



LDH - DHL -DEHIDROGENASE LÁCTICA

Finalidade

É uma enzima que catalisa a conversão de lactato a piruvato, sendo liberada na ocorrência de dano celular. A LDH Total dosada é resultante da combinação de cinco isoenzimas: LD1, LD2, LD3, LD4 e LD5, distribuídas e produzidas por vários órgãos. Elevação dos níveis de LDH ocorre em linfomas, leucemias, anemia hemolítica, anemia megaloblástica, hipóxia, Infarto Agudo do Miocárdio, doenças respiratórias, mononucleose, etilismo, hepatites, pancreatite aguda, colagenoses, trauma, obstrução intestinal, uso de amiodarona, esteroides, anabolizantes, gentamicina, nitrofurantoína, metotrexato, ácido valproico, entre outros. Hemólise pode levar a resultados falsamente elevados. As principais causas de diminuição são uso de anticonvulsivantes e oxalatos.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum não obrigatório.
- A coleta deve ser realizada no período da manhã, até as 11:30 horas.