

mvzlm Ruhr · Huttropstraße 58 · 45138 Essen

An alle Einsender

Ansprechpartner: Jan Arends
T +49 (0)201 45152 117
F +49 (0)201 45152 110
E-Mail: j.arends@contilia.de

Datum: 18.10.2022

Neues aus dem Labor



Neueinführung Pneumokokken-Antigen im Urin

Sehr geehrte Damen und Herren,

ab Mittwoch, den 19.10.2022, bieten wir den immunologischen Nachweis von **Pneumokokken-Antigen** (*Streptococcus pneumoniae*) **im Urin** mittels Lateral-Flow-Assay an.

Mit der letztjährigen Aktualisierung der S3-Leitlinie für die Behandlung von erwachsenen Patienten mit ambulant erworbener Pneumonie wird - neben den Legionellen - auch bei Pneumokokken die Anwendung von Urin-Antigentests empfohlen.

„Der Urin-Antigentest auf Pneumokokken sollte zur Detektion einer Pneumonie durch Pneumokokken sowie (bei positivem Test) ggf. zur Therapiefokussierung verwendet werden. Moderate Empfehlung, Evidenz C“

Die Untersuchung **Pneumokokken-Antigen** kann über die ixserv-Anforderungsmaske Mikrobiologie bei folgenden Urinen angefordert werden (siehe Abbildung):

Mittelstrahl, Mittelstrahl prä-OP, Einmalkatheter, Dauerkatheter

Punktate und Sekrete	Mittelstrahl	<input type="checkbox"/> Erreger und Resistenz
Urin	Mittelstrahl prä-OP	<input type="checkbox"/> Pilze
Abstriche	Einmalkatheter	<input type="checkbox"/> Legionellen Antigen
Respirationstrakt	Dauerkatheter	<input checked="" type="checkbox"/> Pneumokokken Antigen

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Jan Arends
Mikrobiologie