

mvzlm Ruhr · Huttropstraße 58 · 45138 Essen

An alle Einsender
des mvzlm RuhrAnsprechpartner: Dr. med. H. Stiegler
T +49 (0)201 45152 111
F +49 (0)201 45152 110
E-Mail: h.stiegler@contilia.de

Datum: 24.08.2023

Neues aus dem Labor**Neuer Parameter: ACE (Angiotensin-Converting Enzyme) im Serum**

Sehr geehrte Einsender,

ab dem 24.08.2023 bieten wir die **Bestimmung von ACE (Angiotensin-Converting Enzyme) im Serum** an. Die Messung erfolgt 2 x pro Woche. Proben können täglich eingesandt werden. Die Anforderung erfolgt in ixserv über die **Auftragskarte Routine** > Basis-Diagnostik > Klinische Chemie und Immunologie.

ACE dient primär zur **Diagnose, Verlaufs- und Therapiekontrolle der Sarkoidose**. Bei unbehandelten Sarkoidose-Patienten ist der ACE-Wert stark erhöht. Eine spontane oder steroidinduzierte Remission der Sarkoidose wird durch sinkende ACE-Werte angezeigt.

Da ACE aber auch bei anderen Erkrankungen mit granulomatösen Gewebeerkrankungen erhöht sein, ist die Sensitivität eingeschränkt. Die Spezifität ist ebenfalls eingeschränkt, da Patienten mit chronischer Sarkoidose normale ACE-Werte aufweisen können.

Verminderte ACE-Werte findet man u. a. bei Therapie mit ACE-Hemmern, Leukämien und Malignomen sowie bei Hypothyreose. Die Wertigkeit verminderter ACE-Werte ist unklar.

Bitte beachten Sie, dass **ACE-Hemmer wie z.B. Captopril oder Enalapril vier Wochen vor der Blutentnahme zur ACE-Bestimmung abgesetzt werden müssen**, um falsch niedrige Messwerte durch die Medikation zu vermeiden.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Dr. med. H. Stiegler