



Patient Name
Name

Vorname

Geb. Datum W M Patienten ID/AHV Nummer

Strasse, Nr.

Adresszusatz

PLZ Ort

Auftragsgeber

Mikrobiologie

Musterformular

Auftragsbarcode

Es gelten unsere AGB auf www.medisyn.ch/AGB

2

Dringende Analysen (Notfälle):

Behandelnder Arzt

Direkt Tel.

Zusätzliche Befundübermittlung

Kopie an Patient Telefon

Kopie an andere Ärzte: Fax

Abrechnung

Automatische Abrechnung an Krankenkasse (wenn unzustellbar an Patient)

Andere Einsender Unfallversicherung Patient

Name Versicherung / Andere, Strasse, PLZ Ort

Versicherten-Nummer

Schwangerschaft SSW + Tag

Körpergewicht in kg

Körpergröße in cm

Visum

Entnahmedatum

Entnahmezeit

Klinische Angaben / Diagnostische Fragestellung

Weitere Analysen erwünscht

Für Analysen, die nicht auf dem Auftragsformular sind und zum 1. Mal angefordert werden, bitte vorherige Kontaktaufnahme mit dem Labor.

eSwab / Puritan 

Bakterien, Pilze und PCR: Nicht desinfizieren, Abstrich am Wundgrund, Tupfer in Transportflüssigkeit eintauchen, Stiel an der Bruchstelle abbrechen, Röhren dicht verschliessen. Transport bei Raumtemperatur, max. 24 Std. Dünner Tupfer (violett) für Urethralabstrich/Cervix Nullipara, extradünner Tupfer (grün) für transnasale Abstriche vom Nasopharynx.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Vacutainer 10 ml 

Mittelstrahlurin oder Erststrahlurin in sterilem Becher auffangen, Katheter auf Vacutainer aufsetzen, in Urin eintauchen, Katheterkappe an Vacutainer andrücken; saugt spontan 10 ml Urin an.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Steriles Röhrenchen 

Sputum: Tief ausgehusteter Auswurf; für Mykobakterien Morgensputum 5-10 ml an drei Tagen. **Liquor:** >3 ml steril direkt ins Röhrenchen abtropfen lassen. Körperflüssigkeiten: Flüssigkeit steril in Röhrenchen geben.
Biopsie/Gewebe: Mit sterilem NaCl bedecken. **Pilznachweis:** Nagelstücke und Hautschuppen am Rand der Läsion entnehmen; Haarstümpfe epilieren.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Eintauchnährb. 

Notwendige **Subkulturen** im Labor **verzögern das Resultat um 24 Std!**
Mittelstrahlurin. Urin in sterilem Becher auffangen. Eintauchnährboden kurz tief in den Urin eintauchen, herausziehen und unteres Ende auf einen Tupfer abtropfen. Ins Röhrenchen zurückgeben und fest zuschrauben.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

TurrAX 

Die erste Verpackungsfolie ist nicht steril - ausserhalb von sterilen Räumlichkeiten aufbewahren. Die zweite Verpackungsfolie ist steril. Gewebe-/Biopsien unter sterilen Bedingungen entnehmen - Möglichst verändertes Gewebe entnehmen, optimal mehrere kleine Stücke, diese müssen vollständig mit der im Röhrenchen vorhandenen Flüssigkeit bedeckt sein. Es sollte nicht mehr Gewebe als Flüssigkeit vorhanden sein.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Urinbecher 

Nachweis Schistosomen: 24 Std. oder am Mittag (10-14 Uhr) gesammelter Urin (nach Hüpfen oder Treppensteigen). Letzte Urintröpfen enthalten die grösste Menge an Eiern. **Mykobakterien:** Morgenurin Mittelstrahl je 30 ml an drei aufeinanderfolgenden Tagen. Urin in Becher auffangen; für Transport in steriles Röhrenchen umgiessen.
Lagerung vor dem Transport: 4°C

Anakleber 

Transparenter Klebestreifen (z.B. Büro-Scotch) morgens vor der 1. Defäkation auf die Perianalhaut drücken, abziehen und Klebestreifen glatt auf einen Objektträger pressen.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Fecal-Swab 

Bakteriennachweis im Stuhl. Tupfer in flüssigen Stuhl eintauchen, geformten Stuhl nur mit der Tupferspitze berühren. Ein Rektalabstrich ist ebenfalls geeignet. Tupfer in die Transportflüssigkeit eintauchen, Stiel an der Bruchstelle abbrechen und Röhrenchen dicht verschliessen. Stuhlfänger ist bestellbar.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Nativ-Stuhl R. 

