

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

*Ce document se veut une compilation des différentes procédures de prélèvements et transport du laboratoire de microbiologie, la version individuelle disponible dans l'intranet du CHDL **Omni-assistant** est à préconiser en cas de discordance dans les informations.*

Table des matières

Généralité (MIC-PON-267.v7)

Introduction	Les numéros de téléphone	Horaire du laboratoire de microbiologie	Site de dépôt des spécimens	
------------------------------	--	---	---	--

Aide à la saisie de requête informatique pour les analyses de microbiologie (MIC-PON-280.v5)

Généralités	Détails		
Comment trouver le bon code pour l'analyse demandée?	Recherche informatique dans SOFTLAB ou SOFTMIC	Recherche par code à barre	Recherche dans le guide de prélèvement et transport
Autres informations essentielles à inscrire sur la requête informatisée en microbiologie			

Biopsie (MIC-PON-264.v8)

Biopsie cutanée	Biopsie ganglionnaire	Biopsie pulmonaire	Biopsie pleurale
Biopsie gastrique, duodénale ou oesophagienne	Biopsie colique	Biopsie autre	

Cathéter (MIC-PON-265.v5)

Cathéter	Greffon vasculaire		
--------------------------	------------------------------------	--	--

Spécimens divers (MIC-PON-266.v7)

Prélèvement de lait maternel	Contrôle de stérilité en médecine nucléaire et pharmacie	Prélèvement d'insectes, vers, etc.
--	--	--

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Spécimens génitaux (MIC-PON-268.v20)

Col, urètre	Sécrétions vaginales	Dépistage Strepto B	Glandes de Bartholin	Vulve
Stérilet	Trompes, abcès tubo-ovarien, endomètre	Lochies, placenta, embryon, fœtus	Pus d'épisiotomie	Liquide amniotique
Sécrétions prostatiques	Sperme	Liquide testiculaire ou épидидymaire	Ulcères génitaux	Bubon (adénopathie inguinale)

Spécimens gastro-intestinaux (MIC-PON-2269.v23)

Brossage œsophagien	Biopsie gastrique, duodénale ou œsophagienne	Aspiration gastrique ou duodénale	Selles
Écouvillon anal	Spécimen colique	Recherche d'oxyures (« Scotch tape »)	

Liquides biologique normalement stériles (MIC-PON-2270.v16)

Liquide céphalo-rachidien	Liquide articulaire ou synovial	Liquide pleural	Liquide péricardique
Liquide péritonéal	Liquide de dialyse péritonéale	Bile	Liquide amniotique

Prélèvements oculaires (MIC-PON-271.v8)

Conjonctive	Cornée	Humeur vitrée et aqueuse	
-----------------------------	------------------------	--	--

Prélèvements d'oreilles (MIC-PON-272.v3)

Conduit auditif externe	Oreille moyenne	Mastoïde	
---	---------------------------------	--------------------------	--

Prélèvements de peau et phanères (MIC-PON-273.v7)

Cheveux, poils	Ongles	Squames	
--------------------------------	------------------------	-------------------------	--

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Vésicules, lésions cutanées ou muqueuses pour recherche virale	Biopsie cutanée
--	---------------------------------

Prélèvements de plaies et pus (MIC-PON-274.v8)

Pus superficiel	Morsure	Pus profond	Liquide de drain	
---------------------------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--

Prélèvements de sang et moelle osseuse (MIC-PON-275.v6-7)

Hémocultures	Moelle osseuse	Frottis sanguin	Produits sanguins	Aspiration de rate	
------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--

Prélèvements sanguins pour analyses sérologiques, PCR et Génomique (MIC-PON-276.v24)

Prélèvements sanguins pour analyses sérologiques, PCR et Génomique
--

Prélèvements urinaires (MIC-PON-277.v23)

Urine, prélèvement de routine	Urine, prélèvement spécial stérile	Pourtour de sonde urinaire, méat urinaire (autre que MTS), sonde urinaire
---	--	---

Prélèvements des voies respiratoires inférieures (MIC-PON-278.v14)

Expectorations	Expectorations induites	Sécrétions endotrachéales	Sécrétions bronchiques	Lavage broncho-alvéolaire	Brossage protégé
Biopsie pulmonaire	Liquide pleural	Biopsie pleurale			

Prélèvements des voies respiratoires supérieures (MIC-PON-279.v23)

Sinus	Nez	Nasopharynx	Gorge ou pharynx	Cavité orale, langue	Abscess dentaire	Gargarisme	
-----------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------	--

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Introduction

Les prélèvements faits pour être analysés en microbiologie visent à découvrir la présence de bactéries, de mycobactéries, de mycoses, de parasites ou de virus. De plus, la recherche d'anticorps ou d'antigènes peut être faite sur certains spécimens. Enfin, des analyses telles, le RA test, l'anti-streptolysine O ou le test rapide de détection de la mononucléose sont également faites en microbiologie. Lors de tout prélèvement, il est primordial que le personnel respecte les précautions standards.

Ce guide a pour but de vous procurer les renseignements nécessaires afin que le prélèvement demandé soit le plus adéquat pour aider le patient. En effet, **le diagnostic de laboratoire est totalement dépendant de la qualité du spécimen**. Si le spécimen est inadéquat, le résultat peut être faussé et cela, malgré un investissement important d'énergie et d'argent.

Ce guide est fait par site de prélèvement; il inclut ensuite ce qui sera fait *de routine* et ce qui est possible d'obtenir sur *demande spéciale*. Ces procédures vous expliquent comment prélever et transporter le spécimen.

Nous espérons que ces renseignements vous seront utiles.

Horaire du laboratoire de microbiologie

Le laboratoire est ouvert 24h par jour 7 jours semaine

Les soirs, fins de semaines et jours fériés sont opérés à personnel réduit.

La nuit, les technologistes du laboratoire général ne font que les analyses urgentes (ex. : LCR, Gram stat).

Du personnel supplémentaire peut être ajouté selon les besoins du département

Secrétariat de microbiologie :

De 8 heures à 16 heures du lundi au vendredi (à l'exception des jours fériés).

L'accès au laboratoire est possible entre 8 heures et 16 heures. Pour avoir accès au laboratoire à l'extérieur de ces heures, si vous n'êtes pas détenteur d'une carte d'accès, il est possible de rejoindre le personnel technique au poste 2613.

Les numéros de téléphone

Secrétariat de microbiologie : 2673

Laboratoire de microbiologie : 2613

Laboratoire de sérologie : 2619

Assistante chef en microbiologie : 4452

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Site de dépôt des spécimens

Spécimens prélevés au CHDL :

Déposer les spécimens sur la table dans le corridor des laboratoires;

Sauf les liquides céphalo-rachidiens et les spécimens *stat* qu'il faut remettre en main propre au technologiste de microbiologie.

L'utilisation du pneumatique pour le transport des analyses microbiologiques au laboratoire est réservée aux échantillons ne présentant aucun risque de bris/déversement

Entre autres les bouteilles d'hémocultures et les contenants d'expectorations, d'urine ou de tout autre liquide biologique **ne doivent jamais** être acheminés par pneumatique.

Vous référer à la procédure générale du laboratoire pour plus de détails.

Spécimens provenant de l'extérieur du CHDL :

De 8 heures à 16 heures les jours ouvrables, remettre à la préposée à la réception du spécimen (SB-A-31);

Les soirs après 16 heures, les fins de semaine ou les jours fériés, déposer les échantillons et les requêtes au guichet prévu à cet effet, près de l'entrée des laboratoires (SB-A-30)

Généralités pour la saisie des requêtes informatiques

- Ne JAMAIS demander plus d'une analyse microbiologique par requête si ces analyses proviennent de spécimens différents.
- Si un GRAM STAT est demandé par le médecin, il faut ajouter le code GRAMS sur la même requête que l'analyse demandée.
- Lorsque le prescripteur mentionne seulement GRAM (sans le mot STAT sur la requête), ne pas ajouter de test supplémentaire, un gram est inclus dans la culture de routine pour chaque spécimen qui le requiert.

