



## **Laboratoire de microbiologie.**

### **Contacts / Adresse :**

Goffinet J-S : 3087  
Classen JF : 3086  
Labo : 4600

Laboratoire des cliniques Sud-Luxembourg Saint-Joseph (Vivalia).  
Laboratoire de microbiologie  
137, rue des déportés  
B-6700 Arlon

### **Prescription :**

Compléter le bon de manière adéquate (voir tableau ci-joint).  
Indiquer l'origine complète du prélèvement et les renseignements cliniques.  
Mettre une vignette « urgent » si la demande est urgente.

### **Recommandations indispensables à suivre :**

- ▣ ***Acheminer le prélèvement le plus rapidement possible au laboratoire*** afin de pouvoir le traiter le plus vite possible : un non-respect du délai peut fausser le résultat de la culture. Certains germes ne sont viables que quelques heures, et d'autres se multiplient de façon exponentielle dans le temps.
- ▣ ***Prélever les échantillons dans le pot ad hoc*** fourni par le laboratoire :  
Urines, ponctions, expectorations, AET-AEB, LBA, selles, sperme, liquide, biopsie.  
Les flacons d'hémoculture : 3 paires de flacons bact-alert aérobie- anaérobie ou pédiatrique (suivant le cas) fourni par le laboratoire.
- ▣ ***Prélever les frottis avec un écouvillon*** fourni par le laboratoire soit écouvillon avec milieu de transport, soit écouvillon dans un milieu liquide.

### **Non-conformités associées au mauvais prélèvement et à éviter :**

- ▣ Un des prélèvements nécessaire à la réalisation des analyses a été reçu non identifié.



Site et type de prélèvement	But de la demande	Agent pathogène	Délai	Remarques	À préciser sur la demande
<b>Gorge</b>	angine	fuso-spirilles (Angine de Vincent)		Ex . Direct indispensable	Mycose
Frottis		strepto A(C,G), Coryne. Diphtheriae, Arcanobactérium	24-48h	Eviter contamination par la flore Buccale !	Coryne. Diphtheriae
(Bien diriger l'écouvillon sur les amygdales!)	épidémio	S.Aureus, Candida, BGN			
Frottis bouche/langue	muguet	candida sp	24-48h		
<b>Nez</b>	Rhinopharyngite, sinusite	Moraxella, S.Aureus, S.pneumoniae, H.influenzae,	24-48h	ex.direct utile	Mycose
Frottis	épidémio	BGN, S. hémolytiques, levures, moisissures			Bordetella pertusis
Ponction	coqueluche	Bordetella pertusis	envoi (7J)	envoi	Actinomycose
<b>Œil (+lentilles)</b>	conjonctivite (frottis)	Moraxella, S.Aureus, S.pneumoniae, H.influenzae,	24h-7J	ex.direct utile	mycose, Gonocoques, lentilles
Frottis, grattage cornée	Kératite (grattage)	BGN, S. hémolytiques, levures, moisissures			Amibes: examen à frais
Ponction chambre antérieure	Uvéite, dacryocystite	N. gonorrhoeae (NN)			sur l'ulcère de cornée
<b>Oreille</b>	Otite externe	Ps. Aeruginosa, Candida Sp, S.aureus,...	24h-7J	ex.direct utile	Mycose
(Frottis, collection drainée)	Otite moyenne aiguë	S. pneumoniae, H. influenza, S. pyogenes, S. aureus,...			Matériel étranger
	Otite moyenne chronique	Ps. Aeruginosa, BGN, germes anaérobies,...			
<b>Voies respiratoires</b>	Toux et T° persistantes	Moraxella, S.Aureus, S.pneumoniae, H.influenzae,	24-48h	ex.direct utile, + hemoculture si pneumonie lobaire	mycobactéries
Expectorations (non salivaires)	Broncho-pneumonies	BGN, S. hémolytiques, levures, moisissures		Expectoration salivaire invalide	legionella
AET-AEB	Pneumonies	mycoplasma, Legionella	virologie	mycoplasma: sérologie, legionella: Ag urinaire	
LBA		Mycobactéries	6 semaines	ziehl: mardi (tél si urgence)	
ponction	Abcès, empyème	idem + germes anaérobies	9J	bact-alert 7J	
<b>Selles</b>	Diarrhées, dysenterie	Salmonella-shigella-campylo-yersinia	1-3J		
	Retour des tropiques	parasites	1-3J	ex. direct indispensable	rens. Cliniques indispensable
	Diarrhées hospitalières	Clostridium difficile, Norovirus	1-3J	C. difficile après ATB large spectre	Norovirus
<b>Tractus Urinaire</b>	cystite	E.coli, Klebsiella, Enterobacter, Proteus, Ps. Aeruginosa	24-48H		R.C. pour Bilharziose, cystites



