

Preparo do exame

TEOFILINA

OUTROS NOMES

AMINOFILINA

INTERPRETAÇÃO

Exame utilizado para monitoração do uso desta metilxantina com estrutura similar à cafeína. As dosagens de Teofilina podem ser feitas dois dias após início ou alteração da terapia. Cimetidina, Alopurinol, eritromicina, Propranolol, vacina anti-gripal, Ciprofloxacina, Amiodarona, anticoncepcionais orais e Clindamicina podem elevar os níveis de Teofilina. A concentração de Teofilina pode ser diminuída por tabagismo, Fenobarbital, Rifampicina, Carbamazepina e Fenitoína. Indicação: Monitorização terapêutica e detecção de níveis tóxicos. Interpretação clínica: Os líquidos orais e comprimidos não recobertos são absorvidos com rapidez e por completo no intestino; os comprimidos com cobertura entérica e os de liberação prolongada têm uma absorção mais lenta; a administração retal também é mais lenta e irregular e alcançam níveis séricos adequados em 30 ou 60 minutos. Alterações significativas do metabolismo da medicação ocorrem com idade e tabagismo (aumento do clearance da droga). A meia-vida é muito variável: encontra-se prolongada em prematuros, obesos e pacientes com doenças hepáticas e insuficiência cardíaca, e é encurtada em crianças e fumantes (depois de deixar de fumar, a normalização da farmacocinética da teofilina pode não ser produzida até um período de 3 meses a 2 anos).

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Colher 2 horas após a dose oral de teofilina, ou conforme solicitação médica.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

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.