPINK1SangerPancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1)HCPNGSPancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H - gene PRSS1)R122HSanger		PMS2	MLPA
Pesquisa de mutações no gene KRAS KRAS Pyrosequenciamento Polipose Adenomatosa Familiar (gene APC) APCF Sanger Polipose Adenomatosa Familiar (Screening I1307K e E1317Q - gene APC) Síndrome Peutz-Jeghers (gene STK11) STK11 Sanger Pancreatite Pancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1) Sanger Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H – gene PRSS1) R122H Sanger	Câncer Gástrico Familiar (gene CDH1)	CDH1	Sanger
Polipose Adenomatosa Familiar (gene APC) APCF Sanger Polipose Adenomatosa Familiar (Screening I1307K e E1317Q - gene APC) COLON PCR Síndrome Peutz-Jeghers (gene STK11) STK11 Sanger Pancreatite Pancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1) Sanger Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) HCP NGS Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H – gene PRSS1) R122H Sanger	C-kit (Screening D816V)	D816V	PCR em Tempo Real
Polipose Adenomatosa Familiar (<i>Screening</i> I1307K e E1317Q - gene <i>APC</i>) Síndrome Peutz-Jeghers (gene <i>STK11</i>) STK11 Sanger Pancreatite Pancreatite Crônica (<i>Screening</i> N34S - gene <i>SPINK1</i>) Pancreatite Crônica Hereditária (genes <i>CFTR</i> , PRSS1, <i>SPINK1</i>) Pancreatite Crônica Hereditária (<i>Screening</i> R122H Sanger	Pesquisa de mutações no gene KRAS	KRAS	Pyrosequenciamento
Síndrome Peutz-Jeghers (gene STK11) Pancreatite Pancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H - gene PRSS1)	Polipose Adenomatosa Familiar (gene <i>APC</i>)	APCF	Sanger
Pancreatite Pancreatite Crônica (Screening N34S - gene SPINK1) Sanger Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) HCP NGS Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H - gene PRSS1) R122H Sanger		COLON	PCR
Pancreatite Crônica (<i>Screening</i> N34S - gene SPINK1 Sanger Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (<i>Screening</i> R122H - gene PRSS1) R122H Sanger	Síndrome Peutz-Jeghers (gene STK11)	STK11	Sanger
Pancreatite Crônica Hereditária (genes CFTR, PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H – gene PRSS1) R122H – gene PRSS1)	Pancreatite		
PRSS1, SPINK1) Pancreatite Crônica Hereditária (Screening R122H – gene PRSS1) R122H Sanger		SPINK1	Sanger
R122H – gene PRSS1)		НСР	NGS
Pancreatite Hereditária (gene PRSS1) PRSS1 Sanger		R122H	Sanger
	Pancreatite Hereditária (gene PRSS1)	PRSS1	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











PNCQ

Controles de Qualidade

