

	Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
	Référence PTC/LAB/0038/004	Page 1 / 9	
Service émetteur Laboratoire de Biologie	Date de création 26 sept. 2023	Date d'application 03 nov. 2023	

1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Ce mode opératoire décrit la liste de préconisation des récipients sur lesquels doivent être effectués les prélèvements microbiologiques au sein des services du CHPG et des autres établissements, laboratoires extérieurs. Les prélèvements sont effectués par le personnel habilité et autorisé.

2. DOCUMENTS ASSOCIES

- Manuel de prélèvement.

3. RESPONSABILITES

Les examens de biologie médicale sont réalisés sous la responsabilité des biologistes médicaux qui déterminent les procédures applicables.

L'engagement à respecter les exigences du manuel de prélèvement est contractualisé avec la direction des soins de l'établissement et les services de soins.

Le directeur de l'établissement veille à leur application. Les responsabilités s'appuient sur les règles de fonctionnement définies en concertation entre les secteurs d'activités cliniques et le laboratoire de biologie médicale (cf. Manuel de certification HAS V2010 - Avril 2011).

Les personnels soignants s'engagent à respecter les exigences du laboratoire, spécifiées dans le manuel de prélèvement réalisé et mis à jour par le biologiste-responsable du laboratoire.

Les modes opératoires de prélèvements sont sous la responsabilité du biologiste.

Lorsque les prélèvements sont réalisés par les patients eux-mêmes, ils sont informés des préconisations de recueil par le laboratoire ou l'unité de soins où se déroule le prélèvement (FTC/LAB/0329).

4. RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

La qualité du résultat d'un examen microbiologique dépend d'une réalisation soignée du prélèvement, de la rapidité du transport au laboratoire et d'une bonne orientation clinique.

Prescription :

- **Orientation diagnostique** : le type d'agent infectieux suspecté et l'antibiothérapie en cours sont importants pour le choix des techniques
- **Examens répétitifs** : respecter le nombre d'examens quand il est indiqué et attendre le résultat du premier bilan avant de pratiquer un contrôle
- **Urgences** : respecter la notion d'urgence en limitant aux examens indispensables, en particulier les samedis, dimanches, jours fériés et après 15h30 en semaine.

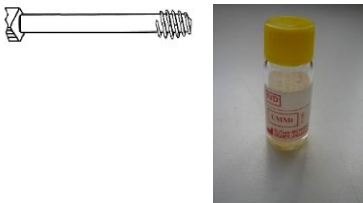
Prélèvement :

- Respecter les conditions précisées dans le manuel de prélèvement afin de limiter les contaminations, porter des gants stériles, **noter date, heure et le site du prélèvement.**
- **Rapidité** : En l'absence de milieu de transport, le délai entre le prélèvement et son arrivée au laboratoire ne doit pas dépasser 2 heures sauf autres mentions.

	Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
	Référence PTC/LAB/0038/004	Page 2 / 9	

5. TABLEAU DE PRECONISATION DES PRELEVEMENTS DE MICROBIOLOGIE (NON EXHAUSTIF): CF. REFERENTIEL DES ANALYSES DU MANUEL DES PRELEVEMENT DU LABORATOIRE

Tous les prélèvements doivent être identifiés et acheminés au laboratoire à température ambiante		
Type de prélèvement	Recommandations	Matériel utilisé
SELLES		
Coproculture Adénovirus Rotavirus Norovirus GDH/Toxine Clostridium Recherche de sang	Un échantillon de selles dans un pot à coproculture	
Parasitologie Baermann Coccidies	Un échantillon de selles dans un pot à coproculture	
Germes multirésistants (BMR et BHRe)	Un échantillon de selles dans un pot à coproculture ou ecouvillonnage rectal (Eswab)	
PRELEVEMENTS BRONCHIQUES		
Expectoration Brosse Aspiration bronchique Lavage bronchoalvéolaire (Microbiologie et Mycobactéries)	Expectoration ou brosse dans un pot stérile Aspiration ou LBA dans un pot stérile ou un pot à aspiration	

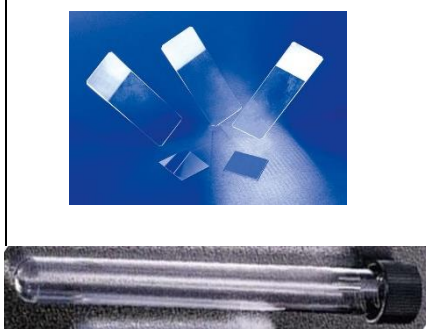
	Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
	Référence PTC/LAB/0038/004	Page 3 / 9	
Type de prélèvement	Recommandations	Matériel utilisé	
Culture de legionelles Pneumocystis jirovecii	Aspiration ou LBA dans un pot stérile ou un pot à aspiration		
	PRELEVEMENTS GENITAUX		
Vaginal Urétral Méat Vulve	1 écouvillon e-swab avec milieu de transport		
Chlamydiae trachomatis Vagin Méat	Kit spécifique		
Mycoplasmes uro-génitaux	1 bactopick dans un milieu de transport		
Stérilet	Stérilet dans un pot stérile		
Sperme Doit être acheminé au laboratoire moins d'une heure après l'éjaculat	Recueil de la totalité de l'éjaculat dans un pot stérile. Se laver les mains Uriner Par masturbation, après une désinfection locale.		

		Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
		Référence PTC/LAB/0038/004	Page 4 / 9	
Type de prélèvement		Recommandations		Matériel utilisé
LIQUIDES				
Liquide pleural Liquide d'ascite		2 tubes à vis stérile		
Pleural Mycobactéries Ascite Mycobactéries		1 tube à vis stérile supplémentaire		
Liquide articulaire ou synovial Préciser le site de prélèvement		1 tube à vis		
Articulaire Mycobactéries Préciser le site de prélèvement		1 tube vert hépariné supplémentaire		
Liquide céphalorachidien LCR Mycobactéries		3 tubes à vis stériles		
Numéroter les tubes dans l'ordre du prélèvement (ordre utile au laboratoire en cas de prélèvement traumatique) A ACHEMINER AU LABORATOIRE DANS LES PLUS BREFS DELAIS		EN CAS DE SUSPICION DE CREUTZFELD-JACOB PRÉVENIR LE LABORATOIRE AVANT DE FAIRE DESCENDRE LE PRÉLÈVEMENT		
Liquide opératoire Préciser le site de prélèvement		1 tube à vis stérile ou 1 pot stérile		
Liquide opératoire Mycobactéries Préciser le site de prélèvement		1 tube à vis stérile supplémentaire		

	Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
	Référence PTC/LAB/0038/004	Page 5 / 9	
Type de prélèvement	Recommandations	Matériel utilisé	
Bile Liquide péritonéal	1 tube à vis stérile ou un pot stérile		
Chlamydiae par PCR dans liquides divers	1 pot stérile		
MATERIEL			
Cathéter Drain Lame Redon Saratoga	Mettre un morceau (environ 5cm) dans un pot stérile		
PIECES OPERATOIRES			
Biopsie Pièce opératoire Préciser le site de prélèvement	<u>BACTERIOLOGIE</u> <u>UNIQUEMENT</u> Mettre la biopsie ou la pièce opératoire dans un pot stérile		
Mycobactéries Pièce opératoire Préciser le site de prélèvement	<u>MYCOBACTERIES</u> <u>UNIQUEMENT</u> Mettre la biopsie ou la pièce opératoire dans un pot stérile		

	Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
	Référence PTC/LAB/0038/004	Page 6 / 9	
Type de prélèvement	Recommandations	Matériel utilisé	
Biopsies osseuses Vis orthopédiques Valves cardiaques Préciser le site de prélèvement	Mettre la biopsie ou la vis orthopédique dans un pot spécifique Faire une demande pour chaque prélèvement <u>(A acheminer rapidement au laboratoire).</u>		
PUS & COLLECTIONS			
Abcès Préciser le site de prélèvement	Seringue stérile bouchée et sans aiguille.		
Ecouvillon peropératoire Préciser le site de prélèvement Pus Suppuration post opératoire Préciser le site de prélèvement	1 écouvillon e-swab bouchon rose avec milieu de transport. <u>1 SEUL ÉCOUVILLON par demande (A acheminer rapidement au laboratoire).</u>	 Germes aérobies et anaérobies	
PRELEVEMENTS SUPERFICIELS			
Plaies superficielles ou bulles, vésicules	Aspiration à la seringue ou à l'aiguille fine (à privilégier) 1 écouvillon e-swab bouchon rose avec milieu de transport.		
Ulcères, escarres, lésions nécrotiques Morsures	1 écouvillon e-swab bouchon rose avec milieu de transport		

	Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
	Référence PTC/LAB/0038/004	Page 7 / 9	
Type de prélèvement	Recommandations	Matériel utilisé	
PERIPHERIQUES NOUVEAUX NES			
Liquide gastrique	1 pot stérile		
Placenta Anus Nez Ombilic Oreille	1 écouvillon e-swab bouchon rose avec milieu de transport. <u>1 SEUL ÉCOUVILLON par demande</u>		
PRELEVEMENTS ORL			
Pharynx-Gorge Oreille Préciser droite ou gauche Nez Préciser droite ou gauche	1 écouvillon e-swab bouchon rose avec milieu de transport. <u>1 SEUL ÉCOUVILLON par demande</u>	 Germes aérobies et anaérobies	
Paracentèse Préciser droite ou gauche Sinus Préciser droite ou gauche	1 pot stérile si prélèvement liquide ou 1 écouvillon e-swab bouchon rose avec milieu de transport.	  Germes aérobies et anaérobies	
VRS par PCR Grippe par PCR Covid 19 par PCR Multiplex respiratoire par PCR	1 pot stérile avec minimum 5ml d'aspiration naso-pharyngée. Ou 1 écouvillon stérile dans milieu de transport	 	

	Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
	Référence PTC/LAB/0038/004	Page 8 / 9	
Type de prélèvement	Recommandations	Matériel utilisé	
PRELEVEMENTS OCULAIRES			
Cornée	1 écouvillon e-swab bouchon rose avec milieu de transport.		
Recherche d'amibes par culture et PCR Envoi au CHU de Nice	1 lame pour étalement L'étalement sera réalisé par le médecin au moment du prélèvement 2 tubes stériles L'infirmière rajoute 1ml de sérum physiologique dans chaque tube. Il servira à recevoir le grattage de cornée		
Oeil Préciser droite ou gauche	1 écouvillon e-swab bouchon rose avec milieu de transport.	 Germes aérobies et anaérobies	
	URINES		
ECBU Preciser si traitement antibiotique	10ml d'urines dans un tube boraté Pour enfant ou personnes agés tube boraté de 5ml		

	Titre Choix des récipients pour les prélèvements microbiologiques : table de préconisations		
	Référence PTC/LAB/0038/004	Page 9 / 9	

Type de prélèvement	Recommandations	Matériel utilisé
	HEMOCULTURES	
Hemocultures adultes Preciser le site de prelevement	10 ml de sang dans chaque flacon d'hemoculture : aerobie et anaérobie	
Hemocultures enfant	4 ml de sang dans un flacon d'hemoculture	
PRELEVEMENTS MYCOLOGIQUES		
Bouche Langue	1 écouvillon stérile	
Phanères, ongles, cheveux, peau, squames...	Cf. FTC/LAB/0346	