

Preparo do exame

METANEFRINAS PLASMA

OUTROS NOMES

METANEFRINAS LIVRES NO PLASMA

METANEFRINAS FRACIONADAS

INTERPRETAÇÃO

É o exame mais sensível no diagnóstico do feocromocitoma recomendado, sobretudo na suspeita de lesões pequenas ou nas formas hereditárias. Interpretação clínica: Tem sensibilidade de 99% e especificidade de 89% para o diagnóstico de feocromocitoma. Elevação das metanefrinas plasmáticas em pelo menos 4 vezes (correspondendo a níveis de normetanefrina acima de 400 ng/L ou metanefrina acima de 236 ng/L) ou uma elevação das metanefrinas urinárias em pelo menos 2 vezes o valor superior de referência (correspondendo a níveis de normetanefrinas acima de 1500 µg/dia ou metanefrinas acima de 600 µg /dia) está associada com uma probabilidade próxima de 100% de feocromocitoma ou paraganglioma. Já elevações abaixo desse corte estão comumente associadas a outras causas, como interferência medicamentosa, estresse, doença aguda, coleta e/ou dieta inadequada. Como sua metabolização independe dos rins, este exame consiste ainda o teste de eleição na investigação de feocromocitoma em pacientes com insuficiência renal. Dentre as limitações do teste, destaca-se o fato de sua determinação ser tecnicamente mais difícil, já que circula em concentrações muito pequenas (picomoles por litro ou diminutas concentrações em nanomoles por litro).

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

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, documento com foto (RG 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.