

# Informationen aus dem LKH Rohrbach



#### Die Themen im Überblick - 24. März 2016

# Laborbefunde NEU: Anpassung der Einheiten # Ein herzliches Willkommen unseren neuen MitarbeiterInnen!

#### Laborbefunde NEU: Anpassung der Einheiten



Im Rahmen der ELGA-Standardisierung werden bei den unten angeführten Laborparametern die Einheiten der Normal- bzw. Referenzwerte bis Ende März 2016 angepasst. Die Umstellung erfolgt sukzessive - die geänderten Tests werden am Befund mit dem Kommentar "Achtung geänderte Einheit!" versehen. Ziel ist es, die Befunde innerhalb der gespag zu vereinheitlichen sowie abgestimmte und strukturierte Dokumente zu erhalten.

Testbezeichnung	Normalwerte_alt	Einheit_alt	Normalwerte_neu	Einheit_neu
Fibrinogen	180 - 350	mg/dL	1,8 – 3,5	g/L
CRP	0,0 - 0,5	mg/dL	0,0 - 5,0	mg/L
Haptoglobin	m 14 - 258	mg/dL	m 0,14 – 2,58	g/L
	w 35 - 250		w 0,35 – 2,50	
Transferrin	m 174 - 364	mg/dL	m 1,74 – 3,64	g/L
	w 180 - 382		w 1,80 – 3,82	
Gesamteiweiß	6,4 – 8,3	g/dl	64 - 83	g/L
sämtliche Parameter der Elektrophorese		g/dL		g/L
IGG	m 540 – 1822 w 552 - 1631	mg/dL	m 5,4 – 18,22 w 5,52 – 16,31	g/L
IGA	m 63 – 484 w 65 - 421	mg/dL	m 0,63 – 4,84 w 0,65 – 4,21	g/L
IGM	m 22 – 240 w 33 - 293	mg/dL	m 0,22 – 2,40 w 0,33 – 2,93	g/L
Ammoniak	m 25 – 94 w 19 - 82	μg/dL	16 - 53	μmol/L
Retikulozyten	10 - 26	‰	1,0 – 2,6	%
Protein im Harn (Teststreifen)	0 - 10	mg/dL	0 - 100	mg/L
Gesamteiweiß im Liquor	15 – 40	mg/dL	150 - 400	mg/L
Albumin im Liquor	10 - 30	mg/dL	100 - 300	mg/L

#### Neuerung bei Punktaten

"Mit unserem neuen Hämatologieautomaten können wir Zellen in Körperflüssigkeiten (im Liquor und in diversen Punktaten) nach einer CE-zertifizierten Methode analysieren. Weiters ist auch die Differenzierung in mononukleäre und polymorphkernige Zellen möglich", erklärt Biomedizinische Analytikerin Rosa Barth, Leiterin des Labors am LKH Rohrbach.

#### Achtung: Änderung der Einheit (nach ELGA-Standard) – Angabe der Zellen pro µL

Bei der Anzahl der Zellen können folgende Parameter gemessen werden:

- Zellzahl (Leuko)
- Erythrozyten
- Mononukleäre Zellen relativ und absolut
- Polymorphkernige Zellen relativ und absolut
- Zellzahl (total ohne Ery)

Ist die Totalzellzahl größer als die Anzahl der Leukozyten weist dies auf das Vorhandensein von anderen Zellen – wie z.B. Tumorzellen oder Epithelzellen – hin.

## **Ausblick**

Der nächste Schritt im Rahmen der Standardisierung ist eine ELGA-konforme Bezeichnung der einzelnen Laborparameter und soll bis Ende des 2. Quartals erfolgen.

### Ein herzliches Willkommen unseren neuen MitarbeiterInnen!

Gynäkologie und Geburtshilfe

Ass. Dr. in Maria Hannesschläger

Unfallchirurgie Ass. Dr. Thomas Ortner

Für den Inhalt verantwortlich: Ärztlicher Direktor Prim. Dr. Peter Stumpner Landes-Krankenhaus Rohrbach, Krankenhausstraße 1, 4150 Rohrbach Telefon: 05 055477-0, Fax: 05 055477-22554

E-Mail: contact.ro@gespag.at

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie zu unserer Dialoggruppe gehören. Wenn Sie den Newsletter nicht mehr wünschen, klicken Sie bitte HIER und geben Sie in der Betreffzeile: ABMELDEN ein.

Vielen Dank.