Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Material de Coleta
Plasma (EDTA)

Preparo do paciente
- Permanecer 2 dias antes e durante a coleta sem ingerir os alimentos relacionados, pois estes alimentos interferem no resultado: - Café; - Chá; - Chocolates; - Refrigerantes; - Frutas em geral (especialmente manga, banana e abacate), sorvetes, sucos de frutas naturais ou artificiais, baunilha e alimentos aromatizados com vanila. - Caso faça uso contínuo de algum dos medicamentos abaixo, entrar em contato com o médico assistente para avaliar a suspensão do mesmo. A suspensão, assim como o seu período, fica exclusivamente a critério do médico. - Alfa-bloqueadores (fentolamina, fenoxibenzamina e prazosin); - Antidepressivos (amitriptilina, amoxapina, desipramina, imipramina e nortriptilina); - Anti-histamínicos (difenilhidramina, clorfeniramina e prometazina); - Anti-psicóticos (clorpromazina, clozapina, ferfenazina); - Beta-bloqueadores (atenolol, labetolol, metoprolol, nadolol, findolol, propranolol, timolol); - Antagonistas dos canais de cálcio (felodipina, nicardipina, nifedipina, verapamil); - Drogas catecolamina-like (epinefrina, norepinefrina, dopamina, metildopa, l-dopa); - Diuréticos (hidroclorotiazida, furosemida); - Inibidores da monoaminooxidase (fenelzine); - Estimulantes (cafeína, nicotina, aminofilina, teofilina); - Simpaticomiméticos (albuterol, anfetaminas, efedrina, isoproterenol, metaproterenol, pseudoefedrina e terbulina); - Vasodilatadores (diazóxido, hidralazina, isossorbida, minoxidil, nitroglicerina e outros nitratos e nitritos); - Outros (cocaína, insulina, levodopa, metilfenidato, metoclopramida, morfina, naloxona, fentazocina, proclorperazina e TRH). - Anti-hipertensivos (captopril, clonidina, guanabenz, guanetidina, guanfacina, reserpina);Antipsicóticos (haloperidol); - Agonista dopaminérgico (bromocriptina); - Outros (dissulfiram, metirosina, octreotida). - IMPORTANTE: No dia da coleta, é necessário permanecer em repouso (relaxado), com o scalp no braço, por no mínimo 30 minutos em ambiente calmo.

Descrição do Exame
Adrenalina Epinefrina Norepinefrina Noradrenalina Dopamina catecolaminas fração livre

Método
HPLC (CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE)

Consevação
- Até 20 dias congelado a - 25 ºC.

Interferentes
- Hemólise. - Amostra sem o devido congelamento. - Amostra colhida em tubo gel com separador.

Valor de Referência
VALORES DE REFERÊNCIA: DEITADO EM REPOUSO ADRENALINA : ATÉ 90,0 pg/mL NORADRENALINA: ATÉ 460,0 pg/mL DOPAMINA : ATÉ 30,0 pg/mL

Interpretação

Setor
Endocrinologia

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.