

AMIN - AMINOACIDÚRIAS - DOSAGEM

Finalidade

A dosagem de aminoácidos na urina é usada para triagem de doenças metabólicas incluindo as determinadas por herança genética. Estas doenças estão, muitas vezes, associadas com problemas mentais, degeneração do sistema nervoso e incapacidade de desenvolvimento.

Material

Urina

Preparo

- Colher primeira urina da manhã ou após retenção urinária mínima de 4 horas.
- Lavar as mãos, fazer higiene da genitália com água e sabão, secar, desprezar o 1º jato de urina e coletar o jato médio em frasco próprio.
- Alguns medicamentos podem interferir na realização do exame: ácido ascórbico, aspartame, aspirina, bactrim e associados, contraceptivos orais, glicose, indometacina, progesterona, testosterona e valproato. Avaliar com o médico solicitante a suspensão do uso da medicação.
- Volume mínimo 10,0 mL.
- Para recém nascido até 6 meses, volume mínimo é de 5 mL.
- Obrigatório preenchimento pelo médico do Questionário para investigação de Erros Inatos do Metabolismo.