



Labormedizin Update 2/2024

Bestimmung von Serum Amyloid A und Pankreas-Elastase im Stuhl

Ab Dienstag, 30.04.2024, bestimmen wir das Serum Amyloid A sowie die Pankreas-Elastase im Stuhl bei uns in der Spezialanalytik der Labormedizin am USB.

Die **Serum Amyloid A (SAA)** Bestimmung nach WHO-Standard dient zur Diagnose und Überwachung von Entzündungs- und Infektionskrankheiten. Das SAA ist ein Akute-Phase-Protein, welches bei entzündlichen Prozessen innerhalb von ca. 6 Stunden zu einer Erhöhung führt, Peak-Konzentration werden nach 2 bis 3 Tagen erreicht. Im Gegensatz zum C-reaktiven Protein (CRP) steigt das SAA auch bei Virusinfektionen an. Bei chronischen Entzündungen kann die Ablagerung fehlgefalteter fibrillärer Spaltprodukte zu einer Amyloidose führen. Der Parameter eignet sich deshalb auch zur Überwachung AA-Amyloidose gefährdeter Patienten.

Wir verwenden die gleiche Methode wie das externe Labor.

Referenzbereich: <6.4 mg/L
Durchführungsfrequenz: Montag - Freitag
Order Entry: Chemie Blut → Verschiedenes
Taxpunkte: 39.6

Die **Pankreas-Elastase** ist ein Pankreas spezifisches Enzym, welches während der Passage durch den Gastrointestinaltrakt sehr stabil ist und im Kot stark angereichert ist. Die Pankreas-Elastase dient als Indikator der exokrinen Pankreasfunktion, welche z.B. im Rahmen einer chronischen Pankreatitis erniedrigt sein kann. Patienten mit einer Pankreasinsuffizienz haben eine erniedrigte Pankreas-Elastase.

Wir verwenden eine moderne, spezifischere Methode als das bisherige Labor. Der Referenzbereich bleibt aber unverändert.

Referenzbereich: >200 µg/g
Durchführungsfrequenz: 1x Woche
Order Entry: Chemie Urin/Liquor/Punktate/Stuhl → Stuhl
Taxpunkte: 47.7

Mittwoch, 24. April 2024

Verteiler: alle USB, alle UKBB

Seite 1/1

Auskunft
Dr. Barbara Heim
Fachverantwortliche
Spezialanalytik
Tel. 86226
barbara.heim@usb.ch

Leitung Labormedizin
Prof. Katharina Rentsch
Petersgraben 4, 4031 Basel
Tel. +41 61 265 42 03
Fax +41 61 265 42 66
www.unispital-basel.ch/labormedizin