

Informationsbrief Nr.: 20 / 2021

Standort: Sekretariat

Pfad: QM-ZFD / Serviceprozesse / Informationsmanagement / Laborinformationen

Chemnitz, den 08.12.2021

Calprotectin und Elastase im Stuhl: Testumstellung und Neueinführung

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

wir möchten Sie über Änderungen bei der Bestimmung von Calprotectin im Stuhl und die Neueinführung des Parameters Pankreas-Elastase im Stuhl informieren. Während Calprotectin zur Diagnose und Verlaufsbetrachtung von entzündlichen Darmerkrankungen, insbesondere auch zur Abgrenzung vom Reizdarmsyndrom benutzt wird, dient die Pankreas-Elastase v.a. zur Diagnose der Pankreasinsuffizienz. Die Untersuchung ist hoch spezifisch und besitzt eine Sensitivität von bis zu 100 % bei schwerer und mittelschwerer Insuffizienz der exokrinen Pankreasfunktion. Die Pankreas-Elastase ist sehr stabil und es bestehen keine Interferenzen unter einer Substitution mit Verdauungsenzymen.

Die neue Methodik erfordert jedoch ein geändertes Verfahren der Probenentnahme. Bitte senden Sie in Zukunft bei der Anforderung von Calprotectin und/oder Elastase im Stuhl ein korrekt mit der Stuhlprobe befülltes **Spezialröhrchen** (s. Abb.: CALEX Cap) ein.



Dieses erhalten Sie zusammen mit einer detaillierten Anleitung zur Probennahme über die Materialbeschaffung. Die Röhrchen sind vor der Benutzung **im Kühlschrank** zu lagern und nach der Probennahme sobald wie möglich ins Labor zu senden. Die Stabilität beträgt bei Raumtemperatur bis zu 3 (Elastase) bzw. 5 Tage (Calprotectin).

Bitte beachten Sie, dass eine Bestimmung aus Stuhl von sehr dünnflüssiger oder schleimiger Konsistenz nicht möglich ist bzw. zu falschen Werten führt!

Durchführung	2 × wöchentlich (Di + Fr)
Material	Stuhlprobe im CALEX Cap
Anforderung	per Überweisungsschein (Muster 10) per order entry (Chemnitz) per Beleg Proteindiagnostik/Hämostaseologie (Feld-Nr. 33 bzw. 34)

Ansprechpartner für Rückfragen:**Dr. Dirk Pohlrs****Tel.: (0371) 333 33439****E-Mail: d.pohlrs@laborchemnitz.de**

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. med. G. Stamminger
Med. Geschäftsführerin

Dr. rer. nat. D. Pohlrs
Abt. -Ltr. Biochemie/Proteinanalytik