

Preparo do exame

PAINEL FARMACOGENÉTICO - SISTEMA NERVOSO CENTRAL

OUTROS NOMES

PAINEL CITOCROMO P450
FARMACOGENÉTICA
FG-SNC

INTERPRETAÇÃO

Atualmente, no campo da saúde comportamental, a seleção e dosagem dos medicamentos baseiam-se, geralmente, na tentativa e erro. A quantidade de drogas disponíveis é imensa e os pacientes possuem altíssima variabilidade de resposta. Desta forma, as doses são iniciadas em baixos níveis e aumentadas gradativamente até que o resultado seja observado. Esta abordagem, impulsionada pela necessidade de evitar os efeitos adversos, aumenta o tempo em que os pacientes continuam a apresentando os sintomas das doenças. O Teste Farmacogenético ajuda a reduzir o tempo entre a prescrição e o efeito clínico desejado. Isso porque o médico terá a informação de quais medicamentos agem normalmente no paciente, quais vão precisar de ajustes de doses e quais possuem maiores chances de efeitos colaterais. Em geral, todos os pacientes que iniciarão um tratamento ou estão com dificuldades podem se beneficiar deste teste farmacogenético. São fortes candidatos para o Painel. Lista dos medicamentos analisados:

Agomelatina, Amitriptilina, Bupropiona, Citalopram, Clomipramina, Desipramina, Desvenlafaxina, Doxepina, Duloxetina, Escitalopram, Fluoxetina, Fluvoxamina, Imipramina, Levomilnacipran, Milnacipran, Mirtazapina, Nortriptilina, Paroxetina, Protriptilina, Selegilina, Sertralina, Trazodona, Trimipramina, Venlafaxina, Vortioxetina, Vilazodona, Amisulprida, Aripiprazol, Asenapina, Clozapina, Flufenazina, Haloperidol, Iloperidona, Lurasidona, Olanzapina, Paliperidona, Perfenazina, Pimozida, Quetiapina, Risperidona, Tioridazina, Ziprasidona, Zuclopentixol, Carisoprodol, Celecoxibe, Codeína, Fentanil, Flurbiprofeno, Hidrocodona, Metadona, Morfina, Oxiconona, Tramadol, Alprazolam, Buspirona, Clobazam, Clonazepam, Diazepam, Lorazepam, Oxazepam, Anfetamina, Atomoxetina, Dextroanfetamina, Desmetilfenidato, Metilfenidato, Ácido valpróico, Brivaracetan, Carbamazepina, Fenitoina, Fenobarbital, Lamotrigina, Lítio, Naloxona, Naltrexona, Entacapon, Eszopiclona, Midazolam, Zolpidem, Guanfacina.

Lista dos genes analisados:

ABCB1, ADRA2A, ANKK1, COMT, CYP2D6, CYP2C19, CYP2C9, CYP1A2, CYP3A4, CYP3A5, CYP2B6, DRD2, EPHX1, FKBP5, GRIK4, GSK3B, HTR1A, HTR2A, HTR2C, MC4R, MTHFR, OPRM1, SCN1A, SLC6A4, UGT1A4, UGT2B15.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Células bucais.
Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Exame realizado apenas com agendamento prévio com o setor de coleta.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteira de identidade, 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.