

Preparo do exame

AMONIA

OUTROS NOMES:

AMONEMIA
NH3
Amônia no plasma
NH4.

INTERPRETAÇÃO

Este exame tem utilidade na investigação de alguns erros inatos do metabolismo e em hepatopatias.

A amônia é produzida pelos rins e por bactérias intestinais após a degradação de aminoácidos e de outros compostos aminados, sendo rapidamente absorvida pelo intestino e transformada, no fígado, em uréia, em um ciclo que envolve seis diferentes enzimas (ciclo da uréia). Por se tratar de uma substância potencialmente tóxica para o sistema nervoso central, o acúmulo de amônia causa encefalopatia, com distúrbio da consciência e coma. Seus níveis podem estar elevados em doenças que provoquem insuficiência hepática, como cirrose, hepatite fulminante e síndrome de Reye, ou em diversas doenças genéticas que interfiram direta ou indiretamente na eficiência do ciclo da ureia.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue

Jejum de 4 horas.

Agendar antecipadamente a coleta com horário marcado 8h ou 10 h da manhã.

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

Anotar medicamento(s) do(s) último(s): 7 dias(s).

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Quinta 08:00 ou 10:00 horas da manhã.

Não pode ser colhido na véspera de feriados.

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.