

Preparo do exame

AMINOÁCIDOS QUANTITATIVO URINA ISOLADA

OUTROS NOMES

QUANTIFICAÇÃO DE AMINOÁCIDOS URINÁRIOS / CROMATOGRAFIA QUANTITATIVA DE AMINOÁCIDOS NA URINA
ÁCIDO ASPÁRTICO, DOSAGEM NA URINA / ÁCIDO GLUTÂMICO, DOSAGEM NA URINA
ALANINA, DOSAGEM NA URINA / ASPARAGINA, DOSAGEM NA URINA
CISTINA, DOSAGEM NA URINA / FENILALANINA, DOSAGEM NA URINA
GLICINA, DOSAGEM NA URINA / GLUTAMINA, DOSAGEM NA URINA
HISTIDINA, DOSAGEM NA URINA / ISOLEUCINA, DOSAGEM NA URINA
LEUCINA, DOSAGEM NA URINA / LISINA, DOSAGEM NA URINA
METIONINA, DOSAGEM NA URINA / ORNITINA, DOSAGEM NA URINA
PROLINA, DOSAGEM NA URINA / SERINA, DOSAGEM NA URINA
TIROSINA, DOSAGEM NA URINA / TREONINA, DOSAGEM NA URINA
TRIPTOFANO, DOSAGEM NA URINA / VALINA, DOSAGEM NA URINA

INTERPRETAÇÃO

A dosagem de aminoácidos na urina auxilia o diagnóstico de alguns erros metabólicos, entre os quais:

-intolerância a proteína com lisinúria, que cursa com aumento da excreção de aminoácidos dibásicos, como a lisina e a ornitina;

-doença de Fanconi e outras tubulopatias caracterizadas por aminoacidúria generalizada;

-doença de Hartnup, que se apresenta com elevação da excreção de triptofano;

-cistinose, manifestada por aumento da excreção de cistina, ornitina e lisina;

Diversas condições clínicas podem levar o organismo a aumentar a excreção de outros aminoácidos, tais como:

-glicina: com frequência aumenta com o uso de determinados medicamentos, como valproato e carbamazepina;

-glutamina: eleva-se em hiperamonemias;

-alanina e prolina: podem estar elevadas em acidoses lácticas.

A interpretação deste exame depende de informações clínicas e da existência de um padrão excretor. Elevação ou diminuição isolada da excreção de determinado aminoácido podem não ter significado clínico.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Urina

Para mulheres, o ideal é não fazer o exame menstruada.

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.