

Gastrin

Parameter: Gastrin**Einheit:** pg/ml**Methode:** Chemilumineszenzimmunoassay

Referenzbereich:	0 - 190	bis 2	Jahre
	0 - 120	3 - 15	Jahre
	Referenz: nüchtern: 13 - 115	ab 15	Jahre

Quelle Referenz: Bühlmann**Dauer/Frequenz:** 2 Stunden / mehrmals täglich (Montag bis Freitag)**Probenmaterial:** Serum**Probenvolumen:** 50 µl; primär mind. 1 ml Vollblut**Präanalytik:** Mindestens 12 Stunden Nahrungskarenz, Nüchternabnahme gefordert**Stabilität:** 4 Stunden bei 2-8 °C, 30 Tage bei -20 °C**Hinweise:** Protoneninhibitoren und Histamin-Typ-2-Rezeptorantagonisten sind mindestens eine Woche vor Blutabnahme abzusetzen.**Indikation:** VDG: Zollinger-Ellison Syndrom**Klinische Info:** Gastrin ist eines der wichtigsten gastrointestinalen Hormone. Es dient der Magensäure-Stimulation und existiert in zahlreichen molekularen Formen. Sie unterscheiden sich voneinander durch die Länge des Hauptpolypeptids und der Derivatisierung der einzelnen Aminosäuren. Die drei Hauptformen- G-17, G-37 und G-14- sind nach ihrer Anzahl der Aminosäuren benannt.
Quelle IMMULITE 2000 Gastrin (PIL2KGA-10, 2006-12-29)**Interpretation:** Erhöhte Werte:
Zollinger-Ellison Syndrom (weiterführender Test bei VDG Zollinger Ellison Syndrom - z.B. Sekretin Test);
weitere bei beeinträchtigter Magensäuresekretion (z.B. perniziöse Anämie) nach Vagotomie, bei einigen Patienten mit gewöhnlichem peptischen Ulcus, erhöht bei antraler G-Zell Hyperplasie, atropher Gastritis.**Letzte Änderung:** 5.12.2008