

Preparo do exame

PAINEL AUTISMO sangue total

OUTROS NOMES

PAINEL DE GENES PARA AUTISMO
SEQUENCIAMENTO GENÉTICO PARA AUTISMO
PAINEL GENÉTICO AUTISMO
NGS PARA AUTISMO

INTERPRETAÇÃO

A prevalência dos transtornos do espectro autista (TEA) é de cinco a cada 1.000 crianças, sendo mais comum no sexo masculino, na razão de quatro homens para cada mulher afetada. A origem do autismo ainda é desconhecida, porém os estudos realizados apontam para a existência de um forte componente genético atuando na determinação da doença. Não há um padrão de herança característico e tem sido sugerido que o autismo seja condicionado por um mecanismo multifatorial, ou seja, alterações genéticas associadas à presença de fatores ambientais predisponentes podem desencadear o aparecimento do distúrbio. Mais recentemente, tem-se demonstrado que cerca de 5-10% dos casos apresentam pequenas alterações do genoma (variação do número de cópias -CNV) que podem ser detectadas com técnicas de análise genômica. Assim como em outros transtornos de causa multifatorial, os riscos de recorrência do autismo são baseados em estimativas empíricas, ou seja, pela observação direta da recorrência da anomalia em diversas famílias. Para os casos de autismo síndrômico, quando afastados os grandes rearranjos genômicos, existe um número crescente de genes, nos quais mutações patogênicas já foram encontradas, em pacientes com autismo.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.
Jejum de 4 horas.
Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

Necessário o envio:

- Questionário preenchido pelo médico solicitante.
- Pedido médico.

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.