Universität Rostock Traditio et Innovatio
Universitätsmedizin Rostock

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Laboratoriumsmedizin Rostock
MVZ der Universitätsmedizin Rostock gGmbH

Ernst-Heydemann-Straße 6
18057 Rostock

0381 / 494 – 7595 Telefon
0381 / 494 – 7672 Telefax
www.ilab.med.uni-rostock.de

Laborinformation 08/2023

Umstellung für die Bestimmung der Analyten Adnase (Antidesoxyribonuclease B) und Albumin im Liquor und Serum

Bitte beachten Sie die Reagenzien- und Geräteumstellung für der o.g. Analyte aus dem Serum bzw. Liquor ab der 30. Kalenderwoche (siehe auch Hinweise in den Befundtexten).

Der Gerätewechsel bei den Nephelometern von Beckman Coulter zu Siemens wird schrittweise in den nächsten Wochen vollzogen. Die Methode Nephelometrie hat sich bei allen Analyten prinzipiell nicht geändert. Eine Validierung erfolgte gemäß der vorgeschriebenen Richtlinien. Alle interseriellen und intraseriellen Variationskoeffizienten entsprachen mit < 10% den Herstellerangaben und damit genügt die Validierung unseren Vorgaben und ein Wechsel der Analytik ist zulässig. Mit dem Wechsel der Reagenzien sind jedoch andere Antikörper im Einsatz. Dadurch können Unterschiede im Verlauf der Wertelage der Patienten auftreten.

Der Methodenvergleich von **Adnase zeigt tendenziell höhere Werte nur im höheren pathologischen Bereich**. Bitte berücksichtigen Sie dieses zur Beurteilung des Krankheitsverlaufes. Der Referenzwert hat sich mit der neuen Methode nicht verändert und ist wie üblich im Befund hinterlegt.

Die Werte für Albumin im Liquor und Serum sind vergleichbar. Der Referenzwert hat sich mit der neuen Methode nicht verändert und ist wie üblich im Befund hinterlegt.

Eine Änderung der Einheit erfolgte nicht.

Korrektur: die Lp(a) Umstellung vom 24.07.2023 wurde rückgängig gemacht, die gemessenen Werte gelöscht.