

Preparo de exames

SUCCINILACETONA URINA ISOLADA

OUTROS NOMES

DOSAGEM DE SUCCINILACETONA URINÁRIA

INTERPRETAÇÃO

A dosagem de Succinilacetona é útil no diagnóstico de Tirosinemia tipo I. A Tirosinemia tipo I, é causada pela deficiência da fumarilacetoacetase, enzima presente no fígado e nos rins. Acredita-se que as manifestações da doença decorrem do acúmulo de fumarilacetoacetato e maleilacetoacetato, que são metabolitos tóxicos no fígado e rins. Estas substâncias são convertidas a succinilacetato e posteriormente a succinilacetona que se acumula no sangue e eliminada em grandes quantidades na urina. A excreção de succinilacetona na urina faz o diagnóstico. Porém essa excreção pode ser normal e nesses casos é necessária a dosagem da enzima fumaril-acetoacetase. Recém-nascidos com tirosinemia Tipo I possuem níveis muito elevados de alfa-feto proteína o que também pode auxiliar no diagnóstico.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Urina.

Lavar as mãos e genitália antes da coleta.

Fazer higiene da genitália com água e sabão, secar, desprezar o 1º jato de urina, coletar 20mL do jato médio em frasco próprio.

Colher o jato médio da urina com retenção de 4 horas entre as micções.

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.