



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)
nichtgonorrhöische 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 ¹⁾
Ambulant erworbene Pneumonie	Ak-Nachweis	Serum
	Ag-Nachweis	pulmonalen Materialien (Sputum/Trachealsekret, BAL)
	PCR	pulmonalen Materialien (Sputum/Trachealsekret, BAL)
Reaktive Arthritis	Ak-Nachweis	Serum
	Kultur/Urin	Abstriche aus Harnröhre, Cervix, Vagina ¹⁾
	Ag-Nachweis	pulmonalen Materialien (Sputum/Trachealsekret, BAL)
	PCR	pulmonalen Materialien (Sputum/Trachealsekret, BAL)

1) 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