



FG Neuro Ansiedade

Farmacogenética do
transtorno da ansiedade

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

A ansiedade é uma resposta emocional que ocorre frente a estímulos que rompem o equilíbrio fisiológico e psicológico atuando como um sistema de defesa do organismo. Neste tipo de situação a ansiedade é considerada uma reação natural e positiva. Na sociedade moderna, esta resposta emocional inata tem se desenvolvido de forma patológica dando lugar a sintomas que constituem os denominados transtornos da ansiedade, os quais podem desenvolver-se em um curso crônico, com períodos de exacerbação perante situações de estresse ou doenças. A falta de efeito do tratamento farmacológico da ansiedade e da insônia pode ser devido, em grande parte, aos diferentes perfis genéticos dos indivíduos, uma vez que a variação no genoma humano é um dos fatores mais importantes atuantes na modulação da resposta individual aos medicamentos. Frente a isso, quando consideramos os problemas de dependência que estes tipos de medicamentos podem ocasionar, assim como a geração de efeitos secundários indesejáveis.

O que é o exame?

O painel farmacogenético **FG Neuro Ansiedade** avalia as variantes nos genes responsáveis pela expressão das principais enzimas atuantes na metabolização de fármacos ansiolíticos e hipnóticos. A análise proporciona informação relevante sobre os 13 fármacos mais utilizados, a partir do estudo de 22 variantes genéticas, descritas na bibliografia científica, presentes nos genes da família citocromo P450: **CYP2C9**, **CYP2C19**, **CYP2D6**, **CYP3A4**, **CYP3A5** e **CYP1A2**.

Para quem é indicado?

- Pacientes com transtornos ansiolíticos ou hipnóticos que queiram personalizar o tratamento baseado no seu perfil genético;
- Pacientes em tratamento farmacológico que não apresente os resultados esperados.

Tecnologia

Sequenciamento de nova geração (NGS)

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Laudo detalhado, onde os resultados permitirão a sugestão de condutas individualizadas, auxiliando no prognóstico afim de proporcionar maior eficácia no tratamento e uma redução significativa das reações adversas.

Informações Extras

DOCUMENTAÇÃO - Disponível na SYNLAB Direct para clientes

- Consentimento informado;
- Questionário clínico;
- Pedido médico.

PREPARO

- Não é necessário jejum para a realização do exame.



Tempo de Entrega

22 dias úteis



Tipo de Amostra

5 mL de sangue total em EDTA

Informações Complementares

Fármacos estudados		
Alprazolam	Diazepam*	Lormetazepam
Bromazepam	Doxepina*	Triazolam
Clobazam*	Flunitrazepam	Zolpidem
Clorazepato	Ketazolam	Zopiclona
Clordiazepóxido*		

*Medicamentos para os quais o FDA (Food and Drug Administration - EUA) e/ou EMEA (European Medicine Agency), aprovaram a inclusão de informação farmacogenômica em seus rótulos.