Nativ-Stuhl: Baumnußgrosse Portion frischen Stuhl entnehmen für Viren, C. difficile Ag, okkultes Blut, Leukozyten und Wurmeier. Stuhlfänger ist bestellbar.
Lagerung vor dem Transport: 4°C

SAF-Röhrenchen 

Für den **Nachweis von Parasiten allg. im Stuhl.** Haselnußgrosse Stuhlprobe mit dem «Löffelchen» entnehmen, dann in SAF-Röhrenchen eintauchen und intensiv schütteln. Stuhlproben von 3 aufeinanderfolgenden Tagen einsenden. Stuhlfänger ist bestellbar.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Blutkultur 

Zuerst aerobe und danach anaerobe Blutkulturflasche abnehmen (= 1 Blutkultur), 8-10 ml pro Flasche. **Fieber / Sepsis:** 2-3 Blutkulturen innerhalb von 20 Min. abnehmen. **Endokarditis:** 3 Blutkulturen verteilt auf 12-24 Std. **Sterile Körperflüssigkeiten:** steriles Röhrenchen (1-2 ml) und eine aerobe und anaerobe Blutkulturflasche füllen mit 3-10 ml/Flasche (Minimum aerobe Flasche)
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Thinprep 

Mit der Bürste / Tupfer (grün oder blau) den Entnahme-Abstrich machen. Spülen Sie die Bürste oder den Tupfer (grün oder blau) in der Flasche mit der Aufbewahrungslösung (PreservCyt® Solution), indem Sie 10-mal gegen den Boden der Flasche drücken, um mehr Material zu erhalten. Entsorgen Sie die Abstrichbürste.
Lagerung vor dem Transport: Raumtemperatur

Für weitere Details zu Unterauftragnehmern und Analysen ausserhalb des akkreditierten Bereichs verweisen wir auf das [Analysenverzeichnis www.medisyn.ch](http://www.medisyn.ch)



