

Preparo do exame

AMITRIPTILINA

OUTROS NOMES:

AMITRIPTILINA, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE

AMYTRIL®

NEUROTRYPT®

NORTRIPTILINA, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE

PAMELOR®

PROTANOL®

TRYPTANOL®

INTERPRETAÇÃO

O exame é útil para o acompanhamento terapêutico de indivíduos que fazem uso de amitriptilina, um antidepressivo tricíclico utilizado principalmente no tratamento de depressão, enurese noturna e dor neurogênica ou, ainda, em casos de suspeita de intoxicação por essa substância. A amitriptilina inibe o mecanismo de bomba da membrana responsável pela recaptação da norepinefrina e serotonina nos neurônios adrenérgicos e serotoninérgicos, sendo metabolizada no fígado em nortriptilina (desmetiltriptilina). Ambas as substâncias têm ação terapêutica, tanto que a nortriptilina também está disponível comercialmente. A relação entre os valores de amitriptilina e nortriptilina varia bastante. Níveis estáveis são atingidos depois de uma a duas semanas de uso regular. A meia-vida da droga-mãe varia entre 30 e 50 horas e sua excreção é renal. Algumas medicações têm potencial de interferir nas dosagens, como a sertralina, que pode causar valores falsamente baixos, e outras como clomipramina, amlodipina, clorfeniramina, clorpromazina, promazina, tri-hexifenidil, citalopram ou escitalopram, que podem ocasionar inverídica elevação. Existe a possibilidade de que a nortriptilina também sofra interferências da sertralina, apresentando valores falsamente baixos, assim como da metformina, que, por sua vez, dá origem a aumentos não verdadeiros. A intoxicação caracteriza-se por distúrbios de condução cardíaca, com alargamento do complexo QRS e consequente taquicardia e assistolia. Observam-se também temporária confusão mental, distúrbios da concentração, alucinações visuais transitórias, sonolência, hipotermia, midríase, distúrbios na motilidade ocular, polirradiculopatia, constipação, convulsões, hipertensão grave, estupor e coma.

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.

Anotar o nome, dosagem, data e horário da última tomada do medicamento.

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.