LABOR ROTHEN

Am Puls der Medizin.

Kornhausgasse 2
4002 Basel

Tel. 061 269 81 81
Fax 061 269 81 82

info@labor-rothen.ch
www.labor-rothen.ch

Name: _____

Vorname: _____

Geburtsdatum: _____ ☐ ♂ ☐ ♀

Adresse: _____

PLZ, Ort: _____

Auftraggeber / in:

Abrechnung: ☐ KK _____ ☐ Tiers garant (Pat.)
☐ Unfall _____ ☐ IV _____
☐ an Praxis ☐ Schwangerschaft
☐ Andere _____ Woche _____

Befundkopie: ☐ an Patient/in ☐ Andere _____

☐ **Notfall**

☐ Tel.: ☐ Fax: _____

Entnahmedatum: _____ Zeit: _____ Visum: _____

BAKTERIOLOGIE

Angaben zur Symptomatik, Anamnese / Bemerkung:

Antibiotika:

*** Analysen extern durchgeführt**

Zum Untersuchungsmaterial bitte jeweils mindestens eine Anforderung ankreuzen

	UNTERSUCHUNGSMATERIAL (Abkürzung siehe Rückseite)	ANFORDERUNGEN KONVENTIONELLE BAKTERIOLOGIE	ANFORDERUNGEN PCR / ANDERE ANALYTIK [empfohlendes Material in eckigen Klammern]
Abstriche und Punktate	☐ Abstrich oberfl. von _____ (A) ☐ Abstrich tief von _____ (A) ☐ Punktat von _____ (A) ☐ Konjunktivalabstrich (A) ☐ Abstrich äusserer Gehörgang (A) ☐ Abstrich Zunge (A) ☐ Nagel (H) ☐ Hautschuppen (H)	☐ Bakterienkultur mit Resistenzprüfung ☐ MRSA-Screening ☐ Pilze ☐ Dermatophyten ☐ nur Direktpräparat Pilze	☐ Varizella Zoster Virus PCR ☐ Herpes simplex Typ 1 + 2 PCR ☐ Borrelien PCR *
Respirations-trakt	☐ Sputum, Bronchialsekret (F) ☐ Rachen-/ Tonsillenabstrich (A) ☐ Nasopharyngealsekret/ -abstrich **[1]** (A) ☐ Nasenvorhofabstrich (A)	☐ Bakterienkultur mit Resistenzprüfung ☐ Tbc * ☐ ß-häm. Strep. Gr. A,C,G (Kultur) ☐ ß-häm. Strep. Gr. A-Antigen ☐ Plaut-Vincent-Flora ☐ MRSA-Screening ☐ Pilze	☐ Tbc PCR * ☐ Bordetella pertussis PCR **[1]** * ☐ Mycoplasma pneumoniae PCR **[1]** * ☐ Influenza A + B PCR **[1]** ☐ SARS-CoV2 **[1]** ☐ Screen resp. Viren Multiplex-PCR **[1]**
Genitaltrakt	☐ Vaginalabstrich (A) ☐ Cervixabstrich (A) ☐ Urethralabstrich (A) ☐ Abstrich Ulcus (A)	☐ Bakterienkultur mit Resistenzprüfung ☐ ß-häm. Strep. Gr. B (Kultur) ☐ Myko- und Ureaplasma-Kultur ☐ Resistenzprüfung Myko- und Ureaplasmen	☐ Chlamydien PCR ☐ Gonokokken PCR ☐ Mycoplasma / Ureaplasma-Multiplex PCR * (Mycoplasma hominis + genitalium + Ureaplasma) ☐ Treponema pallidum PCR * ☐ Herpes simplex Typ 1+2 PCR
Urin	☐ Mittelstrahl (B,C) ☐ Einmalkatheter (B,C) ☐ Dauerkatheter (B,C) ☐ Urin / Morgenurin 1. Portion **[2]** (B)	☐ Bakterienkultur mit Resistenzprüfung ☐ Legionellen-Antigen ☐ Pneumokokken-Antigen	☐ Gonokokken PCR **[2]** ☐ Chlamydien PCR **[2]** ☐ Mycoplasma / Ureaplasma-Multiplex PCR (Mycoplasma hominis + genitalium + Ureaplasma) **[2]**
Stuhl	☐ Stuhl nativ **[5]** (D) ☐ Rektalabstrich (A) ☐ SAF **[3]** (E)	☐ Salm., Shig., Camp. (allg. Bakt.) **[5]** ☐ Yersinia enterocolitica **[5]** ☐ Aeromonas, Plesiomonas **[5]** ☐ Clostridium diff. Kultur **[5]** ☐ C. diff. Ag + Tox **[5]** ☐ Giardia Lamblia-Ag **[5]**	☐ Noroviren PCR **[5]** ☐ Clostridium diff. Toxin PCR **[5]** ☐ Diarrhoe Screening Multiplex-PCR **[5]** (Bakt., Viren, Parasiten) **Mit** nachfolgender Kultur von anzüchtbaren Bakterien ☐ Protozoen mikroskopisch **[3]** * ☐ Helminthen mikroskopisch **[5]** *
Blut	☐ 1 Paar Blutkulturflaschen (aerob und anaerob), Zeit: _____ (K) ☐ 2 Röhrchen Lithium-Heparinblut **[4]** (L)	☐ Bakterienkultur mit Resistenzprüfung ☐ länger bebrüten (V.a. Endokarditis, etc)	☐ T-Spot-TB (IGRA); TB-Bluttest **[4]**