| | Untersuchungsmaterial / Entnahmestelle | Kultureller Erregernachweis Bakterien/Antibiogramm und Pilze | Molekularer Erregernachweis (PCR) | Andere Nachweisverfahren |
|-----------------------|--|---|--|--|
| HNO | <input type="checkbox"/> Mund <input type="checkbox"/> Nase <input type="checkbox"/> Nasopharynx <input type="checkbox"/> Rachen <input type="checkbox"/> Tonsillen <input type="checkbox"/> Zunge | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> C. diphtheriae <input type="checkbox"/> N. meningitidis <input type="checkbox"/> Streptokokken Gruppe A <input type="checkbox"/> Sprosspilze | <input type="checkbox"/> Respiratorisches Panel 1) <input type="checkbox"/> B. pertussis 8) <input type="checkbox"/> C. pneumoniae 8) <input type="checkbox"/> C. trachomatis <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1/2 <input type="checkbox"/> Influenza A/B, RSV 8) <input type="checkbox"/> M. pneumoniae 8) <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2 | <input type="checkbox"/> Plaut Vincent (Gram) |
| | <input type="checkbox"/> Gehörgang <input type="checkbox"/> Mittelohr <input type="checkbox"/> Nasennebenhöhlen | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> Anaerobier <input type="checkbox"/> Schimmelpilze | <input type="checkbox"/> C. pneumoniae <input type="checkbox"/> Influenza A/B, RSV <input type="checkbox"/> M. pneumoniae | |
| Augen | <input type="checkbox"/> Augenlid <input type="checkbox"/> Bindehaut <input type="checkbox"/> Cornea | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> Schimmelpilze (nur Cornea) <input type="checkbox"/> Sprosspilze | <input type="checkbox"/> Adenoviren <input type="checkbox"/> C. trachomatis <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1/2 <input type="checkbox"/> N. gonorrhoeae <input type="checkbox"/> Varicella-Zoster Virus | |
| Atemwege | <input type="checkbox"/> Sputum <input type="checkbox"/> Bronchialsekret <input type="checkbox"/> Bronchiallavage <input type="checkbox"/> Trachealsekret | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> Aktinomyzeten <input type="checkbox"/> Anaerobier <input type="checkbox"/> Tuberkulose / Mykobakterien <input type="checkbox"/> Nokardien <input type="checkbox"/> Schimmelpilze <input type="checkbox"/> Sprosspilze | <input type="checkbox"/> Respiratorisches Panel 1) <input type="checkbox"/> C. pneumoniae <input type="checkbox"/> Influenza A/B,RSV <input type="checkbox"/> Legionella pneumoniae <input type="checkbox"/> M. tuberculosis Komplex <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae <input type="checkbox"/> Pneumocystis jirovecii <input type="checkbox"/> Pneumocystis jirovecii | <input type="checkbox"/> Legionellen / Pneumokokken Ag U |
| Gastrointestinal | <input type="checkbox"/> Stuhl <input type="checkbox"/> Erbrochenes | <input type="checkbox"/> Sprosspilze | <input type="checkbox"/> Allg. Bakteriologie 2) <input type="checkbox"/> Allg. Bakteriologie mit Reiseanamnese 3) <input type="checkbox"/> Gastrointestinal- Panel 4) <input type="checkbox"/> C. difficile/Toxin <input type="checkbox"/> Noroviren <input type="checkbox"/> Helminthen+Protozoen Panel 6) <input type="checkbox"/> Protozoen Panel 6) <input type="checkbox"/> Helminthen Panel 6) <input type="checkbox"/> Mikrosporidien | <input type="checkbox"/> C. difficile Toxin/Ag <input type="checkbox"/> Cryptosporidien Ag <input type="checkbox"/> Enterobius, Oxyuren (Analkleber) <input type="checkbox"/> Giardia lamblia Ag <input type="checkbox"/> Helicobacter pylori Ag <input type="checkbox"/> Noroviren Ag <input type="checkbox"/> Parasiten allg. (Protozoen & Wurmeier) <input type="checkbox"/> Rota-/Adenoviren Ag <input type="checkbox"/> Wurmeier <input type="checkbox"/> Würmer |
| | <input type="checkbox"/> Stuhl | | | <input type="checkbox"/> Leukozyten <input type="checkbox"/> Okkultes Blut |
| Genital | <input type="checkbox"/> Cervix <input type="checkbox"/> Ejakulat (Nativprobe) <input type="checkbox"/> Perianal / Rektum <input type="checkbox"/> Prostatasekret (Nativprobe) <input type="checkbox"/> Urethra <input type="checkbox"/> Vagina <input type="checkbox"/> Vulva | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> Aktinomyzeten <input type="checkbox"/> Mycoplasma / Ureaplasma <input type="checkbox"/> Sprosspilze <input type="checkbox"/> Streptokokken Gruppe A <input type="checkbox"/> Streptokokken Gruppe B | <input type="checkbox"/> STI-7-Panel 5) <input type="checkbox"/> C. trachomatis/N. gonorrhoeae <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1/2 <input type="checkbox"/> HPV (Papillomaviren) Genotypisierung <input type="checkbox"/> HPV(16,18/45, high risk) <input type="checkbox"/> Mycoplasma/Ureaplasma <input type="checkbox"/> Treponema pallidum <input type="checkbox"/> Streptokokken Gruppe B | |
| Harnwege | <input type="checkbox"/> Dauerkatheter-Urin <input type="checkbox"/> Mittelstrahl-Urin <input type="checkbox"/> Einmalkatheter-Urin | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein | <input type="checkbox"/> STI-7-Panel 5) | <input type="checkbox"/> Legionellen/Pneumokokken Ag U |
| | <input type="checkbox"/> Erster Morgenurin (mind. 30ml) <input type="checkbox"/> Erststrahlurin | <input type="checkbox"/> Tuberkulose / Mykobakterien <input type="checkbox"/> Mycoplasma / Ureaplasma | <input type="checkbox"/> M. tuberculosis Komplex <input type="checkbox"/> C. trachomatis/N. gonorrhoeae <input type="checkbox"/> Mycoplasma/Ureaplasma | <input type="checkbox"/> Schistosoma-Eier (siehe Anleitung) |
| VARIA | <input type="checkbox"/> Abszess * <input type="checkbox"/> Biopsie*/Gewebe* <input type="checkbox"/> Katheter, intravaskulär* <input type="checkbox"/> Punktat * <input type="checkbox"/> Prothesenmaterial * | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> Tuberkulose / Mykobakterien <input type="checkbox"/> Schimmelpilze <input type="checkbox"/> Sprosspilze | <input type="checkbox"/> Borrelia burgdorferi <input type="checkbox"/> Breitband-PCR Bakterien <input type="checkbox"/> M. tuberculosis Komplex <input type="checkbox"/> Tropheryma whipplei | |
| | <input type="checkbox"/> Wunde oberflächlich * <input type="checkbox"/> Wunde tief * * Lokalisation : _____ | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> Tuberkulose / Mykobakterien <input type="checkbox"/> Sprosspilze | <input type="checkbox"/> C. trachomatis/N. gonorrhoeae <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1/2 <input type="checkbox"/> M. tuberculosis Komplex <input type="checkbox"/> Varicella-Zoster Virus | |
| | <input type="checkbox"/> Liquor (mindestens 3 ml) | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> Cryptococcus neoformans <input type="checkbox"/> L. monocytogenes | <input type="checkbox"/> Meningitis Encephalitis Panel 8) <input type="checkbox"/> Enteroviren <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1/2 <input type="checkbox"/> M. tuberculosis Komplex <input type="checkbox"/> Varicella-Zoster Virus | |
| | <input type="checkbox"/> Blutkultur <input type="checkbox"/> Punktat in Blutkultur | <input type="checkbox"/> Kultur, allgemein <input type="checkbox"/> verlängerte Inkubation (Endocarditis, Brucellen, Pilze) | | |
| | <input type="checkbox"/> Nägel <input type="checkbox"/> Haare <input type="checkbox"/> Hautschuppen <input type="checkbox"/> Ektoparasiten | <input type="checkbox"/> Identifikation | <input type="checkbox"/> Dermatophyten/Hefe/Schimmelpilze 7) | |
| Multiresistente Keime | <input type="checkbox"/> Abstrich* (Nase/Rachen/Axilla/Leiste) *Lokalisation: _____ <input type="checkbox"/> Wunde <input type="checkbox"/> Rektalabstrich <input type="checkbox"/> Trachealsekret | <input type="checkbox"/> MRSA <input type="checkbox"/> ESBL (Extended Spectrum beta-Laktamase) <input type="checkbox"/> Carbapenemase produzierende Keime <input type="checkbox"/> VRE (Vancomycin res. Enterokokken) <input type="checkbox"/> Candida auris | <input type="checkbox"/> MRSA | |
| | <input type="checkbox"/> Mittelstrahl-Urin <input type="checkbox"/> Dauerkatheter-Urin <input type="checkbox"/> Einmalkatheter-Urin | <input type="checkbox"/> MRSA <input type="checkbox"/> ESBL (Extended Spectrum beta-Laktamase) <input type="checkbox"/> Carbapenemase produzierende Keime <input type="checkbox"/> VRE (Vancomycin res. Enterokokken) | | |

