

Gastrin, fS-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Mag/Tarm.

Kortkod på etikett: GASTR

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 6.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: Serumrör med gel, (innehåller koagulationsaktivator), guldgul propp.



Provmaterial: Serum

Provvoly: Minst 1 mL blod.

Patienten skall vara fastande över natten minst 9 timmar.

Från kl 22.00 dagen före provtagningen fram till efter provtagningen följande dag får endast vatten intas (inte kaffe/te). Mediciner tas enligt läkarordination. Rökning, snusning och fysisk aktivitet bör undvikas.

Protonpumpshämmare utsätts minst en vecka före provtagning.

Antacida och histamin-2-receptorantagonister utsätts minst 24 timmar före provtagning.

Provhantering

Centrifugeras inom 1 h.

Separerat serum fryses inom 4 h och transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Kontakta laboratoriet för att säkerställa transportkedjan av fryst prov vid osäkerhet.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00414-2

Giltigt fr o m 2026-01-27

Gastrin, fS-

Klinisk kemi

Indikation

Misstanke om gastinom/Zollinger-Ellison syndrom.

Recidiverande ulcus doudeni.

Komplement vid utredning av atrofisk gastrit och B 12-brist.

MEN typ 1 utredning.

Tolkning:

Pulsatil insöndring. Dygnsvariation (lägre nattetid).

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: pmol/L

< 55 pmol/L

Interferens/felkällor

Serum ska avskiljas från helblod inom en timme för att undvika nedbrytning av provet.

Korsreaktiviteten är låg eller obefintlig för de kortaste gastrinformerna (mini-gastrin).

Högdosbehandling med biotin kan ge falskt lågt resultat.

Vissa typer av antikroppar i patientprov kan störa analysen.

Svarsrutiner

Analyseras varannan vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom två veckor.

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00414-2

Giltigt fr o m 2026-01-27