

**Infektionsserologische Stufendiagnostik** (Neufassung vom 01.09.2007)

Den neuesten epidemiologischen Daten Rechnung tragend, informieren wir Sie über die aktualisierte, empfohlene serologische Stufendiagnostik. Es wird eine aktuelle Zusammenstellung bei entsprechender klinischer Fragestellung in Abhängigkeit der Häufigkeit von Krankheitserregern vorgeschlagen. Die in der ersten Stufe aufgeführten Erreger erfassen erfahrungsgemäß bis zu 80 % aller Fälle. Empfohlen wird die Untersuchung der weiteren Stufen nacheinander mit neuer Materialeinsendung.

Fragestellung	1. Stufe	2. Stufe	3. Stufe	Sonstiges
Arthritis	Borrelie* Chlamydia trachom. Streptokokken (AST) Yersinien	Campylobacter Gonokokken Salmonellen Parvovirus B19	TPHA (Lues)* Röteln* Epstein-Barr-Viren (EBV) Brucellen*	Antinucleäre AK (ANF) Rheumafaktoren HLA B27 CCP
Atypische Pneumonie	Chlamydia pneum. Legionellen* Mycoplasmen RSV	Influenza-A-Viren* Influenza-B-Viren* Parainfluenza-Viren Adenoviren	Zytomegalie-Viren (CMV) HSV 1 Coxsackie-Viren Q-Fieber* (Coxiella burnetii)	ANCA Masern*
Auge	Adenoviren Chlamydia trachom. Zytomegalie-Viren (CMV)	Varicella-Zoster-Viren (VZV) Toxoplasmose HSV 1	Masern*	
Endokarditis Myokarditis Perikarditis	Borrelie* Coxsackie-Viren Zytomegalie-Viren (CMV) Streptokokken (AST)	Mycoplasmen Influenza-A-Viren* Influenza-B-Viren* Q-Fieber*	Brucellen* Parainfluenza-Viren Epstein-Barr-Viren (EBV) Adenoviren	Antinucleäre AK (ANF)
Diarrhöe	Yersinien Campylobacter Salmonellen	Shigellen ECHO-Viren Adenoviren	Amoeben Coxsackie-Viren Hepatitis A*	
Exanthem	Borrelie* EBV Parvovirus B19 HIV*	Röteln* Masern* Varicella-Zoster-Viren (VZV) Streptokokken (AST)	HSV 1 Coxsackie-Viren ECHO-Viren Humanes Herpes-Virus Typ 6 TPHA (Lues)*	AK gg. Epidermis Antinucleäre AK (ANF) IgE RAST
Grippe	Influenza-A-Viren* Influenza-B-Viren* Mycoplasmen RSV Parainfluenza-Viren	Epstein-Barr-Viren (EBV) Hantaviren* Chlamydia pneum. Coxsackie-Viren	Adenoviren Borrelie* Toxoplasmose	Hepatitis B* Hepatitis C* HIV*

(bitte wenden)

(Fortsetzung)

Leber	Hepatitis A* Hepatitis B* Hepatitis C*	Epstein-Barr-Viren (EBV) Zytomegalie-Viren (CMV) Brucellen* Hepatitis E*	Echinokokken* Leptospiren* Coxsackie-Viren Hepatitis G*	Antinucleäre AK (ANA) Antimitochondriale AK Leberautoantikörper
Lymphknoten	Epstein-Barr-Viren (EBV) Toxoplasmose Zytomegalie-Viren (CMV) Bartonellen	Chlamydia trachom. Coxsackie-Viren Adenoviren HIV*	Mumps* Masern* Parainfluenza-Viren Röteln*	
Niere	Streptokokken (AST; Kinase, Dornase) Hantaviren* Leptospiren*	Adenoviren		ANCA AK gg. glomeruläre Basalmembran
Urogenitalsystem	Chlamydia trachom. Gonokokken HSV 2	Adenoviren Zytomegalie-Viren (CMV) HSV 1		
Zentralnerven- System und periphere Nerven	Borrelien* FSME* Coxsackie-Viren HIV*	HSV 1 + 2 Varicella-Zoster-Viren (VZV) Campylobacter	Epstein-Barr-Viren (EBV) Masern* Zytomegalie-Viren (CMV) Toxoplasmose	Tuberkulose Quecksilber Drogen
Fieber und andere Symptomatik nach Zeckenbiß	Borrelien* FSME*	Rickettsien Ehrlichien	Babesien Tularämie*	

Eine wirtschaftliche und sinnvolle Stufendiagnostik sollte in erster Linie dem klinischen Bild angepaßt werden. Daher sind für die Laboruntersuchung mögliche klinische Angaben hilfreich.

Bei den mit \* gekennzeichneten Erregern besteht für den indirekten Erregernachweis eine Meldepflicht nach IfSG oder länderspezifischen Verordnungen. Die Untersuchungen bei Verdacht auf Erkrankungen durch diese Erreger belasten bei Angabe der **Ausnahmekennziffer 32006** nicht Ihr Laborbudget.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.



DAC-ML-0057-98-10-02