Präanalytik:

empfohlene Probengefässe

Probengefässe	Beschreibung	Bemerkungen
(A)	Transportmedium für PCR oder Bakteriologie; 3 Abstrichtupfer enthalten	Tupfer im Gefäss lassen; Lagerung bei Raumtemperatur
(B)	Urinröhrchen ohne Zusatz für allgemeine Bakteriologie und PCR	Lagerung bei 4°C; bei längerem Transportweg ist Zusatz von Borsäure empfohlen (kann im Labor bestellt werden) Für PCR: erste Portion Morgenurin
(C)	Urinröhrchen mit Zusatz (Borsäure) für allgemeine Bakteriologie	Kann bei Raumtemperatur gelagert werden
(D)	Stuhlröhrchen ohne Zusatz für allgemeine Bakteriologie + Helminthen	
(E)	SAF: Stuhl-Transportgefäss für Protozoen	Aprikosengrosse Portion; optimal 3 Stühle zu verschiedenen Zeitpunkten gewonnen
(F)	Röhrchen ohne Zusatz für allgemeine Bakteriologie von diversen Materialien, z.B. Punktate, Sputum	
(H)	Steriles Spitzröhrchen: Transportgefäss für Hautschuppen und Nägel zum Nachweis von Dermatophyten	An der Randzone von Hautläsionen Schuppen abschaben und ins Behältnis schieben.
(K)	Blutkulturflaschen zum Nachweis von anaeroben und aeroben Bakterien	Transport bei Raumtemperatur
(L)	Für T-Spot-TB (TB-Bluttest)	2 Röhrchen unzentrifugiert; Lagerung bei Raumtemperatur

[1] Nasopharyngealsekret/ -abstrich
[2] Morgenurin 1. Portion
[3] SAF
[4] 2 Röhrchen Lithium-Heparinblut
[5] Stuhl nativ

Wissenswertes aus der Präanalytik

- **Nachweis Respiratorische Viren (Influenza, SARS-CoV2), Nasopharyngealabstrich:** mittels feinem, flexiblen Wattetupfer mind. 4cm tief durch die Nase an der Nasenrachenwand Epithelzellen (Ort der Virus-Replikation) gewinnen

- eine **Resistenzprüfung** ist benötigt: Materialgewinnung vor einer Therapie oder frühestens 3 Tage nach Absetzen einer Antibiotikatherapie

- **Sepsis:** Blutkulturen möglichst zu Beginn des Fieberanstiegs bzw. Schüttelfrosts, mindestens 2 Paare pro 24h (Abstand mind. 5 min bis mehrere Stunden)

In jedem Fall können Hinweise und Fragestellungen auf dem Auftragsformular enorm zu verbesserter Analytik beitragen. Auch telefonische Nachfragen sind oft sehr hilfreich – die gute Zusammenarbeit verhilft zu optimaler Qualität!