



LABORMITTEILUNG



Labormitteilung 3/2022 vom 20.04.2022

**Institut für Klinische Chemie
und Pathobiochemie
Labormedizin**

Neues Harn-Analysesystem am Zentrallabor

OÄ. Dr. med. Katrin Borucki
Kommiss. Direktorin

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13264-03-00
D-PL-13264-02-00

im April 2022 erfolgt im Zentrallabor die Umstellung auf ein neues Harn-Analysesystem, das wie bisher vollautomatisiert Teststreifen und Sedimentanalyse kombiniert. Im Vergleich zur bisherigen Methode erfolgt die Sedimentanalytik nach integrierter Zentrifugation mikroskopisch mittels digitaler Bildgebung (nähere Informationen übermitteln wir gern auf Anfrage).

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

Telefon: +49 391 67-13919
Telefax: +49 391 67-13902

Wie gewohnt, enthält der Befund die Ergebnisse des Urin-teststreifens, die Zellzahl der Erythrozyten und Leukozyten im Urin (Mpt/l) und weitere semiquantitative Angaben zu Sedimentbestandteilen (Angabe in +/++/+++), soweit diese nachgewiesen werden.

ikcp@med.ovgu.de
www.ikc.ovgu.de

Im Zuge der Geräteumstellung verändern sich geringfügig die verwendeten Klassifizierungsstufen für die semiquantitativen Ergebnisse der Teststreifendiagnostik. Diese sind in der Tabelle (siehe Anlage) dargestellt.

Bei Rückfragen oder Problemen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung!
Wir sind erreichbar über die Hotline Tel: 13919 / -12 oder 13940 bzw. über die Piepernummer 800490.

Katrin Borucki

OÄ Dr. med. K. Borucki

**Ergebnistabelle der Harnteststreifenanalyse
(Siemens Healthcare Diagnostics; Atellica® 1500)**

Ergebnistabelle modifiziert aus CLINITEK Novus Benutzerhandbuch 10697760 Rev. E

Dargestellt sind jeweils die Untergrenzen der Kategorien.

Messbereich für Bilirubin (CLINITEK Novus 10 Harnanalyse-Kassette)

Test	SI-Einheit	Angabe auf dem Befund
Glukose	negativ 5.5 mmol/l 14 mmol/l 28 mmol/l ≥ 55 mmol/l	negativ (+) + ++ +++
Bilirubin	Messbereich: 8.5 - 46.2 µmol/l	negativ + ++ +++
Keton	negativ Spur 1.5 mmol/l 3.9 mmol/l 7.8 mmol/l ≥ 15.6 mmol/l	negativ (+) + ++ +++ ++++
Spezifisches Gewicht	1.000 - 1.099	1.000 - 1.099
Blut	negativ Spur ca. 25 Ery/µl ca. 80 Ery/µl ca. 200 Ery/µl	negativ (+) + ++ +++
Protein	negativ Spur 0.3 g/l 1.0 g/l 3 g/l ≥ 10 g/l	negativ (+) + ++ +++ ++++
Urobilinogen	3.2 µmol/l 16 µmol/l 33 µmol/l 66 µmol/l ≥131 µmol/l	normal (+) + ++ +++
pH	5.0 - 9.0	5.0 - 9.0
Nitrit	negativ positiv	negativ positiv
Leukozyten	negativ ca. 15 Leuko/µl ca. 70 Leuko/µl ca. 125 Leuko/µl ca. 500 Leuko/µl	negativ (+) + ++ +++