

GAS - GASTRINA

Finalidade

A Gastrina é um hormônio produzido pelas células G, distribuídas em todo o tubo digestivo.

A dosagem de gastrina é fundamental no diagnóstico da Síndrome de

Zollinger-Ellison (Gastrinoma), em que os níveis séricos encontram-se acima de 1.000 pg/mL.

Hipergastrinemia também pode ser encontrada na gastrite atrófica,

anemia perniciosa, na dispepsia, na úlcera gástrica e duodenal, no

carcinoma gástrico, na insuficiência renal crônica e após vagotomia.

Porém, nestas situações os níveis de gastrina não atingem valores tão

elevados quanto na Síndrome de Zollinger-Ellison.

A dosagem de gastrina pré e pós cirurgia, em pacientes com úlcera

péptica, é um bom indicador da eficiência da terapêutica cirúrgica.

Material

Soro

Preparo

- Jejum não obrigatório.

- Antes da coleta, o cliente deverá suspender o uso de medicamentos inibidores da bomba protonica (omeprazol e correlatos) por um período mínimo de 7 dias e desejável de 14 dias ou conforme orientação médica.

- Medicamentos bloqueadores H2 (cimetidina, ranitidina e correlatos) devem ser suspensos por um período mínimo de 4 dias e desejável de 7 dias ou conforme orientação médica.