Détails

Consultez le guide d'utilisation SOFTLAB du département des laboratoires pour connaître la marche à suivre détaillée d'une saisie de requête dans notre système informatique. Voir MIC-PON-255 « SOFTMIC »

Comment trouver le bon code pour l'analyse demandée en microbiologie

- Recherche INFORMATIQUE (directement dans SOFTLAB ou SOFTMIC)
 - ♦ C'est la méthode à privilégier : elle est **toujours rapidement accessible et à jour** avec les plus récents changements effectués au laboratoire.

Enregistré le 24/02/2023 12:15:00

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

- ♦ Faites **F2** vis-à-vis l'endroit où vous devez normalement entrer le code du test ou cliquer sur le bouton « **+Insérer** » au-dessus du code du test
- * Une fenêtre d'aide à la recherche vous apparaît et vous n'avez qu'à **taper les 3 ou 4 premières lettres du nom de l'échantillon** ou de son synonyme.
- * Appuyer sur « trouver »
- * Vous n'avez alors qu'à choisir l'analyse appropriée parmi les choix que vous propose SOFTLAB ou SOFTMIC.
 - * Utiliser la barre déroulante pour descendre lorsque la liste de choix de code est longue.
- ♦ Plusieurs types de recherche sont disponibles
- ♦ Appuyer sur F2 vis-à-vis la ligne « NOM »
- * Recherche **selon le type d'échantillon**:
 - * C'est celle que vous utiliserez le plus souvent ex. :
 - Si vous avez une *biopsie*, après F2 tapez « BIO »
 - Si vous avez un *liquide pleural*, après F2 tapez « LIQ »
 - Si vous avez un *lavage broncho-alvéolaire*, après F2 tapez « LAV » ou « LBA », son synonyme
- * Recherche d'une **classe particulière de micro-organismes**
 - * Appuyer sur F2 vis-à-vis la ligne « NOM » ex. :
 - Si vous avez une recherche de BK (*mycobactéries*), après F2 tapez « BK »
 - Si vous avez une recherche de mycoses, après F2 tapez « MYC »
 - Si vous avez une recherche de levures, après F2 tapez « LEV »
 - Si vous avez une recherche de parasites, après F2 tapez « PARA »
 - Si vous avez une culture virale, après F2 tapez « VIR »
- * Recherche d'un **organisme spécifique**
 - * Appuyer sur F2 vis-à-vis la ligne « NOM » ex. :
 - Recherche de SARM: tapez « SARM »
 - Recherche de Chlamydia: tapez « CHLAM » (ou « CHLAMYDIA »)
 - Recherche de *N. gonorrhoeae*: tapez « GONO »
 - Recherche de Legionelle: tapez « LEGION » (ou « LEGIONELLE »)
 - Recherche d'Herpes: tapez « HER » (ou « HERPES »)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

- **Recherche avec code barre**

- ◆ Pour les analyses les plus fréquemment demandées, il existe une feuille plastifiée avec tous les codes-barres qu'il suffit de « scanner » pour que le code s'inscrive automatiquement. Cette feuille est disponible aux différents postes de saisie de requête (ou voir pilote de système du SIL)

- **Recherche dans la section « Guide préanalytique et prélèvement » sur l'intranet et l'internet du CISSS Lanaudière**

- ◆ Référence pour les cas où malgré les différentes façons d'effectuer la recherche directement dans SOFTLAB ou SOFTMIC, vous n'avez toujours pas réussi à trouver le bon code... Vous y trouverez aussi les directives concernant la façon de prélever l'échantillon, le conserver et l'acheminer au laboratoire
- ◆ [Guide de prélèvement et transport en microbiologie](#) (Intranet)
- ◆ [Guide de prélèvement et transport en microbiologie](#) (Internet)

Autres informations essentielles à inscrire sur la requête informatisée en microbiologie

- **Source du prélèvement**

- * Si ne s'inscrit pas automatiquement, appuyer sur la barre déroulante et choisir la source la plus appropriée
- * Ex.: plaie/pus profond

- **Site du prélèvement**

- * TRES IMPORTANT
- * Ajoute des précisions à la source.
- * Ex.: intra-abdominal, droit ou gauche, etc...

- **Date et heure du prélèvement**

- * Appuyer sur « ajouter » pour la date et heure actuelle.

- **Antibiotiques pris par le patient (antibiothérapie courante)**

- * Appuyer sur la barre déroulante pour pouvoir choisir parmi une liste d'antibiotiques les plus couramment prescrits.

- **Commentaires – MICRO -**

- * Vous devez à cet endroit inscrire les **renseignements cliniques** pertinents et/ou une demande particulière.

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Biopsie cutanée

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Biopsie cutanée (BCU) ◆ Le prélèvement est fait sous technique stérile par le dermatologue ou le chirurgien. ◆ Le spécimen est déposé dans un contenant stérile, sur des compresses stériles humidifiées au NaCl 0,9 % non bactériostatique stérile.	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si demande pour TAAN Virus de la variole simienne AVISER LE LABORATOIRE AVANT L'ENVOI et effectuer le transport des échantillons primaires vers le laboratoire en suivant les procédures d'emballage de catégorie B	De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (BCU1G) ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (BCU1G) ◆ Culture de mycoses profondes et calcofluor. (BCU1G) Sur demande spéciale ◆ Culture virale. (BCU0V) ◆ TAAN Virus de la variole simienne (Requête «divers»)

Biopsie ganglionnaire

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Biopsie ganglionnaire (GAN) ◆ Sous technique aseptique, le chirurgien prélève le ganglion qui est déposé dans un contenant stérile, sur des compresses humidifiées au NaCl 0,9 % non bactériostatique stérile.	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (GAN1G) ◆ Recherche de Bartonella Henselae (griffe chat) (GAN1G) ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (GAN1G) ◆ Culture de mycoses et calcofluor. (GAN1G) Sur demande spéciale ◆ Recherche de <i>Calymmatobacterium granulomatis</i>

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
		(acheminer en pathologie). ♦ Culture virale. (GAN0V) ♦ Culture d' <i>Haemophilus ducreyi</i> . (GANLB) ♦ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i> par TAAN (lymphogranulome vénérien) (à inoculer par labo dans un milieu BD MAX UVE Sample Buffer Tube (DIVMU) → Génotypage LGV : Voir procédure « Recherche de CT/GC par TAAN » section « Réception ».

Biopsie autre

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Biopsie autre que pulmonaire, pleurale, gastrique, colique, cutanée et ganglionnaire (BIO) ♦ Sous technique stérile, prélèvement du tissu qui est ensuite déposé dans un contenant stérile, sur des compresses humidifiées au NaCl 0,9 % non bactériostatique stérile.	♦ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie à 20-25° C.	De routine ♦ Culture bactérienne et Gram. (BIO0B) Sur demande spéciale ♦ Culture de mycobactéries et auramine. (BIO0K) ♦ Culture de mycoses et calcofluor. (BIO0M) ♦ Recherche de parasites. (BIO0P) ♦ Culture virale. (BIO0V) ♦ Culture pour Actinomyces (BIOJB)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Cathéter

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Cathéter vasculaire (CAT) ◆ Nettoyer le site d'entrée du cathéter et la peau adjacente avec un tampon d'alcool 70%. Laisser sécher. ◆ Sous technique stérile, retirer le cathéter du site intravasculaire. ◆ En prenant soin de ne toucher aucune surface, amener le cathéter au-dessus d'un contenant stérile. ◆ À l'aide d'un ciseau stérile, couper le bout distal du cathéter (5 cm) et le déposer dans le contenant stérile sans le toucher. ◆ S'il y a un exsudat purulent à la sortie du cathéter, il faut nettoyer la peau avec du salin sans bactériostatique et prélever l'écoulement frais pour une culture de pus superficiel (PUS0B)	◆ Transport immédiat au labo de microbiologie, à 20-25o C.	De routine ◆ Culture pour bactéries et levures. (CAV0B) ou (CAT0B)
Cathéter autre (CAT) ◆ Le prélèvement est fait par le chirurgien, sous technique stérile. ◆ Déposer le cathéter dans un contenant stérile.	◆ Transport immédiat au labo de microbiologie, à 20-25o C.	De routine ◆ Culture pour bactéries et levures. (CAT0B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Greffon vasculaire

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Greffon vasculaire (Goretex, PTFE, etc.) (GVA) - Le prélèvement est fait par le chirurgien, sous technique stérile. - Déposer le greffon dans un contenant stérile.	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine Culture pour bactéries et levures. (GVA0B)

Les cathéters urinaires, les drains abdominaux ou thoraciques ainsi que les tubes de néphrostomie ne sont pas des spécimens adéquats. Ils seront rejetés.

