

PREVENTIS *SmartTest*<sup>®</sup>

# Calprotectin

Home

Calprotectin einfach,  
bequem & überall messen



PREVENTIS

# Die innovative Calprotectin-Bestimmung mit Schnelltest & App



Der klassische Weg für die Messung der Calprotectin-Konzentration im Stuhl führt über das Labor. Allerdings ist dies für Betroffene mit Aufwand verbunden und es können Tage vergehen bis ein Ergebnis vorliegt. **Diese verlorene Zeit ist wertvoll und könnte für therapeutische Maßnahmen genutzt werden.**

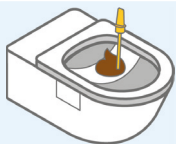
**Preventis SmarTest® Calprotectin Home** ermöglicht die quantitative Bestimmung von Calprotectin innerhalb weniger Minuten. So kann der Krankheitsverlauf direkt zu Hause oder auf Dienstreise überprüft werden. Sogar ein unbeschwerter Urlaub wird möglich.

# Therapie-Monitoring bei CED

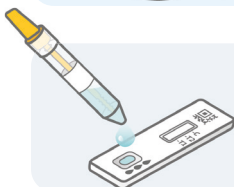
Bei CED (Chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen, meist Morbus Crohn oder Colitis ulcerosa) handelt es sich um lebenslange Erkrankungen des Verdauungstrakts mit schubweise auftretenden Entzündungen. Charakteristisch dafür sind vor allem Durchfall, Schmerzen und oftmals entzündliche Begleiterkrankungen von Haut, Gelenken und Augen. Die Krankheit tritt meist im ersten Lebensdrittel auf, so dass die Betroffenen den Großteil ihres Berufslebens und auch Teile ihrer Ausbildung mit dieser Last bewältigen müssen. Zusätzlich kommt es aufgrund der Erkrankung häufig zu einer sozialen Isolation, denn alltägliche Dinge wie zur Arbeit gehen, Sport machen oder etwa Freunde treffen, können für CED Patient\*innen zu einer Herausforderung werden.

Zentrales Therapieziel bei CED ist die Früh-erkennung und rasche Behandlung von Entzündungsschüben, um mögliche – daraus resultierende – Folgeschäden im Darm zu minimieren. Die regelmäßige Messung des Entzündungsmarkers Calprotectin im Stuhl spielt dabei eine bedeutende Rolle.

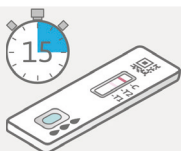
# Wie funktioniert der Calprotectin-Test?



Einfach und hygienisch  
Stuhlprobe entnehmen



Probenauftrag auf die  
Testkassette



15 Minuten Inkubations-  
zeit abwarten



In der Zwischenzeit den  
klinisch validierten Frage-  
bogen ausfüllen



Auswertung durch die  
**SmarTest Calprotectin-App**



Der Calprotectin-Wert  
wird direkt auf dem  
Smartphone angezeigt

# Welche Vorteile hat der Schnelltest?



- ✓ Einfache, schnelle und sichere Testdurchführung
- ✓ Steigerung des Patient-Empowerments
- ✓ Reduzierung von Aufwand und Wartezeit
- ✓ Optimale Therapieanpassung durch den flexiblen Einsatz
- ✓ Inklusive klinisch-validiertem Fragebogen zur besseren Einschätzung des Gesundheitszustandes
- ✓ Medizinische Kontrolle durch Datenübertragung an ärztliches Fachpersonal möglich

SmarTest Calprotectin-App





[WWW.PREVENTIS.COM](http://WWW.PREVENTIS.COM)

Vertrieb:

**Preventis GmbH**

Stubenwald-Allee 8a  
64625 Bensheim, Germany

T: +49 6251 70711-0

F: +49 6251 70711-299

[info@preventis.com](mailto:info@preventis.com)



**PREVENTIS**  
QuantOn®  
Technology