



FG Neuro Ansiedad

Farmacogenética del
trastorno de ansiedad

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



¿Por qué realizar este examen?

La ansiedad es una respuesta emocional que ocurre frente a estímulos que rompen el equilibrio fisiológico y psicológico, actuando como un sistema de defensa del organismo. En este tipo de situación, la ansiedad se considera una reacción natural y positiva. En la sociedad moderna, esta respuesta emocional innata se ha desarrollado de manera patológica, dando lugar a síntomas que constituyen los denominados trastornos de ansiedad, que pueden desarrollarse en un curso crónico, con períodos de exacerbación ante situaciones de estrés o enfermedad. La falta de efecto del tratamiento farmacológico de la ansiedad y el insomnio puede deberse, en gran parte, a los diferentes perfiles genéticos de los individuos, ya que la variación en el genoma humano es uno de los factores más importantes que modulan la respuesta individual a los medicamentos. Ante esto, considerando los problemas de dependencia que estos tipos de medicamentos pueden ocasionar, así como la generación de efectos secundarios indeseables.

¿Qué es el examen?

El panel farmacogenético **FG Neuro Ansiedad** evalúa las variantes en los genes responsables de la expresión de las principales enzimas que intervienen en la metabolización de fármacos ansiolíticos e hipnóticos. El análisis proporciona información relevante sobre los 13 fármacos más utilizados, a partir del estudio de 22 variantes genéticas descritas en la bibliografía científica, presentes en los genes de la familia citocromo P450: CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5 y CYP1A2.

¿Para quién está indicado?

- Pacientes con trastornos ansiolíticos o hipnóticos que deseen personalizar el tratamiento basado en su perfil genético;
- Pacientes en que los tratamientos farmacológicos no presenten los resultados esperados.

Tecnología

Secuenciación de nueva generación (NGS).

Ventajas

GRUPO SYNLAB

Garantizado por la experiencia del líder europeo absoluto en diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Informe detallado, que incluye el tipo de metabolismo de cada enzima, qué fármacos pueden causar efectos tóxicos y reacciones adversas, así como recomendaciones sobre las dosis.

Información Adicional

DOCUMENTACIÓN – Disponible en SYNLAB Direct para clientes

- Consentimiento Informado;
- Cuestionario Clínico;
- Solicitud Medica.

PREPARO

- No es necesario estar en ayunas para realizar el examen.



Tiempo de entrega

22 días laborables



Tipo de muestra

5 mL de sangre total en EDTA

Información complementaria

Medicamentos estudiados		
Alprazolam	Diazepam*	Lormetazepam
Bromazepam	Doxepina*	Triazolam
Clobazam*	Flunitrazepam	Zolpidem
Clorazepato	Ketazolam	Zopiclona
Clordiazepóxido*		

*Medicamentos para los cuales la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos - EE. UU.) y/o la EMEA (Agencia Europea de Medicamentos) han aprobado la inclusión de información farmacogenómica en sus etiquetas.