

Preparo do exame

CLOMIPRAMINA DOSAGEM

OUTROS NOMES:

ANAFRANIL®

CLOMIPRAMINA, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE

DESMETILCLOMIPRAMINA, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE

FENTIL®

NORCLOMIPRAMINA, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE

INTERPRETAÇÃO

O exame tem utilidade no acompanhamento terapêutico de indivíduos que fazem uso de clomipramina, um inibidor da recaptação de noradrenalina e preferencialmente de serotonina, ou quando há suspeita de intoxicação por esse antidepressivo tricíclico, que é utilizado no tratamento de síndrome do pânico, distúrbio obsessivo-compulsivo e depressão, bem como em condições dolorosas crônicas e na ejaculação precoce. A clomipramina é metabolizada em norclomipramina (desmetilclomipramina) e ambas as substâncias possuem ação terapêutica. A metabolização ocorre pela via hepática, precisamente por meio das enzimas do citocromo P450 (CYP3A4, CYP2C19 e CYP1A2). Em condições habituais, a relação clomipramina-norclomipramina no soro é de 1:2 a 1:2,5. A meia-vida da medicação chega a 21 horas, enquanto a do metabólito é duas vezes mais longa, o que faz com que, em uso crônico, a concentração da norclomipramina supere a da droga-mãe. Níveis estáveis são atingidos depois de uma a duas semanas de administração regular. Contudo, as concentrações séricas da droga podem variar consideravelmente entre os pacientes que utilizam esse medicamento, que é eliminado pela urina (dois terços) e pelas fezes (um terço). O uso concomitante de fármacos que inibem a ação da CYP2D6, tais como antiarrítmicos (quinidina e propafenona), inibidores seletivos da recaptação de serotonina (fluoxetina, paroxetina e sertralina), antipsicóticos, metilfenidato, valproato, terbinafina e cimetidina, pode aumentar os níveis séricos de clomipramina. A ingestão de certos alimentos (toranja e cranberry) é capaz de causar o mesmo efeito. Por outro lado, os outros anticonvulsivantes, a rifampicina, a nicotina, a colestiramina e o colestipol podem reduzir os níveis séricos do medicamento. Assim, pacientes com alterações da CYP2D6 devem ter os níveis de clomipramina monitorados. Os principais efeitos colaterais da medicação incluem boca seca, sudorese excessiva, constipação, hipotensão ortostática e náuseas. Níveis tóxicos costumam levar o indivíduo a distúrbios de condução cardíaca, hipotensão, taquicardia, arritmias e prolongamento do intervalo QT. Já no sistema nervoso central, a toxicidade provoca sonolência, estupor, coma, ataxia, inquietação, agitação, reflexos alterados, rigidez muscular, movimentos coreoatetóides e convulsões. Podem ainda ser observados sintomas compatíveis com a síndrome da serotonina, a exemplo de hiperpirexia, mioclonia, delírio e coma, bem como cianose, vômitos, febre, midríase, sudorese e oligúria ou anúria.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

Para a realização deste teste, o cliente deve estar com a dosagem estável da medicação há pelo menos dois dias. O indivíduo precisa manter, obrigatoriamente, o horário usual de tomar o medicamento e fazer a coleta da amostra até uma hora antes desse momento habitual ou, então, de acordo com o pedido médico.

Caso o medicamento seja usado apenas uma vez ao dia, a coleta deve ser realizada pelo menos 12 horas após ele ter sido tomado.

Deve-se, anotar a data e o horário da última dose.

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, Carteira de Identificação, 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.

Unidade Matriz: Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 768
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-060

Unidade Empresarial: Rua Nicolau Pereira Campos Vergueiro, 103
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-300

Unidade 2: Rua Padre Manoel da Nóbrega, 267
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-360

Unidade Medicina Nuclear: Rua Senador Vergueiro, 34
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18030-108