

mvzlm Ruhr · Huttropstraße 58 · 45138 Essen

An alle Einsender
des mvzlm Ruhr

Ansprechpartner: Dr. med. H. Stiegler
T +49 (0)201 45152 111
F +49 (0)201 45152 110
E-Mail: h.stiegler@contilia.de

Datum: 31.08.2023

Neues aus dem Labor



Befunderweiterung um die Rubrik „Präanalytik Serum“

Sehr geehrte Einsender,

ab sofort berichten wir auf unseren Befunden unter der **Rubrik Präanalytik (Serum)** die sogenannten **HIL-Indices** (siehe Abbildung). Diese quantifizieren das Ausmaß der **Hämolyse, Lipämie und Ikterie** in der **Serumprobe**. Hämolyse, Lipämie und Ikterie beeinflussen labordiagnostische Analysen in unterschiedlichem Ausmaß und können zu falschen Laborbefunden führen. Mit der konkreten Angabe der HIL-Indices auf dem Befund kann die Probenqualität bezüglich dieser Störfaktoren durch den Einsender besser beurteilt werden.

Befundseite: 1.1 von 1

Auftrags Nr.	36973453
Eingangsdatum	31.08.2023
Eingangszeit	13:57
Med.Val.:	AMB-GER
Präanalytik (Serum)	
Hämolyse-Index	< 50 500 +(+)
Lipämie-Index	< 50 200 +(+)
Ikterie-Index	< 10 50.0 +(+)
Klinische Chemie (Serum)	
LDH U/l	107 - 314 20 - (2)
Probeneingang Labor	
a) Serum	31.08. 13:57
DAkkS-akkreditiert gem. DIN EN ISO 15189; D-ML-13182-01-00 (außer mit * ver)	
1) hämolytisch lipämisch ikterisch	

Als Referenzbereiche wurde Werte gewählt, bei denen bereits eine Veränderung der Probe sichtbar ist. Bitte beachten Sie, dass es bei einigen Parametern wie z.B. bei NSE, Folsäure, Haptoglobin, HBDH, LDH, GOT, CK-MB und Bilirubin-direkt bereits bei geringer Hämolyse zu einer Beeinflussung kommen kann, hier primär durch eine direkte Freisetzung aus den Erythrozyten. Daher werden ab sofort alle Parameter zusätzlich gekennzeichnet, falls die jeweilige individuelle Interferenzgrenze des Testherstellers überschritten und der Messwert somit möglicherweise nicht mehr valide ist.

Wir verzichten zukünftig auf die Unterdrückung des Messwertes ab bestimmter HIL-Grenzen. Durch die Ausgabe der HIL-Indices und der individuellen Kommentierung gehen wir davon aus, dass dem einsendenden Arzt ausreichend Informationen bezüglich der Bewertung des jeweiligen Laborwertes zur Verfügung stehen.

Bei Rückfragen können Sie sich gerne an mich wenden.



Dr. med. H. Stiegler