



FORMULAIRE 2

Av. Vinet 30 1004 Lausanne
laboratoire@lasource.ch
www.lasource.ch

Tél. bactériologie: 021 641 33 14
Tél. Laboratoire général: 021 641 32 44
Fax: 021 641 32 49

Dr Jean-Philippe CHAVE, médecin infectiologue
Dr Christian JACCARD, médecin infectiologue
Dr Serge DE VALLIERE, médecin infectiologue
Dre Caroline CHAPUIS-TAILLARD, médecin infectiologue
Dr Frédéric TISSOT, médecin infectiologue

Dr Loïc LHOPITALLIER, médecin infectiologue
Dre Sandra ASNER, médecin infectiologue pédiatrique
Dre Corinne ANDREUTTI, PhD microbiologiste FAMH
Monique DESSAUGES, microbiologiste FAMH

Nom _____
Prénom _____
Date de naissance _____ Sexe F M
Adresse _____
NPA _____ Ville _____
Date de prélèvement _____ Heure de prélèvement _____ Initiales du préleveur _____

Renseignements

EXAMEN DIRECT EN URGENCE

Facturation à :

Patient
 Assurance maladie
 Assurance accident
Assurance: _____
N° assuré: _____

Visa laboratoire étiquette

Médecin demandeur _____
Votre ID Patient _____
Copie(s) _____

FICHE DE DEMANDE D'ANALYSES - MICROBIOLOGIE

Culture standard incluant, selon prélèvement, un examen direct, la recherche d'anaérobies et/ou la recherche de mycètes/candida.

En fonction du résultat et/ou de la clinique, un antibiogramme est effectué.

Pour les autres analyses, voir au verso

Renseignements cliniques

Voyage

Antibiothérapie

SITE DE PRELEVEMENT

HEMOCULTURES

- par ponction veineuse
- par cathéter central
- par cathéter périphérique (Venflon)
- par cathéter permanent (P.A.C.)
- par cathéter artériel
- Sang: - héparinate de Li pour culture mycobactéries - EDTA pour PCR (spécifié au verso)

SELLES

- Selles (diarrhées)

URINES

- milieu de jet - Bactériologie: V-Monovette verte
- début de jet - Antigènes urinaires: V-Monovette verte ou jaune - Mycoplasmes: V-Monovette jaune - PCR urogénitales: V-Monovette verte ou jaune
- miction totale du matin (1ère miction) - Parasitologie - Tuberculose (3 jours consécutifs/3 pots)
- par sondage vésical
- par sonde à demeure
- par ponction sus-pubienne

CATHETER

- I.V. central
- I.V. périphérique
- I.V. permanent (P.A.C.)
- artériel
- introducteur
- dialyse péritonéale

AUTRES PRELEVEMENTS

.....

SECRETIONS PULMONAIRES

- Aspiration bronchique
- Expectoration
- Lavage broncho-alvéolaire
- Sécrétions endotrachéales

ORL

- Bouche
- Gorge
- Langue
- Nez
- Oreille
- Oeil
- Sinus
- Nasopharyngé

PEAU / PLAIES

- Plaie opératoire
- Plaie non opératoire superficielle
- Plaie non opératoire profonde
- Abscess
- Vésicule / bouton
- Point de ponction (cathéter)
- Orifice de drain
- Pli inguinal

Localisation:

URO-GENITAL

- Endocol
- Vagin
- Urètre (PCR urogénitales)
- Anus (PCR *C. trachomatis* + LGV)
- Anus-Vagin (portage Strepto. gr. B)
- Liquide spermatique

Hygiène hospitalière: cf. verso

TISSUS / MATERIEL

- Biopsie
- Biopsie gastrique (*H. pylori*)
- Fragment tissulaire
- Os
- Ongle
- Matériel prothétique
- Matériel prothétique (sonication)°

Localisation:

LCR

- LCR par ponction lombaire
- LCR par drain

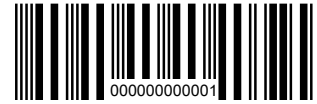
LIQUIDE / PONCTION

- Abscess
- Articulaire
- Liquide articulaire - natif pour culture - EDTA obligatoire pour numération + répartition
- Ascite
- Bile
- Boursite
- Dialyse
- Douglas
- Drainage
- Kyste
- Moëlle
- Péricardique
- Péritonéal
- Pleural

Localisation:

INFECTIOLOGUE EN CHARGE DU PATIENT

- Dre Caroline CHAPUIS-TAILLARD
- Dr Jean-Philippe CHAVE
- Dr Serge DE VALLIERE
- Dr Christian JACCARD
- Dr Loïc LHOPITALLIER
- Dr Frédéric TISSOT
- Dre Sandra ASNER (Pédiatre)



SITE DE PRELEVEMENT

BACTERIOLOGIE

- Culture standard incluant, selon prélèvement, un examen direct, la recherche d'anaérobies et/ou la recherche de mycètes/candida.

