Chlamydieninfektionen mit C. pneumoniae und C. trachomatis, (Ak-Nachweis: EIA)

Indikation, allgemeine Hinweise

Indikation: V.a. auf akute und chronische Genitalinfektionen, V.a. Partnerinfektion; V.a.

reaktive Arthritis, V.a. atypische Pneumonie, (Neugeborene, Immunsuppri-

mierte).

Die serologische Diagnostik ist im Gegensatz zu den NAT einfacher und schneller durchführbar. Mit Hilfe des EIA-Verfahrens können speziesspezifische IgG-Antikörper gegen *C. pneumoniae* und *C. trachomatis* nachgewiesen werden.

Der Nachweis einer akuten urogenitalen Infektion mit *C. trachomatis* D-K ist mit serologischen Verfahren **nicht möglich!** Hier wird die Anforderung einer NAT empfohlen.

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

0.5 ml Serum, bzw. 5 ml Vollblut

Untersuchungsverfahren

EIA

Termine

Materialannahme: während der regulären Dienstzeit

Testdurchführung: Mo und Do

Bearbeitungsdauer: Die Ergebnisse liegen am Nachmittag des Untersuchungstages vor.

Telefonische Befundmitteilung

Immer bei einem relevanten Befund

Ergebnismittelung und Bewertung(skriterien)

Ergebnis: RU/ml

Normalwert: EIA: <20 RU/ml

Bewertung: EIA: Konzentrationen ab 20 RU/ml sind als erhöht zu bewerten

Bemerkungen

Besonders aussagekräftig ist ein signifikanter Konzentrationsanstieg in einer 2. Serumprobe im Abstand von 2 Wochen.