

Chymotrypsin (Stuhl)

Stand: 07.12.2016

Einheit: U/g

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		> 3 U/g

Material**Beschreibung**

Im Lumen des Magen-Darm-Kanals wird die Hauptmenge des vom Pankreas sezernierten Chymotrypsins abgebaut. Ca. 5% des Enzyms finden sich in aktiver Form im Stuhl. Die in Stuhl messbare Chymotrypsinmenge wird durch die Dauer der Darmpassage, die bakterielle Besiedlung, Stuhlvolumen und Zusammensetzung der Nahrung beeinflusst, so dass die Ausscheidung von Chymotrypsin im Stuhl nur in gewissen Grenzen ein Maß für die Sekretionsleistung des Pankreas darstellt. Erst bei ausgeprägter Pankreasinsuffizienz sind die gemessenen Chymotrypsin-Aktivitäten erniedrigt.

Die Untersuchung ist weitestgehend durch die Bestimmung der Pankreas-Elastase-1 im Stuhl ersetzt worden, da mit dieser Methode auch leichtere Formen der exokrinen Pankreasinsuffizienz besser erkannt werden können und falsche Ergebnisse durch andere gastrointestinale Erkrankungen seltener sind.

Indikation

V.a. Pankreasinsuffizienz

Spezielle Hinweise

Falsch niedrige Werte bei normaler Pankreasfunktion und bestehenden Diarrhöen, Z.n. Billroth-II-Op, Sprue, eiweißarmer Diät, Verschlussikterus.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3787	120 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 6.99 Euro

Bearbeitung

Versandparameter (verlängerte Bearbeitungszeit möglich!)