En fonction du résultat et/ou de la clinique, un antibiogramme est effectué.

- Numération et répartition sur liquide articulaire
Prélèvement sur EDTA obligatoire
- Actinomyces* culture
- Antigène urinaire *Legionella pneumophila*
- Antigène urinaire *Streptococcus pneumoniae*
- Bruceella* culture°
- Chlamydia trachomatis* / *Neisseria gonorrhoeae* PCR - urine 1er jet, muqueuse
- Helicobacter pylori* culture
- Legionella* culture°
- Mycoplasma et Ureaplasma* urogénitaux culture
- Nocardia* culture°
- Streptocoque β-hémolytique A, C, G (angine) culture
- Streptocoque β-hémolytique groupe B (portage génital) culture
- S.aureus* culture + leucocidine Panton-Valentine (PCR)°

SELLES - DIARRHEES

- Panel Gastro-intestinal: PCR multiplex 22 pathogènes Résultats en moins de 24h

Bactéries: *Salmonella*, *Campylobacter*, *C. difficile*, *Plesiomonas shigelloides*, *Yersinia enterocolitica*, *Vibrio*, *V. cholerae*, *E.coli* diarrhéogène (EAEC, EPEC, ETEC, STEC, O157, EIEC/Shigella)
Parasites: *Cryptosporidium*, *Cyclospora cayentanensis*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*
Virus: Adenovirus F40/41, Astrovirus, Norovirus, GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus

Cette PCR multiplex remplace la culture traditionnelle. En cas de résultat positif pour un pathogène bactérien, lorsque possible, une culture ciblée sera effectuée pour réaliser une confirmation, un sérotypage et/ou un antibiogramme.

- C. difficile* PCR
- Norovirus PCR
- Leucocytes (lactoferrine)
- Helicobacter pylori* antigène
- Protozoaires et helminthes microscopie°

MYCOLOGIE

- Champignons filamenteux
- Levures
- Dermatophytes°
- Cryptocoque culture
- Cryptocoque antigène (sérum ou LCR) °
- Pneumocystis jirovecii* PCR°

TUBERCULOSE / MYCOBACTERIES

- Culture °:
Microscopie (auramine), identification, antibiogramme des germes pathogènes
- PCR *Mycobacterium tuberculosis complex* *
- PCR pan-Mycobacterium° *
- QuantiFERON-TB Gold Plus
- QuantiFERON-TB Gold Plus (médecine du personnel)
Prélever un tube héparinate de Li sans billes, min 7.5ml
Echantillon à acheminer au laboratoire dans les 16h après le prélèvement

HYGIENE HOSPITALIERE - GERMES CIBLES

- MRSA dépistage Kit eswab MRSA pour frottis gorge, nez et pli inguinal.
PCR si patient hospitalisé ou semi-hospitalisé (EMS)
- MRSA contrôle après décolonisation ou patient sous dialyse
- ESBL Entérobactéries productrices de β-lactamase à spectre élargi } 1 frottis rectal
- CRE Entérobactéries résistantes aux carbapénèmes }
- VRE Entérocoques résistants à la vancomycine }

- Autre demande:

DIAGNOSTIC MOLECULAIRE (PCR) rapide (<24H)