[Début](#)

Prélèvement de lait maternel

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Lait maternel (LAI) - Désinfection de la peau à l'alcool - Exprimer 5ml de lait et le rejeter - Prélever ensuite 20mL de le lait dans un contenant stérile ou une seringue sans aiguille.	Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine Culture bactérienne et Gram. (LAI0B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Contrôle de stérilité en médecine nucléaire et pharmacie

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Contrôle de stérilité en médecine nucléaire et pharmacie (NUC) ♦ En médecine nucléaire ou à la pharmacie, • Prélever 1 ml du vial à tester et l'inoculer dans un bouillon thioglycolate. ♦ Veuillez aviser le laboratoire de microbiologie avant de venir vous approvisionner en bouillons thioglycolate.	♦ Transport en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25°C.	De routine ♦ Recherche de croissance bactérienne. (NUC0B)
Contrôle de stérilité pharmacie ♦ Veuillez aviser le laboratoire de microbiologie lors de la tenue d'un test. ♦ À la pharmacie, prélèvement des empreintes du pouce et de chaque doigt ganté après enfilage des gants stériles et à la fin du test de remplissage aseptique sur milieu de culture approprié (fournis par la pharmacie) ♦ À la pharmacie, reproduction des étapes de préparation des produits utilisés. Évaluation effectuée à l'aide d'un bouillon de culture (fourni par la pharmacie)	♦ Transport immédiat au labo de microbiologie, à 20-25°C. ♦ Transport immédiat au labo de microbiologie, à 20-25°C.	De routine ♦ Recherche et décompte D'UFC. (PHA0B) De routine ♦ Recherche de croissance bactérienne. (PHA1B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Prélèvement d'insectes, vers, etc.

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Prélèvement d'insectes, vers, etc. (VER) ◆ Prélever au site requis. Mettre dans un contenant avec salin, alcool 70% ou au sec.	◆ Transport en moins de 24 h au labo de microbiologie, à 20-25°C. ◆ Transport le plus rapidement possible au labo de microbiologie, à 20-25°C SI SALIN OU SEC.	De routine ◆ Identification morphologique. (VER0P)
Prélèvement de tique (TIQ) ◆ Prélever la tique à l'aide d'une pince fine placée sur la partie dure de la tique, le plus près possible de la surface de la peau. Retirer délicatement afin de ne pas endommager la partie buccale qui pourrait rester dans la peau. ◆ Mettre dans un contenant hermétique au sec. ◆ N.B. indiquer sur une requête « divers », si le patient est allé en dehors de sa municipalité dans les deux semaines précédant le prélèvement, aussi bien au Québec que hors Québec; préciser l'endroit et la date des déplacements, le cas échéant. S'il n'y a eu aucun déplacement, le préciser également sur la requête.	◆ Transport en moins de 24h au labo de microbiologie, à 20-25°C.	De routine ◆ Identification morphologique. (TIQ0P)

[Début](#)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Col, urètre

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Col, urètre (COL – URE) ♦ Coloration de Gram : avec un écouvillon de dacron ou d'alginate de calcium, prélever les sécrétions au niveau du col ou de l'urètre et les étaler sur une lame de microscope propre. Laisser sécher à 20-25°C pour 30 minutes. Alternativement, on peut placer l'écouvillon dans un milieu de transport Stuart et l'étalement sur la lame sera fait au laboratoire. ♦ N.B. Bien identifier la lame dans la portion givrée, en respectant la double identification. Il est important que le patient n'ait pas uriné 1 h avant le prélèvement urétral.	♦ Transport en moins de 24 h au labo de microbiologie, à 20-25°C.	De routine ♦ Coloration de Gram. (...0B) * Le Gram ne peut être effectué sur culturette au charbon
Culture de <i>Neisseria gonorrhoeae</i> : ♦ Chez la femme (COL) • Avec un écouvillon de dacron ou d'alginate de calcium, prélever au niveau du col les sécrétions, en faisant au moins 1 tour complet. • Si urétrite clinique chez la femme, procéder en plus à un prélèvement urétral tel que décrit pour l'homme ♦ Chez l'homme (URE) • Insérer l'écouvillon urétral sur 2 à 4 cm dans l'urètre. Faire tourner l'écouvillon pendant 3 à 5 secondes et le retirer N.B. Il est préférable de procéder d'emblée à un prélèvement pharyngé et anal chez ces patients. Il est important que le patient n'ait pas uriné 1 h avant le prélèvement urétral.	♦ Déposer l'écouvillon dans un milieu de transport au charbon (le milieu de transport AMIES peut être utilisé comme alternative au milieu de transport au charbon) et transporter, en moins de 6 h de façon optimale, au labo de microbiologie, à 20-25°C. * Surtout, ne pas réfrigérer ou congeler le spécimen.	♦ Culture <i>Neisseria gonorrhoeae</i>. (...0B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN ♦ Génotypage LGV : Voir procédure « MIC-PON-193 : Recherche de CT/GC par TAAN » section « Réception ». ♦ Prélèvement • À l'aide de la trousse de prélèvement «BD MAX UVE Specimen Collection Kit » que l'on peut conserver à la température ambiante. ♦ Prélever : • Chez la femme (COL) * Retirer l'écouvillon stérile de sa gaine, en évitant de contaminer l'embout ou la tige. Si l'embout de l'écouvillon est touché ou l'écouvillon est posé, le jeter et utiliser un nouveau de kit de prélèvement. Vérifier la présence de l'embout d'écouvillon. Si l'écouvillon est dépourvu d'embout, le jeter et demander un nouveau BD MAX UVE Specimen Collection Swab. * Introduire l'écouvillon endocervical féminin au niveau de l'endocol jusqu'à ce que l'extrémité ne soit plus visible. * Faire tourner l'écouvillon pendant 15-30 secondes. * Retirer l'écouvillon en évitant de toucher aux parois vaginales. • Chez l'homme (URE) * Insérer l'écouvillon sur 2 à 4 cm dans l'urètre. Faire tourner l'écouvillon pendant 3 à 5 secondes et le retirer.	♦ NE PAS JETER LE LIQUIDE PRÉSENT DANS LE TUBE ♦ En saisissant l'écouvillon par le bouchon, briser soigneusement la tige de l'écouvillon au niveau de la marque pré-limée. Veiller à ne pas éclabousser ou contaminer le contenu du tube. ♦ Bien serrer le bouchon du BD MAX UVE Sample Buffer Tube. Si la tige de l'écouvillon est trop longue pour pouvoir fermer correctement le tube, demander le prélèvement d'un nouvel échantillon avec un nouvel écouvillon. ♦ Apposer sur le BD MAX UVE Sample Buffer Tube une étiquette mentionnant les informations relatives à la patiente et à la date/l'heure de prélèvement. REMARQUE : veiller à ne pas oblitérer les codes à barres du tube. ♦ Utiliser la fenêtre de visualisation sur l'étiquette du BD MAX UVE Sample Buffer Tube pour s'assurer que l'échantillon d'écouvillonnage a été ajouté au tube. ♦ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport BD MAX UVE Specimen Collection Kit dans un délai maximal de 48 h, à 2-30°C.	♦ Recherche <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN (COLMU ou UREMU)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Demandes spéciales ♦ Recherche de <i>Mycoplasma genitalium</i> : • Les prélèvements par écouvillon doivent être effectués à l'aide d'un écouvillon flocké seulement et conserver dans un milieu de transport viral ou UTM à 4°C • Pour la femme : * Introduire l'écouvillon endocervical féminin au niveau de l'endocol jusqu'à ce que l'extrémité ne soit plus visible. * Faire tourner l'écouvillon pendant 15-30 secondes. * Retirer l'écouvillon en évitant de toucher aux parois vaginales. * Déposer dans le milieu de transport viral ou UTM • Pour l'homme : un spécimen de première miction urinaire est préférable à l'écouvillon urétrale (voir MIC-PON-277 PRÉLÈVEMENTS ET TRANSPORT : SPÉCIMENS URINAIRES) • Les renseignements cliniques doivent obligatoirement être inscrits sur la requête	♦ Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C.	♦ Recherche <i>Mycoplasma genitalium</i> par technique de détection moléculaire (requête divers (jaune))
Recherche de l'ADN du <i>Virus papillome humain</i> (VPH) ♦ Effectuer le prélèvement APRÈS celui pour le PAP (si indiqué) et AVANT d'appliquer de l'iode ou de l'acide acétique pour effectuer une colposcopie (si indiquée) ♦ Prélèvement à l'aide de la trousse de prélèvement « milieu de prélèvement cellulaire cobas ® PCR » Culture pour <i>Trichomonas vaginalis</i> à l'urètre : ♦ Demander l'analyse recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN	♦ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport Cobas ® PCR dans un délai maximal de 7 jours, à 2-27°C.	♦ Recherche de l'ADN du <i>Virus papillome humain</i> (VPH). (COLPV) ♦ Recherche <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN (UREMU)

