

Institut für Pathologie & Molekularpathologie
Schmelzbergstrasse 12
8091 Zürich

ZYTOLOGIE

www.zytologie.usz.ch

Labor Tel. 044 255 39 41
Sekretariat Tel. 044 255 25 11
pathologie@usz.ch

Bronchoalveoläre Lavage

Untersuchungen gewünscht:

Gesamtzellzahl und Differenzialbild ja nein

CD4/CD8-Quotient ja nein

bei Lymphozytose ab _____%

Datum der Entnahme: _____

Entnahmeort lavagiertes Segment: _____

Klinische Verdachtsdiagnose:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Sarkoidose | <input type="checkbox"/> Malignom |
| <input type="checkbox"/> Exogen allerg. Alveolitis | <input type="checkbox"/> Histozytose X |
| <input type="checkbox"/> Lungenfibrose | <input type="checkbox"/> opportun. Erreger |
| <input type="checkbox"/> Pneumokoniose | |
| <input type="checkbox"/> anderes: _____ | |

Allgemeine klinische Angaben und Fragestellung:

Spezifische klinische und technische Angaben:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nichtraucher | <input type="checkbox"/> Technisch einwandfreie Lavage |
| <input type="checkbox"/> Raucher: _____ pack/years | <input type="checkbox"/> Technisch schwierige Lavage |
| <input type="checkbox"/> Transplantation vor _____ | Grund: _____ |
| <input type="checkbox"/> Lunge | |
| <input type="checkbox"/> anderes: _____ | |
| <input type="checkbox"/> Immunsuppression | |
| Grund: _____ | |
| <input type="checkbox"/> HIV-Infekt | |
| CD4-Zahl: _____ | |
| <input type="checkbox"/> Staubexposition | |

Therapie: Antibiotika: _____
 Chemotherapie Bestrahlung

Patient

Pat.-Nr _____

Fall-Nr _____

Name _____

Vorname _____

Strasse _____

PLZ _____ Wohnort _____

Geb.-Datum _____

männlich weiblich unbekannt

Rechnung an Patient Auftraggeber

Andere: _____

Name und Adresse des einsendenden Arztes/Spitals:

Institution _____

Name _____ Vorname _____

Strasse _____

PLZ _____ Ort _____

Nur in dringenden Fällen telefonischer Bericht an:

Tel. _____

Name _____

Befundkopie an:

Institution _____

Name _____ Vorname _____

Strasse _____

PLZ _____ Ort _____

MAKRO (wird von Zytologie ausgefüllt):

eingesandte BAL-Flüssigkeitsmenge = V_{fl} ml

Zellzählung

Zellen in der Kammer = z Suspension = V_s ml

$$\frac{z \times 25 \times V_s}{V_{fl}} \times 10^6 = \text{Gesamtzellzahl} \dots \times 10^6/\text{l Lavage}$$

Differentialzellbild (MGG)

Gesamtzellzahl	%	100	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Makrophagen	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Lymphozyten	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Neutr. Granulozyten	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Eos. Granulozyten	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Mastzellen	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$

Immunphänotypisierung

Lymphozytentypisierung

CD4 (T4)	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
CD8 (T8)	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
CD4/CD8-Quotient	.....			

Zytomorphologischer Befund

	(+)	+	++	+++		(+)	+	++	+++
Plattenepithelzellen					Zilliozytophtorie				
Flimmertragende Zylinderzellen					Curschmann-Spirale				
Schleimbildende Zylinderzellen					Charcot-Leyden-Kristalle				
Alveolarzellen					Ferruginous body				
Alveolarmakrophagen					Regenerationsepithel				
Siderophagen					Metaplasie				
Neutrophile Granulozyten					Schleim				
Eosinophile Granulozyten					Histiozytäre Riesenzellen				
Histiozyten					Epitheloide Zellen				
Lymphozyten					Erythrozyten				
Bakterien					Cytomegalie-Virus (CMV)				
Pilzsporen Typ: ...					Herpes-Virus				
Pilzhyphen Typ: ...					Pneumocystis carinii				
Maligne Zellen									

Visum:

