

Zur Bestimmung der uACR im Spontanurin



- Kosteneffiziente und schnelle Methode
- Unabhängig von der Urinkonzentration
- Sicheres Screening aufgrund hoher Sensitivität auf Albumin
- Point-of-Care Testing

Die Analyse einer Spontanurinprobe zur Bestimmung des Albumin-Kreatinin-Verhältnisses im Urin (uACR) wird in aktuellen Leitlinien zum Screening nachdrücklich empfohlen. Ein persistierender Wert über 30 mg/g kann ein Hinweis auf eine chronische Nierenerkrankung (CKD) sein. Die KDIGO-Heatmap kann als Hilfestellung zur Risikoklassifizierung und Entscheidung durch den Arzt über nötige Folgemaßnahmen dienen.¹

Verwendungszweck

Zur Bestimmung der uACR im Spontanurin als Hilfestellung zur weiterführenden Diagnose der Mikroalbuminurie bei Menschen mit chronischen Erkrankungen wie Diabetes und hohem Blutdruck, die ein erhöhtes Risiko für die Entwicklung einer Nierenerkrankung besitzen. Eine Mikroalbuminurie kann ebenfalls bei Patienten mit Lipidanomalien und verschiedenen Erkrankungen des Immunsystems auftreten².

Andere Krankheiten oder Ursachen³

- Blut im Urin
- Harnwegsinfekt
- Körperliche Anstrengung
- Andere akute Krankheiten
- Präeklampsie
- Dehydrierung
- Drogenkonsum

Der Test sollte wiederholt werden, nachdem diese Ursachen ausgeschlossen sind.

Schnelles Ergebnis während eines Arzt-, Klinik- oder Krankenhausbesuches

- CombiScreen® mALB / CREA Urinteststreifen zur Bestimmung des Albumin / Kreatinin-Verhältnisses.
- Verwendung von Spontanurin, vorzugsweise Morgenurin.
- Das Ergebnis ist nach 60 Sekunden verfügbar.
- Ohne Probenversand oder weitere Wartezeit auf Laborauswertungen.

Einfach in der Anwendung

Visuelle Auswertung: Die beigegefügte Ergebnistabelle erlaubt die direkte Bestimmung der uACR.

Instrumentelle Auswertung: Automatische Berechnung und Klassifizierung der uACR durch den Urilyzer® 100 Pro.

Präzise

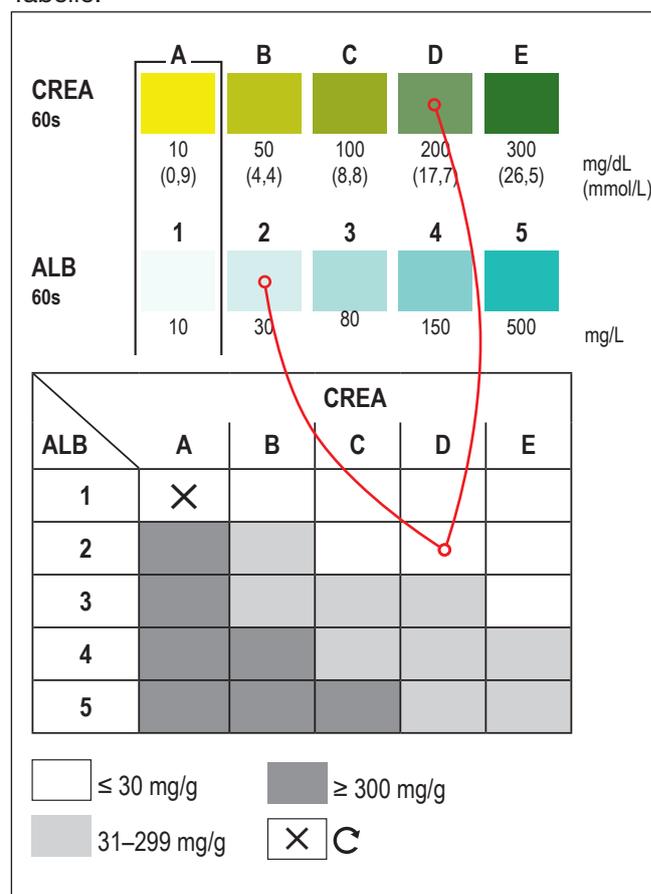
Ein 24-Stunden-Sammelurin ist nicht erforderlich. Das Albumin-Kreatinin-Verhältnis liefert Informationen über die Urin-Albumin-Konzentration in einer Spontan-Urinprobe des Patienten.

Sensitiv

Erhöhte Sensitivität auf Albumin im Vergleich zum herkömmlichen Protein-Testfeld, daher geeignet für die

Bestimmung der uACR, um z.B. frühzeitig einen Hinweis auf das mögliche Vorliegen einer chronischen Nierenerkrankung zu erhalten.

Einfache und zuverlässige Testauswertung mit Hilfe der Tabelle:



Art.-Nr. 94025 CombiScreen® mALB / CREA 25 Stk.

¹ De Boer, I.H. et al.; „Diabetes Management in Chronic Kidney Disease: A Consensus Report by the American Diabetes Association (ADA) and Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO)“; 2022; Diabetes Care 45, 3075–3090

² Forbes, Gallagher; „Chronic kidney disease in adults: assessment and management“; Clin Med (Lond); 2020; 20(2): 128–132

³ Dikow et al.; „Mikroalbuminurie: Frühwarnsystem für den nierenkranken Diabetiker“; Deutsches Ärzteblatt; 2003; 100 (17): A-110/B 926-870



Analyticon Biotechnologies GmbH

Am Mühlberg 10
35104 Lichtenfels - Germany
Tel.: +49 64 54 7991-0
info@analyticon-diagnostics.com
www.analyticon-diagnostics.com