Enregistré le 24/02/2023 12:15:00

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Culture virale ou TAAN Herpès simplex : ◆ Avec un écouvillon de dacron, pour le col ou l'urètre, pénétrer de 1 cm le col et de 2 cm l'urètre et effectuer une rotation complète en 5 à 10 secondes. ◆ Déposer l'écouvillon dans un milieu de transport viral (UTM, M4 ou Hanks disponible au laboratoire de microbiologie). Agiter bien l'écouvillon dans la solution liquide, casser l'écouvillon et fermer le tube en laissant l'écouvillon à l'intérieur	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie à 20-25°C ou délai maximal de 24 h à 4° C.	◆ Culture virale. (...0V) <u>accepté uniquement avec justification</u> TAAN Herpès simplex. (PHSVZ)

Sécrétions vaginales

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Sécrétions vaginales (VAG) ◆ Prélever au niveau du cul de sac postérieur ou des parois vaginales avec un écouvillon de dacron et déposer dans un milieu de Stuart. ◆ La mesure du pH vaginal et l'évaluation au KOH devraient être faits au chevet de la patiente par le médecin traitant ou un membre qualifié de son personnel. Il est également fortement recommandé que l'état frais soit fait à ce moment puisque la viabilité et la mobilité des trophozoïtes de T. vaginalis diminuent rapidement avec le temps (<50% de sensibilité après 1 h). ◆ Auto-prélèvement par la patiente, en milieu clinique : ◆ Retirer l'écouvillon stérile de sa gaine, en évitant de contaminer l'embout ou la tige. Vérifier la présence de l'embout d'écouvillon. Si l'écouvillon est dépourvu d'embout, le jeter et recommencer ◆ Maintenir la tige par le bouchon blanc. ◆ Faire doucement glisser l'écouvillon dans le vagin sur 6 cm. Si	◆ Transport le plus tôt possible pour augmenter la sensibilité de test (maximum de 24 h) au labo de microbiologie, à 20-25°C.	De routine ◆ Gram pour recherche de <i>Clue cells</i>, de levures, de globules blancs et évaluation de la flore. (VAG0B) Sur demande spéciale ◆ Culture pour levures. (VAG1M) ◆ Pour femme enceinte (à inscrire sur la requête) : * Culture pour <i>Listeria monocytogenes</i>. (VAGGB) * Culture pour <i>S.aureus</i> et <i>Streptococcus pyogenes</i> (VAGSB)

Enregistré le 24/02/2023 12:15:00

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
l'écouvillon ne glisse pas facilement, le faire tourner doucement tout en le poussant. S'assurer que l'écouvillon touche les parois du vagin de sorte que l'humidité soit absorbée par l'écouvillon. ◆ Faire tourner l'écouvillon pendant 10 s. ◆ Ressortir l'écouvillon sans toucher la peau. ◆ Mettre l'écouvillon dans le milieu de transport.		
Chez la prépubère de routine ◆ Prélever comme pour une sécrétion vaginale de routine Chez la prépubère sur demande spécial ou dans un contexte d'abus sexuel en plus de la culture de routine : ◆ Culture de Neisseria gonorrhoeae (1 tige au charbon). ◆ La recherche de Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae et Trichomonas vaginalis peut être faite par TAAN ◆ Appeler au labo de microbiologie pour obtenir un milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit » ◆ Après avoir bien frotté la paroi vaginale, introduire l'écouvillon dans le tube de plastique à bouchon vissé et le couper à la hauteur appropriée pour permettre de bien revisser le tube. ◆ Étiqueter le tube. ◆ Génotypage LGV : Voir procédure «MIC-PON-193 : Recherche de CT/GC par TAAN » Culture virale ou recherche d'Herpès ◆ Avec un écouvillon de dacron, prélever au site d'ulcération ou de vésicule. ◆ Déposer l'écouvillon dans un milieu de transport viral (UTM, M4 ou Hanks disponible au laboratoire de microbiologie).	◆ Procéder comme pour le prélèvement de routine décrit ci-haut et en plus : ◆ Pour augmenter la sensibilité la recherche de T. vaginalis, procurez-vous un milieu de transport Trichomonas Diamonds au laboratoire de microbiologie et ensemencer le directement au chevet ou acheminer l'écouvillon en moins de 2h au laboratoire ◆ Déposer un écouvillon dans un milieu de transport au charbon et transporter, en moins de 6 h de façon optimale, au labo de microbiologie, à 20-25°C. Surtout, ne pas réfrigérer ou congeler le spécimen. ◆ Acheminer le milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit» inoculé au laboratoire de microbiologie en moins de 48 h, à 2-30°C ◆ Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25°C ou délai maximal de 24 h à 4°C.	De routine, chez la prépubère (< 10 ans) ◆ Culture de T. vaginalis. (VAG0B) ◆ Culture bactérienne (VAGPB) Chez la prépubère sur demande spécial ou dans un contexte d'abus sexuel ◆ Groupe test incluant (VAG2G) : Culture de T. vaginalis. (VAG0B) * Culture bactérienne (VAGPB) * Culture de N. gonorrhoeae. (VAG2B) ◆ Recherche de Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae et Trichomonas vaginalis par.TAAN (VAGMU) ◆ Culture virale. (...0V) <u>accepté uniquement avec justification</u> ◆ TAAN Herpès simplex. (PHSVZ)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Agiter bien l'écouvillon dans la solution liquide, casser l'écouvillon et fermer le tube en laissant l'écouvillon à l'intérieur		
Dépistage pré-natal de Streptocoque B ◆ Prélèvement fait au niveau du vagin distal et du rectum avec le même écouvillon dacron Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN ◆ Les patientes devraient être conseillées de s'abstenir de toutes relations sexuelles pendant au moins 24 heures avant le prélèvement et de s'abstenir de faire un lavage vaginal, d'utiliser des tampons ou d'utiliser des médicaments intra-vaginaux pendant au moins 48 heures avant le prélèvement. Ils devraient également éviter de programmer leur rendez-vous lors de forts saignements menstruels. ◆ Aucun lubrifiant ne doit être utilisé pour le prélèvement ◆ Les substances suivantes peuvent causer des interférences, l'utilisation de celles-ci doit être évitée avant le prélèvement : 1. Mousse contraceptive « VCF » 2. Gel contraceptif « Conceptrol » 3. Crème vaginale anti-démangeaison 4. Acyclovir 5. Métronidazole ◆ Ne pas prélever l'échantillon au niveau du cul-de-sac postérieur.	◆ Déposer l'écouvillon dans le milieu de Stuart. ◆ Transport en moins de 24 h à la température de la pièce au labo de microbiologie. ◆ NE PAS JETER LE LIQUIDE PRÉSENT DANS LE TUBE ◆ En saisissant l'écouvillon par le bouchon, briser soigneusement la tige de l'écouvillon au niveau de la marque pré-limée. Veiller à ne pas éclabousser ou contaminer le contenu du tube. ◆ Bien serrer le bouchon du BD MAX UVE Sample Buffer Tube. Si la tige de l'écouvillon est trop longue pour pouvoir fermer correctement le tube, demander le prélèvement d'un nouvel échantillon avec un nouvel écouvillon. ◆ Apposer sur le BD MAX UVE Sample Buffer Tube une étiquette mentionnant les informations relatives à la patiente et à la date/l'heure de prélèvement. REMARQUE : veiller à ne pas oblitérer les codes à barres du tube. ◆ Utiliser la fenêtre de visualisation sur l'étiquette du BD MAX UVE Sample Buffer	De routine ◆ Recherche de Streptocoque B (VAGHB) ◆ Recherche <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN. (VAGMU)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
<u>Prélèvement</u> ◆ Retirer l'écouvillon stérile de sa gaine, en évitant de contaminer l'embout ou la tige. Vérifier la présence de l'embout d'écouvillon. Si l'écouvillon est dépourvu d'embout, le jeter et recommencer ◆ Maintenir la tige par le bouchon blanc. ◆ Faire doucement glisser l'écouvillon dans le vagin sur 5 cm au plus. Si l'écouvillon ne glisse pas facilement, le faire tourner doucement tout en le poussant. S'assurer que l'écouvillon touche les parois du vagin de sorte que l'humidité soit absorbée par l'écouvillon. ◆ Faire tourner l'écouvillon pendant 10 à 15 s. ◆ Ressortir l'écouvillon sans toucher la peau.	Tube pour s'assurer que l'échantillon d'écouvillonnage a été ajouté au tube. ◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport BD MAX UVE Specimen Collection Kit dans un délai maximal de 48 h, à 2-30°C.	
Demandes spéciales Recherche de <i>Mycoplasma genitalium</i> : ◆ Les prélèvements par écouvillon doivent être effectués à l'aide d'un écouvillon flocké seulement et conserver dans un milieu de transport viral ou UTM à 4°C ◆ Retirer l'écouvillon stérile de l'emballage, en évitant de contaminer l'embout ou la tige. ◆ Maintenir la tige par le côté opposé à l'écouvillon ◆ Faire doucement glisser l'écouvillon dans le vagin sur 5 cm au plus. Si l'écouvillon ne glisse pas facilement, le faire tourner doucement tout en le poussant. S'assurer que l'écouvillon touche les parois du vagin de sorte que l'humidité soit absorbée par l'écouvillon. ◆ Faire tourner l'écouvillon pendant 10 à 15 s. ◆ Ressortir l'écouvillon sans toucher la peau ◆ Déposer dans le milieu de transport viral ou UTM	◆ Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C.	◆ Recherche <i>Mycoplasma genitalium</i> par technique de détection moléculaire (requête divers (jaune)) Les renseignements cliniques doivent obligatoirement être inscrits sur la requête

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Glandes de Bartholin

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Glandes de Bartholin et/ou de Skene (BAR) ◆ Après avoir désinfecté la lèvre à l'alcool 70 %, aspiration avec seringue et aiguille ou aspiration par seringue du pus s'écoulant après le drainage chirurgical. Retirer l'air présent dans la seringue. De façon sous-optimale, prélèvement par écouvillon. Sur demande spéciale : Si recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>N.gonorrhoeae</i> et <i>T.vaginalis</i> par TAAN: ◆ Appeler au labo de microbiologie pour obtenir un milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit » → NE PAS JETER LE LIQUIDE PRÉSENT DANS LE TUBE → Après avoir bien frotté la glande, introduire l'écouvillon dans le tube de plastique à bouchon vissé et le couper à la hauteur appropriée pour permettre de bien revisser le tube. ◆ Étiqueter le tube. ◆ Génotypage LGV : Voir procédure « MIC-PON-193 : Recherche de CT/GC par TAAN »	◆ Transport immédiat de la seringue ou de l'écouvillon déposé dans milieu de Stuart au labo de microbiologie, à 20-25o C. ◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit» dans un délai maximal de 48 h, à 2-30°C.	De routine ◆ Culture bactérienne, <i>N. gonorrhoeae</i> et Gram. (BAR1G) ◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i> par TAAN (DIVMU)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Culture virale ou TAAN <i>Herpès simplex</i> : ◆ Avec un écouvillon de dacron, frotter sur la surface de la glande atteinte pendant quelques secondes ◆ Déposer l'écouvillon dans un milieu de transport viral (UTM, M4 ou Hanks disponible au laboratoire de microbiologie). ◆ Agiter bien l'écouvillon dans la solution liquide, casser l'écouvillon et fermer le tube en le laissant à l'intérieur Recherche de <i>Mycoplasma genitalium</i> : ◆ Les prélèvements par écouvillon doivent être effectués à l'aide d'un écouvillon flocké seulement et conserver dans un milieu de transport viral ou UTM à 4°C ◆ Après avoir bien frotté la glande, introduire l'écouvillon dans le milieu de transport viral et le couper à la hauteur appropriée pour permettre de bien revisser le tube. ◆ Déposer dans le milieu de transport viral ou UTM Demandes spéciales autres ◆ Dans un contexte le plus stérile possible, uniquement si aspiration par seringue	◆ Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C. ◆ Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C. ◆ Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25° C	◆ TAAN Herpès simplex. (PHSVZ) ◆ Culture virale. (...0V) <u>accepté uniquement avec justification</u> ◆ Recherche <i>Mycoplasma genitalium</i> par technique de détection moléculaire (requête divers (jaune)) Les renseignements cliniques doivent obligatoirement être inscrits sur la requête ◆ Culture pour mycobactéries et auramine. (...0K) ◆ Culture pour mycoses et calcofluor. (...0M)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Vulve

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Vulve (VUL) LES INFORMATIONS CLINIQUES SONT IMPORTANTES - Écouvillonnage de la portion pathologique <u>sans renseignements cliniques</u> Herpès simplex - Avec un écouvillon de dacron, prélever au site d'ulcération ou de vésicule. - Déposer l'écouvillon dans un milieu de transport viral (UTM, M4 ou Hanks disponible au laboratoire de microbiologie). Agiter bien l'écouvillon dans la solution liquide, casser l'écouvillon et fermer le tube en laissant l'écouvillon à l'intérieur - Écouvillonnage de plaie et/ou prélèvement de pus avec seringue ou dans potin stérile (<u>si mention de plaie, d'abcès</u>) Si ulcère : voir section ulcère génitaux	- Le transport de l'écouvillon s'effectue dans un milieu de Stuart, en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25° C - Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4°C. - Le transport de l'écouvillon s'effectue dans un milieu de Stuart, en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25°C - Transport de la seringue ou potin stérile <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25°C	De routine - Recherche de <i>Candida</i> - TAAN Herpès simplex. (PHSVZ) - Culture virale. (...0V) <u>accepté uniquement avec justification</u> De routine - Culture bactérienne (VUL0B) Demande spéciale (seringue et pot stérile uniquement) - Culture pour mycobactéries et auramine. (...0K) - Culture pour mycoses et calcofluor. (...0M)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Stérilet