1) Respiratorisches Panel: VIREN; Adenoviren, Coronaviren, Metapneumovirus, Rhinovirus/Enterovirus, Influenza A/B Parainfluenza 1-4, Resp. Syncytial Virus; BAKTERIEN: Bordetella pertussis, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae

2) Allgemeine Bakteriologie: Salmonella, Shigellen/EIEC, Campylobacter, Yersinien

3) Allgemeine Bakteriologie mit Reiseanamnese: Salmonella, Shigellen/EIEC, Campylobacter, Yersinia, STEC/EHEC, ETEC, Plesiomonas shigelloides, Vibrio

4) Gastrointestinal-Panel: BAKTERIEN: Salmonella, Campylobacter EAEC, EPEC, ETEC, EAEC, Plesiomonas shigelloides, Vibrio sp. Clostridium difficile Toxine A/B; PARASITEN: Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium, Cyclospora cayentensis;

VIREN: Adenovirus, Astrovirus, Norovirus, Rotavirus, Sapovirus

5) STI-7-Panel: Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis/genitalium

Ureaplasma urealyticum/parvum, Trichomonas vaginalis

6) Helminthen + Protozoen Panel: 10 Protozoen und 16 Helminthen

7) 50 Dermatophyten; eindeutige Identifizierung von 23 Dermatophyten, 3 Hefen, 3 Schimmelpilzen

8) Meningitis/ Encephalitis- Panel: H. influenzae, L. monocytogenes, N. meningitidis, Str. agalactiae, Str.pneumoniae, Enterovirus, CMV, HSV 1 / 2 / 6 , VZV, Humanes parechovirus, Cryptococcus neoformans