

ADENOSINA DEAMINASE

Material de Coleta

1,0 mL de líquido ascítico, pericárdico, pleural colhido sem anticoagulantes, no mesmo dia da coleta. Soro- 1,0 mL refrigerado.

Preparo do paciente

Não se aplica.

Descrição do Exame

Adenosina deaminase, vários materiais

Método

Colorimétrico, de Giusti.

Consevação

Refrigerado 2 a 8°C: 72 horas.

Interferentes

*

Valor de Referência

Líquido pleural, ascítico ou pericárdico: até 40 U/L. Soro: de 10 a 25 U/L

Interpretação

O teste é útil no diagnóstico etiológico diferencial dos derrames pleurais e pericárdicos e nas ascites. A enzima adenosina deaminase (ADA), que catalisa a conversão da adenosina em inosina, é produzida e liberada por linfócitos e macrófagos durante a resposta imune celular. Nos líquidos de derrame, a sensibilidade e a especificidade deste exame são de 100% e 92%, respectivamente.

Setor

Imunologia