

MEDIZINISCHES LABOR Prof. Schenk / Dr. Ansorge & Kollegen GbR Medizinisches Versorgungszentrum für Labormedizin, Mikrobiologie, Hygiene und Humangenetik

Am Neustädter Feld 47 • 39124 Magdeburg • Telefon 0391 255530 • Fax 0391 2555310 E-Mail info@schenk-ansorge.de • www.schenk-ansorge.de

Ausgabe 28

## Mykoplasmen

1. Erreger zellwandloses Bakterium,

zählt zu den kleinsten frei vermehrungsfähigen Organismen

2. Klinik ambulant erworbene Pneumonie

andere pulmonale Manifestationen (Bronchitis, Tracheobronchitis, Pharyngitis,

Laryngitis, Otitis)

nichtgonorrhoische Urethritis

andere urogenitale Manifestation, (Douglasabszesse, Salpingitis, Purperal-Infektion)

Reaktive Arthritis / Morbus Reiter

## 3. Diagnostik:

Erkrankung	Methode	Material
Harnwegsinfektion	Kultur/Urin	Abstriche aus Harnröhre, Cervix, Vagina <sup>1)</sup>
Ambulant erworbene Pneumonie	Ak-Nachweis Ag-Nachweis	Serum pulmonalen Materialien (Sputum/Trachealsekret, BAL)
	PCR	pulmonalen Materialien (Sputum/Trachealsekret, BAL)
Reaktive Arthritis	Ak-Nachweis Kultur/Urin	Serum Abstriche aus Harnröhre, Cervix, Vagina <sup>1)</sup>
	Ag-Nachweis	pulmonalen Materialien (Sputum/Trachealsekret, BAL)
	PCR	pulmonalen Materialien (Sputum/Trachealsekret, BAL)

<sup>1)</sup> Spezialentnahmebesteck (Abstrich + Medium) kann im Labor angefordert werden

## 4. Interpretation des diagnostischen Ergebnisses:

Bei positivem Erregernachweis ist durch eine Gabe von Antibiotika eine kausale Therapie möglich. Sind nur die Antikörper nachweisbar ist im Falle der pulmonalen Manifestation eine kausale Therapie möglich. Bei reaktiver Arthritis bzw. Morbus Reiter kann dann lediglich antiphlogistisch behandelt werden.

## 5. Therapie:

Doxycyclin, Erythromycin, Clarithromycin Ciprofloxacin oder Levofloxacin nur bei Harnwegsinfektionen

Seite 1/1