

## Preparo do exame

### AMINOACIDOS quantitativo

#### OUTROS NOMES:

QUANTIFICAÇÃO DE AMINOÁCIDOS PLASMÁTICOS;  
CROMATOGRAFIA DE AMINOÁCIDOS, QUANTITATIVA NO PLASMA;  
ÁCIDO ASPÁRTICO, DOSAGEM NO PLASMA;  
ÁCIDO GLUTÂMICO, DOSAGEM NO PLASMA;  
ALANINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
CISTINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
FENILALANINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
GLICINA, DOSAGEM NO PLASMA; GLUTAMINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
HIDROXIPROLINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
HISTIDINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
ISOLEUCINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
LEUCINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
LISINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
METIONINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
ORNITINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
PROLINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
SERINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
TIROSINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
TREONINA, DOSAGEM NO PLASMA;  
TRIPTOFANO, DOSAGEM NO PLASMA;  
VALINA, DOSAGEM NO PLASMA.

#### INTERPRETAÇÃO

Este exame é útil na investigação e no acompanhamento de erros inatos do metabolismo ou do transporte de aminoácidos, tais como fenilcetonúria, leucinose, hiperglicinemia não cetótica e defeitos do ciclo da ureia.

A dosagem de aminoácidos pode ser realizada no líquido cefalorraquidiano, no plasma ou na urina. De toda forma, a indicação de tais exames está relacionada com a história clínica.

As manifestações desse grupo de afecções são variáveis e incluem desde doenças de apresentação no período neonatal, com grave comprometimento neurológico, até quadros mais brandos, precipitados por ingestão proteica excessiva, caracterizados por sonolência, torpor e vômitos. Algumas doenças cursam com sintomas hepáticos e renais.

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue

Até 2 anos de idade jejum mínimo necessário de 4 horas.

De 2 a 8 anos de idade jejum mínimo necessário de 8 horas.

Acima de 8 anos de idade jejum mínimo necessário de 12 horas.

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 à Sexta: das 6:00 às 11:00 horas

Sábados: 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.