

Neues aus dem Zentrum für Labormedizin

Bern, 28.01.2019

Änderungen bei der Autoantikörper-Bestimmung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir dürfen Sie auf Änderungen in unserem Labor aufmerksam machen.

Ab **04.02.2019** wird die Bestimmung der unten genannten Autoantikörper auf einer neuen Plattform durchgeführt (ELiA; Phadia / Thermo Fisher). Die neuen Tests haben andere Charakteristika und es werden teilweise andere Antigene verwendet. Vergleichsmessungen haben gezeigt, dass wir mit dem Wechsel eine höhere diagnostische Spezifität erwarten dürfen. Aufgrund des Methodenwechsels müssen wir auch neue Referenzwerte berücksichtigen. Deshalb werden Sie auf dem Befund eine neue Bezeichnung der Autoantikörper, der Methode und des Referenzwertes vorfinden.

Analyse	Ref alt	Ref neu	Bemerkung
dsDNS	<200	<10	bei positiven Vorwerten wird eine Probe parallel mit beiden Methoden bestimmt
RF	<20	IgM <3.5 IgA <14	neu nicht mehr total RF sondern RF IgM bei Bedarf kann auch der RF IgA bestimmt werden
CCP	<20	<7	neu CCP2 anstatt CCP3; bei positiven Vorwerten wird eine Probe parallel mit beiden Methoden bestimmt
Zentromer B	<20	<7	neu nur noch Zentromer B (vorher Zent. A/B)
SS-A	<20	<7	neu nur noch Ro 60 kDa (vorher Ro60/52 kombiniert)
SSA-52	<20	<7	
SS-B	<20	<7	
Jo-1	<20	<7	
Scl-70	<20	<7	
RNP	<20	<7	neu RNP A,C,70kDa (vorher RNP/Sm Komplex)
RNA Pol III	<20	<7	
ENA-5 Symphony ^S	<20	<1	Es wird neu eine Ratio ausgegeben, Proben mit Werten >1 werden ausdifferenziert: Jo-1, SS-A (60 und 52 kDa), SS-B, Zentromer-B, Scl-70, Sm, RNP (A,C,70kDa)
ASCA IgG/A	<20	<7	wird zu einem späteren Zeitpunkt gewechselt

Da die Autoantikörper gegen doppelsträngige DNS bei SLE und Autoantikörper gegen CCP bei der rheumatoiden Arthritis häufig als Verlaufsmarker verwendet werden, werden wir bei Patienten mit vorhandenen (positiven) Vorwerten einmalig eine Vergleichsmessung mit beiden Methoden durchführen.

Mit dem Methodenwechsel können wir die Analysen neu Montag bis Freitag täglich durchführen und nicht mehr nur 1x pro Woche.

Bei Rückfragen können Sie mich gerne per E-Mail (michael.horn@insel.ch) kontaktieren.

Freundliche Grüsse,



Dr. phil. nat. M. Horn
Fachbereichsleiter Autoimmun-
und Allergiediagnostik



R. Pavlovic
Leitender BMA Autoimmun-
und Allergiediagnostik