

## Preparo do exame

### PAINEL DE EPILEPSIA - GENES PRINCIPAIS SANGUE TOTAL

#### OUTROS NOMES

SÍNDROME DE DRAVET  
ENCEFALOPATIA EPILÉTICA  
PAINEL DE EPILEPSIA (PRINCIPAIS GENES)

#### INTERPRETAÇÃO

O Pannel de Epilepsia (Principais Genes) investiga mutações nos 7 principais genes associados a quadros que tem epilepsia como o principal sintoma. Este pannel busca genes para Síndrome de Dravet e Encefalopatia Epilética, Lipofuscinose Ceróide, Esclerose Tuberosa e diversas outras doenças. O pannel foi atualizado em agosto de 2018.

Genes analisados:  
AARS, ACER3, ADAM22, ADGRV1, ADRA2B, ADSL, AIMP2, ALDH7A1, ALG13, AMT, AP3B2, ARHGEF9, ARV1, ARX, ASAH1, ATP13A2, ATP1A2, ATP6V1A, ATP7A, ATP8A2, BRAF, BRAT1, BSCL2, CACNA1A, CACNA1D, CACNA1E, CACNB4, CASK, CASR, CCDC88A, CDK5, CDKL5, CERS1, CES1, CHD2, CHRNA2, CHRNA4, CHRN2, CLCN2, CLDN5, CLN3, CLN5, CLN6, CLN8, CLTC, CNM2, CNPY3, CNTN2, CNTNAP2, CPA6, CPLX1, CSTB, CTSB, CTSD, CYFIP2, DCX, DEAF1, DENND5A, DEPDC5, DHDDS, DIAPH1, DIP2A, DLAT, DNAJC5, DNM1, DOCK7, EEF1A2, EFHC1, EIF2S3, EMX2, EPM2A, EXT2, FOLR1, FOXG1, FRRS1L, GABBR2, GABRA1, GABRA2, GABRA3, GABRA5, GABRB1, GABRB2, GABRB3, GABRG2, GAMT, GATM, GBA, GCSH, GLDC, GNAO1, GOSR2, GPAA1, GRIA4, GRIIN1, GRIIN2A, GRIIN2B, GRIIN2D, GRN, HACE1, HCN1, HECW2, HNRNPU, ICK, IER3IP1, ITPA, KANSL1, KATNB1, KCNA1, KCNA2, KCNB1, KCNC1, KCNJ10, KCNMA1, KCNQ2, KCNQ3, KCNT1, KCNT2, KCTD17, KCTD3, KCTD7, LAMB1, LIG1, LIAS, LMNB2, MARCH6, MBD5, MDH2, MECP2, MED17, MEF2C, MFSD8, MOCS1, MOCS2, NACC1, NDE1, NECAP1, NHLRC1, NPC1, NPC2, NPRL2, NPRL3, NR4A2, NRXN1, NTRK2, NUS1, OTUD6B, PACS2, PAFAH1B1, PCDH12, PCDH19, PDHA1, PDHX, PDP1, PIGA, PIGC, PIGN, PIGP, PIGT, PLAA, PLCB1, PLPBP, PNKP, PNPO, POLG, POLG2, PPP3CA, PPT1, PRDM8, PRICKLE1, PRICKLE2, PRRT2, PTPN23, QARS, RAB11A, RAPGEF2, RFXO1, RELN, RHOB2, ROGDI, RORB, RPH3A, RTN4IP1, RTTN, SAMD12, SARS, SCARB2, SCN1A, SCN1B, SCN2A, SCN3A, SCN8A, SCN9A, SGCE, SHANK3, SHH, SIK1, SIX3, SLC12A5, SLC13A5, SLC25A22, SLC2A1, SLC35A3, SLC45A1, SLC6A1, SLC6A8, SLC6A9, SLC9A6, SMC1A, SMS, SNAP25, SNIP1, SPATA5, SPTAN1, SRPX2, ST3GAL3, ST3GAL5, STARD7, STRADA, STX1B, STXB1, SUOX, SYN1, SYNGAP1, SYNJ1, SZT2, TBC1D24, TBCD, TCF4, TMT3, TNRC6A, TPP1, TRIO, TSC1, TSC2, TUBA1A, UBA5, UBE3A, UFC1, UFM1, VARS, VRK2, WASF1, WDR45B, WWOX, YWHAG, ZEB2.

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

A interpretação do exame é direcionada pelo quadro clínico e desta forma, é essencial uma informação clínica detalhada.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

#### HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

#### IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.