

## Chlamydieninfektionen mit *C. pneumoniae*, *C. trachomatis*, *C. psittaci* (Ak-Nachweis: IIFT)

### Indikation, allgemeine Hinweise

Indikation: V.a. auf akute und chronische Genitalinfektionen, V.a. Partnerinfektion; V.a. atypische Pneumonie, (Neugeborene, Immunsupprimierte), Fieber unklarer Ursache, Psittacose.

Die serologische Diagnostik ist im Gegensatz zu den NAT einfacher und schneller durchführbar. Mit Hilfe des IIFT können speziesspezifische IgG-Antikörper gegen *C. pneumoniae*, *C. trachomatis* und *C. psittaci* 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

IIFT

### Termine

Materialannahme: während der regulären Dienstzeit

Testdurchführung: nach Bedarf

Bearbeitungsdauer: Die Ergebnisse liegen am Nachmittag des Untersuchungstages vor.

### Telefonische Befundmitteilung

Immer bei einem relevanten Befund

### Ergebnismittelung und Bewertung(skriterien)

Ergebnis: Titer

Normalwert: IIFT: <1:80

Bewertung: IIFT: Titer ab 1:80 sind als erhöht zu bewerten

### Bemerkungen

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