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Stérilet (STE) - Retirer le stérilet en évitant de le contaminer avec les sécrétions vaginales et le déposer dans un contenant stérile. - Si Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN désiré Soumettre un autre spécimen reconnu - Si recherche de <i>Mycoplasma genitalium</i> par TAAN désiré Soumettre du matériel endométrial avec le stérilet ou un autre spécimen reconnu	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25 °C.	ATTENTION INFORMATIONS CLINIQUES IMPORTANTES De routine - Culture pour <i>N. gonorrhoeae</i>. (STE2B) De routine <u>si mention d'infection ou d'actinomyose ou patiente hospitalisée</u> : - Culture pour <i>Actinomyces</i> (STEJB) - Culture bactérienne et Gram (PUP0B)

Trompes, abcès tubo-ovarien, endomètre

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Trompes, abcès tubo-ovarien, endomètre (TRO – TOV – END) Dans un contexte stérile, le prélèvement de choix sera une aspiration à l'aiguille ou un spécimen de trompe ou d'abcès prélevé en salle d'opération. Il faut retirer les bulles d'air dans la seringue. Si le prélèvement est un tissu, déposer le dans un contenant stérile sur des compresses stériles, humidifiées au NaCl 0,9 % non bactériostatique.	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine - Culture bactérienne et Gram. (...1G) Sur demande spéciale - Culture pour mycobactéries et auramine. (...0K) - Culture pour mycoses. (...0M) - Recherche d'Actinomyces (requête divers)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
◆ Toujours faire recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN: ◆ Un spécimen vaginal ou cervical est préférable (voir ci –haut) ◆ Un spécimen de première miction urinaire peut aussi être envisagé (voir MIC-PON-277 PRÉLÈVEMENTS ET TRANSPORT : SPÉCIMENS URINAIRES) Demandes spéciales ◆ Recherche de <i>Mycoplasma genitalium</i> : ◆ Les prélèvements par écouvillon doivent être effectués à l'aide d'un écouvillon flocké seulement et conserver dans un milieu de transport viral ou UTM à 4°C Les renseignements cliniques doivent obligatoirement être inscrits sur la requête	◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit » pour urètre dans un délai maximal de 48h à 2-30°C ◆ Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C.	◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN. (DIVMU) ◆ Recherche <i>Mycoplasma genitalium</i>-par technique de détection moléculaire (requête divers (jaune))

Lochies, placenta, embryon, fœtus

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Lochies, placenta, embryon, fœtus (LOC – <u>PLA</u> – EMF) ◆ Dans un contexte le plus stérile possible, le prélèvement de choix consiste en des tissus ou une seringue. ◆ Les tissus sont déposés dans un contenant stérile sur des compresses stériles imbibées de NaCl 0,9 % non bactériostatique. ◆ PAS DE FORMOL ◆ Si le prélèvement est fait par seringue, retirer l'air de la seringue.	◆ Si seringue ou tissu, transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25°C. ◆ Si écouvillon dans milieu de Stuart, transport en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25°C.	De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (...0B) Demandes spéciales autres ◆ Culture pour mycobactéries et auramine. (...0K)

Enregistré le 24/02/2023 12:15:00

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Le prélèvement par l'écouvillon est de qualité sous-optimale. Si l'écouvillon est utilisé, mettre dans un milieu de Stuart.		- Culture pour mycoses et calcofluor. (...0M) - Recherche du virus zika par PCR placenta (PLA8V) - Recherche de <i>Toxoplasma gondii</i> par PCR placenta (requête divers (jaune))
- Si recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN: - Un spécimen vaginal ou cervical est préférable (voir ci –haut) - Un spécimen de première miction urinaire peut aussi être envisagé (voir MIC-PON-277 PRÉLÈVEMENTS ET TRANSPORT : SPÉCIMENS URINAIRES) Demandes spéciales Recherche de <i>Mycoplasma genitalium</i> : - Les prélèvements par écouvillon doivent être effectués à l'aide d'un écouvillon flocké seulement et conserver dans un milieu de transport viral ou UTM à 4°C - Un spécimen vaginal ou cervical est préférable (voir ci –haut) - Un spécimen de première miction urinaire peut aussi être envisagé (voir MIC-PON-277 PRÉLÈVEMENTS ET TRANSPORT : SPÉCIMENS URINAIRES) - Une biopsie tissulaire sera aussi acceptée (voir ci haut) Les renseignements cliniques doivent obligatoirement être inscrits sur la requête	- Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit » pour urètre dans un délai maximal de 48h à 2-30. - Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C.	- Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN. (DIVMU) - Recherche-<i>Mycoplasma genitalium</i> par technique de détection moléculaire (requête divers (jaune))

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Culture virale et recherche d'Herpès Simplex par TAAN ◆ Déposer dans un milieu de transport viral (UTM, M4 ou Hanks disponible au laboratoire de microbiologie). ◆ S'il s'agit d'un écouvillon, déposer l'écouvillon dans un milieu de transport viral (UTM, M4 ou Hanks disponible au laboratoire de microbiologie). Agiter bien l'écouvillon dans la solution liquide, casser l'écouvillon et fermer le tube en laissant l'écouvillon à l'intérieur	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C	◆ TAAN Herpès simplex. (PHSVZ) ◆ Culture virale. (...0V) <u>accepté uniquement avec justification</u>

Pus d'épisiotomie

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Pus d'épisiotomie (EPI) ◆ Après désinfection, procéder à l'aspiration du pus par seringue. De façon sous-optimale, un prélèvement par écouvillon est possible. Retirer l'air de la seringue. ◆ Si l'écouvillon est utilisé, mettre dans milieu de Stuart.	◆ Si seringue, transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si écouvillon dans milieu de Stuart, transport en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (EPI0B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Sécrétions prostatiques

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Sécrétions prostatiques (PRO) ◆ Après s'être lavé les mains (pour le patient) et après avoir mis des gants non stériles (pour le personnel), laver au savon le gland du pénis puis rincer à l'eau. ◆ Uriner 5-10 ml dans un 1er pot stérile et l'identifier VB-1. Ensuite, uriner 10 ml dans un 2e pot stérile et l'identifier VB-2. Le médecin procède alors au massage de la prostate pendant 30 secondes. ◆ Examen ensuite du méat urinaire pour voir s'il y a des sécrétions. Si c'est le cas, les recueillir avec un contenant stérile ou un écouvillon stérile et les ensemencer immédiatement sur une gélose chocolat et faire un frottis sur une lame stérile. Ce spécimen de sécrétions urétrales s'appelle EPS. ◆ En absence de sécrétions urétrales et/ou si culture différentielle semi-quantitative désirée, uriner 5-10 ml dans un pot stérile et l'identifier VB-3. Pour recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN: Demandes spéciales ◆ Recherche de <i>Mycoplasma genitalium</i> : Les renseignements cliniques doivent obligatoirement être inscrits sur la requête	◆ Transport <u>immédiat</u> de VB-1, VB-2, EPS et VB-3 au labo de microbiologie, à 20-25° C. N.B. Surtout, ne pas réfrigérer ni congeler les spécimens. ◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit» pour urètre dans un délai maximal de 48h à 2-30 C. ◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C	De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (PRO1G) * Toujours aviser le laboratoire si suspicion de brucellose ◆ Culture de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>. (PRO1G) Sur demande spéciale ◆ Culture pour mycoses et calcofluor. (PRO0M) * Toujours aviser le laboratoire si suspicion de blastomycose ◆ Culture pour mycobactérie et auramine. (PRO0K) * Toujours aviser le laboratoire si suspicion de tuberculose De routine si bon milieu soumis ◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN (DIVMU) ◆ Recherche <i>Mycoplasma genitalium</i> par technique de détection moléculaire (requête divers (jaune))

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Sperme

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Sperme (SPE) Nettoyer le gland du pénis comme pour sécrétions prostatiques. Recueillir l'éjaculat dans un contenant stérile.	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	Idem à sécrétions prostatiques. (SPE.)