- SARS-CoV-2 (Covid-19) - frottis nasopharyngé, oropharyngé, salive
- Panel Respiratoire: PCR multiplex 23 pathogènes - frottis nasopharyngé, LBA
Virus: Adenovirus, Coronavirus (SARS-COV-2, 229E, HKU1, NL63, OC43), hMPV, RSV
Human Rhino/Enterovirus, Influenza (A, A/H1, A/H1 2009, A/H3, B), Parainfluenza 1-4
Bactéries: *B. pertussis*, *B. parapertussis*, *Chlamydia pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae*
- Panel Gastro-intestinal: PCR multiplex 22 pathogènes - selles
Bactéries: *Salmonella*, *Campylobacter*, *C. difficile*, *Plesiomonas shigelloides*, *Yersinia enterocolitica*, *Vibrio*, *V. cholerae*, *E.coli* diarrhéogène (EAEC, EPEC, ETEC, STEC, O157, EIEC/Shigella)
Parasites: *Cryptosporidium*, *Cyclospora cayentanensis*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*
Virus: Adenovirus F40/41, Astrovirus, Norovirus, GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus
- Chlamydia trachomatis* / *Neisseria gonorrhoeae* - urine 1er jet, muqueuse
- C. difficile* - selles
- Herpes simplex HSV 1+2 + Varicelle-Zoster VZV - frottis peau, muqueuse
- Influenza (grippe) / RSV - frottis nasopharyngé
- Mycobacterium tuberculosis complex* - respiratoire
- Norovirus - Selles

En cas de résultat positif pour un pathogène bactérien, lorsque possible, une culture ciblée sera effectuée pour réaliser une confirmation, un sérotypage et/ou un antibiogramme.

DIAGNOSTIC MOLECULAIRE (PCR) (>24H)

- Acanthamoeba (kératite)° - frottis de cornée
- Adenovirus° - sang, urine
- Amibes pathogène genre Entamoeba° - abcès hépatique
- Anaplasma sp*° (Ehrlichiose)
- Aspergillus fumigatus*°
- Bart. henselae/quintana (maladie des griffes du chat) ° - ganglion
- BK virus° - urine, plasma
- Borrelia burgdorferi* (maladie de Lyme)° - biopsie, liquide articulaire
- Brucella sp*°
- Chlamydia psittaci*° - respiratoire
- Coxiella burnetii* ° (fièvre Q)
- Cytomégalovirus° - respiratoire (sang EDTA, urine nouveau-né)
- Enterovirus° - méningite, méningo-encéphalite
- Epstein-Barr virus - EBV° (sang, biopsies)
- Francisella tularensis*°
- Helminthes panel° (8 pathogènes) - selles
- Herpes simplex HSV / Varicelle-Zoster VZV° - méningite, méningo-encéphalite
- HHV6 - méningite, méningo-encéphalite
- HHV8° - sang, biopsie
- Legionella pneumophila*° - respiratoire
- Listeria monocytogenes*° - méningite, méningo-encéphalite
- LGV *Chlamydia trachomatis*° - frottis anus (si PCR *C. trachomatis* positive)
- Malaria° - sang
- MST-screen°
(*C. trachomatis*, *N. gonorrhoeae*, *M. genitalum*, *M. hominis*, *U. urealiticum*, *T. vaginalis*)
- Mycobacterium tuberculosis complex* ° - non respiratoire
- Mycoplasma genitalium*° - génital
- Neisseria meningitidis*°
- Haemophilus influenzae (b,c)*° } - méningite
- Streptococcus pneumoniae*° }
- Panton-Valentine toxine (PVL)° sur souche *S. aureus* (culture)
- Papillomavirus - HPV° - frottis muqueuse
- Parvovirus B19° - sang, moelle osseuse
- Pneumocystis jirovecii*° - LBA
- Polyomavirus - JC° - méningo-encéphalite (LCR c/o immunosupprimés)
- Protozoaires panel° (11 pathogènes) - selles
- Rougeole° - frottis de gorge
- Toxoplasma gondii*°
- Treponema pallidum*° (syphilis) - chancre, biopsie
- Trichomonas vaginalis*° - génital
- Tropheryma whippelii*° (Whipple) - selles + salive + sang
- Waddlia chondrophila*°

PCR large spectre

- eubactérienne° *
- candida sp° * (albicans, glabrata, krusei, tropicalis, parapsilosis,
- panfungique° *
- pan-Mycobacterium° *
- panchlamydia°
- pan-rickettsial° (fièvre boutonneuse/typhus) - biopsie

° Analyses sous-traitées

* Une culture sera effectuée en parallèle

Les analyses sont facturées selon la liste OFAS. Les panels PCR exécutés au laboratoire CLS sont facturés l'équivalent de deux PCR, à savoir 360CHF