

MET - METANEFRIAS URINÁRIAS

Finalidade

A Metanefrina e a Normetanefrina são metabólitos da Epinefrina e Normetanefrina respectivamente. Têm importância clínica no diagnóstico do feocromocitoma, paragangliomas e neuroblastomas, sendo a determinação urinária das metanefrinas e sua razão com a creatinina muito sensíveis. Suas concentrações sofrem interferências de alguns alimentos e drogas, devendo a coleta ser realizada com o mínimo de estresse emocional e físico. Os tumores podem excretar catecolaminas de forma intermitente ou, episodicamente, dentro da faixa normal.

Material

Urina de 24 horas

Preparo

- O paciente deverá permanecer 24 horas antes e durante a coleta sem ingerir alimentos como café, chá, refrigerantes de cola e fumo, pois estes interferem no resultado.

- Manter sua rotina diária evitando fazer esforço físico durante a coleta.

- Não é necessário aumentar a ingestão de líquidos, exceto sob orientação médica.

- Informar no momento do cadastro medicamentos em uso.

- Caso o paciente faça uso contínuo de algum dos medicamentos abaixo, deve 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.

- Podem promover aumento das Metanefrinas:

. alfa- bloqueadores (fentolamina, fenoxibenzamina e prazosin);

. antidepressivos (amitriptilina, amoxapina, desipramina, imipramina e nortriptilina);

. antihistamínicos (difenilhidramina, clorfeniramina e prometazina);

. antipsicóticos (clorpromazina, clozapina, ferfenazina);

. beta- bloqueadores (atenolol, labetalol, metoprolol, nadolol, findolol, propranolol, timolol);

. antagonistas dos canais de cálcio (fenodipina, nicardipina, nifedipina, verapamil);

. drogas catecolamina-like (L-dopa, epinefrina, norepinefrina, dopamina, metildopa);

. diuréticos (hidrocloroatiazida, furosemida);

. Inibidores da monoaminoxidase (fenelzina),

Última atualização: 29 de agosto de 2020, às 21:39:02.