Liquide testiculaire ou épididymaire

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Liquide testiculaire ou épididymaire (TES – LEP) Après désinfection, ponction à la seringue et aiguille ou en chirurgie. Préférable de prélever par seringue plutôt que par écouvillon. Retirer l'air de la seringue.	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	- Idem à sécrétions prostatiques. (TES.) (LEP.) - Culture pour bactéries anaérobies. (...1B)

Ulcères génitaux

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Ulcères génitaux (UGE) Recherche d'Herpès simplex : - Avec un écouvillon de dacron, briser la vésicule ou frotter l'ulcère. Inoculer un milieu transport viral (UTM, M4 ou Hanks disponible au laboratoire de microbiologie) en y déposant l'écouvillon et en l'agitant bien dans la solution liquide, casser l'écouvillon et fermer le tube en laissant l'écouvillon à l'intérieur Recherche d'Haemophilus ducreyi - Nettoyer la surface de l'ulcère avec du salin stérile 0.9%, enlever toute croûte si présente - Humidifier un écouvillon flocké dans le salin et frotter	- Transport en moins de 24 h au labo de microbiologie, en conservant à 4° C. - Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C	- TAAN Herpès simplex. (PHSVZ) - Culture virale. (...0V) <u>accepté uniquement avec justification</u> - Recherche d'<i>Haemophilus ducreyi</i>. par TAAN et examen direct (UGELB)

Enregistré le 24/02/2023 12:15:00

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
vigoureusement la base de l'ulcère ◆ Déposer l'écouvillon dans un milieu de transport UTM (le casser au besoin) et boucher fermement. ◆ Alternativement, une aspiration du suintement à la base de l'ulcère avec une seringue stérile est aussi acceptable Recherche <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN/PCR ◆ Génotypage LGV : Voir procédure « MIC-PON-193 : Recherche de CT/GC par TAAN » ◆ Appeler au labo de microbiologie pour obtenir un milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit » ◆ NE PAS JETER LE LIQUIDE PRÉSENT DANS LE TUBE ◆ Après avoir bien frotté l'ulcère, introduire l'écouvillon dans le tube de plastique à bouchon vissé et le couper à la hauteur appropriée pour permettre de bien revisser le tube. ◆ Étiqueter le tube. Recherche de <i>Klebsiella granulomatis</i> (granulome inguinale ou donovanose) RENSEIGNEMENTS CLINIQUES ET REQUÊTE DE PATHOLOGIE NÉCESSAIRE ◆ Biopsie préférable (voir Bubon) ◆ Alternativement, nettoyer la surface de l'ulcère avec du salin stérile 0.9%, enlever toute croûte si présente. Prélever une fine couche de tissus à la base de l'ulcère avec une lame de scalpel. Déposer dans un potin sur un gaze stérile légèrement humidifiée avec du salin 0.9% stérile.	◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit» pour urètre dans un délai maximal de 48h, à 2-30°C. ◆ Transport immédiat au labo de pathologie, à 20-25° C	◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN. (DIVMU) ◆ Recherche de <i>Klebsiella granulomatis</i>. (Requête de pathologie : recherche de corps de Donovan)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Recherche du Virus de la variole simienne (orthopoxose simienne ou Monkeypex) - Écouvillonnage de lésion, Nettoyer la lésion avec du salin stérile. Avec un écouvillon floconneux (éviter tige en bois et en métal), frotter vigoureusement la lésion. - Placer l'écouvillon dans un milieu de transport viral (UTM) - Les écouvillons secs seront acceptés, mais ne sont plus à privilégier Les spécimens soumis en milieu de conservation solide (exemple milieu pour culture de gonorrhée, tube avec gel de conservation) seront rejetés	- Transport immédiat au labo de microbiologie, à 20-25° C AVISER LE LABORATOIRE - Effectuer le transport des échantillons primaires vers le laboratoire en suivant les procédures d'emballage de catégorie B	TAAN Virus de la variole simienne (Requête «divers»)

Bubon (adénopathie inguinale)

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Bubon (adénopathie inguinale) (BUB) Prélèvement par aspiration - Après avoir avisé le labo, sous asepsie, aspiration à l'aiguille du bubon. Prélèvement par biopsie - Sous asepsie, biopsie exérèse chirurgicale. Mettre la biopsie dans un contenant stérile sur des compresses stériles humidifiées avec du NaCl 0,85 % non bactériostatique. Prévoir envoi d'un fragment du ganglion en pathologie.	- Transport <u>immédiat</u> de la seringue et de l'aiguille au labo de microbiologie, à 20-25° C. - Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine - Culture bactérienne et Gram. (BUB0B) Sur demande spéciale - Recherche d'<i>Haemophilus ducreyi</i> par TAAN et examen direct (BUBLB) - Culture BK et auramine. (BUB0K) - Culture mycoses et calcofluor. (BUB0M) De routine - Culture bactérienne et Gram. (BUB0) - Culture BK et auramine. (BUB0) - Culture mycoses et calcofluor. (BUB0M)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
◆ Toujours faire recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN: ◆ Pour la femme : Un spécimen vaginal ou cervical est préférable (voir ci –haut) ◆ Un spécimen de première miction urinaire peut aussi être envisagé (voir MIC-PON-277 PRÉLÈVEMENTS ET TRANSPORT : SPÉCIMENS URINAIRES) ◆ Pour l'homme : spécimen de première miction (voir MIC-PON-277 PRÉLÈVEMENTS ET TRANSPORT : SPÉCIMENS URINAIRES) ◆ Un spécimen rectal est indiqué aussi si symptomatologie ano-rectale ou relations sexuelles anales réceptives.	◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport «BD MAX UVE Specimen Collection Kit» pour urètre dans un délai maximal de 48h, à 2-30°C	Sur demande spéciale ◆ Recherche d'<i>Haemophilus ducreyi</i> par TAAN et examen direct ◆ Recherche de <i>Klebsiella granulomatis</i>. (Requête de pathologie : recherche de corps de Donovan) ◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN. (DIVMU)

Brossage oesophagien

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Brossage oesophagien (BOE) ◆ Prélèvement fait à partir d'un œsophagoscope avec une brosse protégée. La brosse est déposée dans un contenant stérile avec NaCl 0,9 % non bactériostatique ou thioglycolate.	◆ Transport en moins de 2 h au laboratoire de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Recherche de levures. (BOE0M) Sur demande spéciale ◆ Culture virale. (BOE0V)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Biopsie gastrique, duodénale ou oesophagienne

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Biopsie gastrique, duodénale ou oesophagienne (BGA – BDU – OES) Prélèvement fait par endoscopie digestive haute. La biopsie est déposée sur une compresse stérile imbibée d'H₂O ou de NaCl 0,85 % non bactériostatique, dans un contenant stérile.	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C	Sur demande spéciale - Culture d'<i>Helicobacter pylori</i>. (...BB) - Recherche de parasites en stat (après avoir averti le labo de microbiologie au préalable). (...0P) - Recherche de <i>Cryptosporidium</i>. (...2P) - Culture virale (CMV, herpès). (...0V) - Culture de mycoses et calcofluor. (...0M) - Culture pour mycobactéries (...BK) - Recherche de <i>Tropheryma Whipplei</i> PCR (BIO3V)

Aspiration gastrique ou duodénale

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Aspiration gastrique ou duodénale (AGA-ADU) - Prélèvement fait par tube nasogastrique ou duodéal ou par endoscopie. - Les sécrétions aspirées (5 à 20 ml) sont diluées avec du SAF dans un rapport 1:3 au site du prélèvement Pour recherche de mycobactéries. - Le prélèvement pour mycobactéries doit être fait tôt le matin, en introduisant le tube naso-gastrique avant que le patient se soit levé ou ait mangé. Effectuer lavage avec 25-50 ml d'eau distillée stérile. Aspirer au moins 10 à 50 ml de liquide gastrique par une seringue. Éviter de transvider dans un autre contenant à cause du risque d'aérosolisation.	- Transport en moins de 24 h au labo de microbiologie, à 20-25° C. - Transport en moins de 1h au labo de microbiologie, à 20-25° C.	Sur demande spéciale - Recherche de parasites (...0P) - Recherche de <i>Cryptosporidium</i>, seulement sur aspiration duodénale (ADU2P) - Culture de mycobactéries. (...0K)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Selles

