

Newsletter Special

für Mitglieder

10.12.2021

Sonderausgabe

Axonlab
connecting ideas

PocketChem PU-4010



Der **kleine Helfer**, geeignet für das geringere Probenaufkommen, mit integriertem Drucker, Temperaturkorrektur und Teststreifenerkennung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Urindiagnostik gehört zum Therapiealltag in unseren Diabetologischen Schwerpunktpraxen. Um aus den Ergebnissen die richtigen Schlüsse zu ziehen, sind qualitativ hochwertige Tests eine Voraussetzung. Darüber hinaus können uns digitale Helfer bei der Datenübertragung in unsere Praxissoftware unterstützen und somit die Dokumentation erleichtern. Mit diesem Newsletter möchten wir Sie über die Systeme von Axonlab informieren.

Ihr PD Dr. Klaus Ehlenz

Urindiagnostik in der Diabetologie

Die Dialyse und die Nierentransplantation gelten bis heute als die beiden einzigen Behandlungsmöglichkeiten bei einem akuten Nierenversagen. Während sich die Dialyse für Patienten sehr umständlich gestaltet, müssen Transplantationspatienten bis heute lebenslang Immunsuppressiva einnehmen, falls sie überhaupt eine neue Niere erhalten. Daher gelten sowohl die Prävention und das regelmäßige Mikroalbuminurie-Screening bei Diabetikern und Hypertoniepatienten, als die besten Chancen, um eine schwere glomeruläre Schädigung zu verhindern bzw. frühzeitig zu erkennen.

Eine weitere diabetische Erkrankung, bei der ein schwerer Verlauf durch Screening verhindert werden kann, ist die Ketoazidose. Die Störung des Säure-Basen-Haushalts, durch eine erhöhte Konzentration von Ketonverbindungen im Blut, kann das zentrale Nervensystem so stark beeinträchtigen, dass Patienten in ein Koma fallen. Auch hier kann die regelmäßige Untersuchung des Urins auf Ketonverbindungen eine frühzeitige Diagnose und Behandlung ermöglichen.

Aution Eleven AE-4020



Der **Profi**, geeignet auch für das größere Probenaufkommen, mit automatischer Teststreifenerkennung und serieller Proben-zuführung für eine sehr einfache und effiziente Handhabung.

Teststreifen von Axonlab

Für ein einfaches Mikroalbuminurie-Screening bietet Axonlab den **AUTION SCREEN Teststreifen** an.

Dank der Kombination eines Kreatinin- und eines Albumin-Pads, kann zusätzlich der Quotient berechnet werden. Dieser wird auf dem PocketChem PU-4010 und AUTION ELEVEN AE-4020 vollautomatisch berechnet. Der AUTION SCREEN Teststreifen kann aber auch von Auge abgelesen und der Quotient mittels einer Ablesetafel ermittelt werden.

Für weitere Biomarker werden noch 3 weitere Urineststreifen angeboten. Neu ist der Uriflet S 11UA, der neben Kreatinin und Albumin über weitere 9 Parameter verfügt.

Arkray Urinestreifen	GLU	PRO	BIL	URO	pH	S.G.	BLD	KET	NIT	LEU	KRE	ALB
AUTION SCREEN ¹											•	•
Uriflet S 11UA² (NEU)	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
AUTION Screen 10EA ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
AUTION Screen 10PA ¹	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
¹ Auch visuell ablesbar												
² Nur für den Aution Eleven 4020 erhältlich												

Axon Lab AG

Heinrich-Otto-Strasse 1
73262 Reichenbach / Stuttgart
Tel. +49 7153 9226 0
Fax +49 7153 9226 26
info@axonlab.de
www.axonlab.com

Für die dargestellten Inhalte ist der genannte Unternehmer verantwortlich.