

MVZ DIAMEDIS Diagnostische Medizin Sennestadt GmbH
Dunlopstraße 50 · 33689 Bielefeld

Prof. Dr. Dr. med. Wolfgang Heizmann
Facharzt für Mikrobiologie und
Infektionsepidemiologie
Ärztlicher Leiter

Dr. med. Claudia Speckbacher
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin

Franziska Wiebesiek
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin

Dr. med. Frauke Bergmann
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin

M. Sc. Rafid Al-Nabhan
Facharzt für Laboratoriumsmedizin

Doctor-Medic Carla-Adriana Tarlea
Fachärztin für Mikrobiologie, Virologie
und Infektionsepidemiologie

Dr. med. Ernst-Friedrich Diesel
Facharzt für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Facharzt für Laboratoriumsmedizin

Dr. med. Eberhard Haubold
Facharzt für Laboratoriumsmedizin
Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie

Dr. med. Gudrun Peithmann
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin
Bluttransfusionswesen

Dr. med. Christoph Schmülling
Facharzt für Laboratoriumsmedizin
Facharzt für Transfusionsmedizin*
Hämostaseologe

PD Dr. med. Michael Probst-Kepper
Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie

Dunlopstraße 50
33689 Bielefeld
Tel 05205.72 990
Fax 05205.72 99 115

LABORINFORMATION

Umstellung der Salmonellen Agglutination (Widal) auf ELISA zum 01.08.2021 Einstellung des *S. Typhi* / *S. Paratyphi* Widal Agglutination zum 01.08.2021

Sehr geehrte Frau Kollegin,
Sehr geehrter Herr Kollege,
liebes Praxisteam,

aufgrund der Umsetzung der EU-Verordnung für In-Vitro-Diagnostika (IVDR) haben einige Hersteller einzelne Teste eingestellt. Hierzu zählt auch die von uns bisher verwendete Widal-Agglutination.

Der Nachweis von **Antikörpern gegen *Salmonella enteritidis* und *Salmonella typhimurium*** wird daher ab dem 01.08.2021 ausschließlich mittels ELISA durchgeführt. Dieser besteht aus einem polyvalenten (IgG/IgA/IgM) und einem monospezifischen (IgA) Test. Der ELISA hat gegenüber der Widal-Reaktion den Vorteil der besseren Sensitivität und Spezifität.

Die Serologie dient der Abklärung von postenteritischen Folgeerkrankung (z. B. reaktive Arthritis), wobei hohe Salmonellen IgA Antikörpertiter auf persistierende Antigene im Darm hinweisen können.

Bei Verdacht auf eine Infektion mit *S. Typhi* / *S. Paratyphi* (invasive Salmonellose mit systemischen Erkrankungszeichen) bitten wir um die Einsendung von Blutkulturen zum mikrobiologischen Erregernachweis, bei V. a. Dauerausscheider die Einsendung von Stuhlproben.

Mit freundlichen und kollegialen Grüßen

Prof. Dr. med. W.R. Heizmann

PD Dr. med. M. Probst-Kepper

Franziska Wiebesiek