Urines	pyélonéphrite	S.aureus, Staph. Saprophyticus,...			à incrustation, gonocoques
Ponction sus-pubienne	hémoculture si pyélonéphrite	Corynebacterium urealyticum (cystites à incrustation)			
(Eviter Sonde urinaire : pas d'intérêt)		bilharziose		prévenir biologiste	
<b>Tractus génital</b>	urétrite, vaginite, prostatite	N. gonorrhoeae (urèthre, sperme)	24-72h	ex. à frais et ex.direct utile	uréaplasma
Frottis urétral	endométrite, salpingite	Mobiluncus, Gardnerella vaginalis		Bact-alert si pus-abcès	PCR Gono, chlamydia
Frottis vaginal	bartholinite, epidymite,...	Candida albicans, ureaplasma, BGN massif			
Frottis col utérin	dépistage strepto B	strepto B		test remboursé 1 fois par grossesse (dernier trimestre)	
Sperme, rectum					
<b>Hémocultures (flacons bact-alert)</b>	hyperthermie, endocardite,...	La présence de tous germes dans une hémoculture est considérée comme pathologique.	1-7j	examen direct sur flacon positif + appel du laboratoire	si suspicions de germes à
3 paires (10ml/flacon)		Contaminants possibles: Propioni,SCN, Microcoque		qd hémoculture +	croissance lente: avertir labo
Pédiatrie : 3-5ml/flacon					(Brucella, Haeck,....)
<b>SNC</b>	Méningite	N. meningitidis, H. influenzae, S.Pneumoniae,	1-7j	ex. direct et chimie indispensable	Cryptocoque: examen à encre
Ponction Lombaire (+hémoculture)	drainage	Strepto B (NN), L. monocytogenes, E. Coli, Staph,...			de chine (R.C.: nécessaire)
(Préciser drain ou ponction)					
<b>Osteoarticulaire</b>	ostéomyélite	S.aureus, S. epidermidis, Strepto hémol, BGN, levures,	1-7j	ex.direct utile	histoplasma
Liquide articulaire	arthralgies	Capnophiles,...		Bact-alert si possible	
byopsie synoviale	douleur osseuse				
Ponction articulaire	...				
<b>Plaie-pus</b>	Abcès, sécrétions purulentes,	CGP,BGN,...	1-7j	ex. à frais et ex.direct utile	mycose, plaie morsure , griffure,...
Frottis, ponction, biopsie	crépitation gazeuse,...			Bact-alert si pus-abcès	Du fait de la diversité des « pus » l'identification
collectiond'abcès					précise de l'origine et du type d'infection est requises.
<b>BK</b>	Recherche de bacille	Bacille de Koch	6 semaines	Analyse effectuée tous les lundi	Si Ziehl urgent : tel au 4606
	de Koch				
<b>NN stérilité</b>	Recherche de germes	Strepto B, BGN	24-48h		



**Clinique Saint Joseph**  
Rue des Déportés, 137  
Laboratoire  
6700 ARLON

## Tableau encodage, TAT et prélèvement de Bactério

**A-SP-BACT-026**  
Version : 6  
Applicable le : 31-01-2024



	causant				
Nez	des septicémies ou				
Gorge	méningites néonatales				
Liquide gastrique					
Oreille					
Œil					
KT, Redon	Recherche infection	BGN, CGP	24-48h		
	au niveau du KT				
Code Molis: cf la nature de prélèvement dans Molis					

LA VERSION ÉLECTRONIQUE FAIT FOI