

Preparo do exame

ANTIDEPRESSIVO TRICÍCLICOS

OUTROS NOMES:

AMITRIPTILINA
NORTRIPTILINA
IMIPRAMINA
DESIPRAMINA
CLOMIPRAMINA
NORCLOMIPRAMINA
TRYPTANOL
PAMELOR
TOFRANIL
ANAFRANIL

INTERPRETAÇÃO

A amitriptilina (Tryptanol, Limbitrol), clomipramina (Anafranil), imipramina (tofranil) e nortriptilina (Pamelor) são drogas amplamente usadas como antidepressivos.

Suas dosagens são úteis na monitorização dos níveis terapêuticos e toxicidade, uma vez que apresentam janela terapêutica estreita. Níveis são estáveis após 2 a 3 semanas de uso das drogas. Pico plasmático ocorre 4 a 8 horas após absorção. Coleta deve ser realizada 12 horas após última dose.

Amitriptilina possui meia-vida de 20 a 40 horas. Imipramina possui meia-vida de 5 a 24 horas. A desipramina é um metabólito da imipramina cuja meia-vida é maior, 20 a 90 horas. A nortriptilina, principal metabólito da amitriptilina, possui meia-vida de 20 a 60 horas. Níveis dessas drogas maiores que 500 ng/mL são considerados tóxicos. Níveis elevados podem advir de interações medicamentosas: hidrocortisona, neurolépticos, cimetidina e anticoncepcional oral. Níveis podem ser diminuídos pelo uso de barbitúricos e tabaco. Indivíduos negros tendem a ter níveis mais elevados da droga.

Níveis plasmáticos terapêuticos podem não se correlacionar com a efetividade do tratamento.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

Informar medicamentos em uso.

Informar data e hora da última dose.

A coleta deve ser realizada imediatamente antes da administração da próxima dose ou conforme orientação médica.

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.