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Selle (SEL) GÉNÉRALITÉS : ◆ Selon les lignes directrices, un seul prélèvement est suffisant pour pouvoir détecter 95% des entéropathogènes recherchés, il n'est donc pas recommandé de faire plus d'un prélèvement. ◆ Un seul prélèvement par jour sera accepté. Les prélèvements subséquents effectués lors de la même journée seront rejetés. ◆ Il est important de ne pas permettre à la selle de toucher à l'eau du bol de toilette et de ne pas la prélever à partir de papier de toilette. ◆ La présence d'urine, d'eau de Javel, papier de toilette, baryum, anti-acide, kaolin, bismuth, huile minérale et antibiotique peut interférer avec une culture de selle. Culture pour recherche d'entéropathogènes (bactériologie) ◆ Obtenir la selle soit en la déposant directement dans un contenant stérile à goulot large ou en utilisant une bassine propre. ◆ Une selle solide ou un spécimen ne répondant pas aux exigences de transport ne sera pas cultivée à moins d'entente préalable avec le microbiologiste. ◆ Si patient hospitalisé ou à l'urgence, 3 à 6 g de selle solide (environ la grosseur d'un raisin) ou 5 ml de selle liquide sont déposées dans un contenant stérile sans milieu de transport. ◆ Si le spécimen est prélevé de nuit ou de soir, les fins de semaine et les congés fériés, procéder comme pour les spécimens prélevés en externe (Cary-Blair) ◆ Si le patient est externe, 3 à 6 g de selle solide (environ la grosseur d'un raisin) ou 5 ml de selle liquide sont déposées dans le milieu de transport Cary Blair (choisir la portion la plus liquide, sanglante ou mucoïde pour	◆ Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie, à 20-25° C sans milieu de transport. ◆ Si milieu de Cary-Blair « Enteric Plus » est utilisé, transport en moins de 24h au labo de microbiologie à 20-25° C. Ne pas réfrigérer.	De routine ◆ Culture de <i>Campylobacter jejuni/coli</i>, <i>Salmonella</i>, <i>Shigella</i>, <i>Yersinia</i>, <i>E. Coli</i> 0157H7. (SEL0B) ◆ Recherche de <i>E. coli</i> producteur de Shiga toxines (STEC) (SEL2B) sur selle sanguinolante et/ou enfant <5ans Sur demande spéciale ◆ Culture pour <i>Plesiomonas</i>, <i>Aeromonas</i>, <i>Vibrio</i>. SEL1B) ◆ Recherche de <i>E. coli</i> producteur de Shiga toxines (STEC) (SEL2B)

Enregistré le 24/02/2023 12:15:00

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
remplir le contenant, ne pas dépasser la ligne rouge). Écraser contre les parois du tube et mélanger. Fermer hermétiquement le couvercle et bien agiter le tube afin d'obtenir un mélange homogène. Cocher sur le contenant la case appropriée selon qu'il s'agit d'une selle formée, molle, liquide ou sanglante. Fournir un « Feuille d'instructions au patient » » N.B. Demande spéciale ◆ Si le patient est hospitalisé depuis plus de 3 jours, seule la recherche de <i>Clostridium difficile</i> toxigénique sera faite sauf si le gastro-entérologue spécifie sur la requête qu'il faut rechercher les entéropathogènes habituels ou après avoir contacté le microbiologiste.	◆ Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie, à 20-25° C sans milieu de transport.	
Recherche de Clostridium difficile toxigénique (SCB) ◆ 1 seul spécimen par jour sera analysé et un maximum de 3 spécimens par semaine est permis sauf si le spécimen provient d'endoscopie. ◆ Pour les patients hospitalisés depuis plus de 3 jours, seule la recherche de Toxine de Clostridium difficile ne sera faite à moins de le spécifier sur la requête. ◆ Les selles solides ou transportées dans un milieu de Cary Blair ou le SAF sont inadéquates. ◆ Que le patient soit hospitalisé ou à l'urgence ou en externe, la selle doit être déposée dans un contenant stérile sans milieu de transport. La quantité optimale est 10 à 20 ml de selle liquide ou semi-liquide ◆ Fournir un « Feuille d'instructions au patient » »	◆ Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie, à 20-25° C sans milieu de transport. ◆ La nuit et les soirées de fins de semaines ou de congés fériés, le spécimen peut être conservé jusqu'au lendemain matin au réfrigérateur à 4°C (avec transport à 4°C si hors CHRDL).	De routine ◆ Recherche de <i>C. difficile</i> toxigénique par EIA et confirmation des résultats douteux par TAAN (SELCB)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Recherche de parasites (SEP) ◆ N.B. Pour les patients hospitalisés depuis 3 jours ou plus, la recherche de parasites ne sera pas effectuée à moins d'une demande spécifique faite par le gastro-entérologue ou après entente avec le microbiologiste. ◆ Que le patient soit hospitalisé, à l'urgence ou en externe, la selle doit être déposée dans un milieu de transport SAF. ◆ Un seul prélèvement par jour sera accepté. Les prélèvements subséquents effectués lors de la même journée seront rejetés. ◆ Les lignes directrices suggèrent l'analyse de 2 à 3 prélèvements échelonnés sur une période de 7 à 10 jours pour une sensibilité optimale. ◆ Le patient ne doit pas avoir ingéré de l'huile minérale, du bismuth ni du baryum dans les 10 jours avant le prélèvement car cela peut interférer avec la détection des parasites. ◆ Le patient ne doit pas avoir pris certains antibiotiques (tétracycline, doxycycline, minocycline, metronidazole) dans les 2 semaines avant le prélèvement car cela peut interférer avec la détection des parasites. ◆ La quantité optimale de selle est 3 à 6 g de selle solide (environ la grosseur d'un raisin) ou 5 ml de selle liquide (ne pas dépasser la ligne sur le contenant). Écraser contre les parois du tube et mélanger. Fermer hermétiquement le couvercle et bien agiter le tube afin d'obtenir un mélange homogène. Cocher sur le contenant la case appropriée selon qu'il s'agit d'une selle formée, molle, liquide ou sanglante. ◆ Fournir un «Feuillet d'instructions au patient»  Test PCR pour <i>Entamoeba</i> ◆ Pré requis : recherche d'<i>Entamoeba histolytica/dispar</i> positive ◆ Prélèvement : une selle fraîche qui sera divisée en deux : • 1/2 dans le SAF à 20-25°C • 1/2 dans un pot stérile sec, mis au congélateur le plus rapidement possible. ◆ Fournir un «Feuillet d'instructions au patient» 	◆ Transport en moins de 24 h au labo de microbiologie, à 20-25° C dans un milieu de transport SAF. ◆ Transport en moins de 24 heures au labo de microbiologie	De routine ◆ Recherche d'oeufs, kystes, trophozoïtes, proglotides, et vers. (SEL0P) Sur demande spéciale ◆ Recherche de <i>Cryptosporidium</i>, <i>Isospora belli</i> et <i>Cyclospora</i>. (SEL2P) ◆ Recherche de <i>Microsporidies</i>. (SEL3P) ◆ PCR <i>Entamoeba histolytica/dispar</i> (non informatisé)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Culture en agar pour <i>Strongyloides stercoralis</i> ♦ La culture est une méthode de concentration des larves à partir d'une selle fraîche. Elle augmente la sensibilité. Elle est indiquée pour le diagnostic des patients symptomatiques, le dépistage chez les immunosupprimés et le contrôle après traitement. ♦ Prélèvement : une selle fraîche dans un pot stérile	♦ Transport en moins de 30 minutes h au labo de microbiologie, à 20-25° C sans milieu de transport.	♦ Culture en agar pour <i>Strongyloides stercoralis</i>
Recherche d'ERV : entérocoque résistant à Vancomycine (ERV) ♦ Prélever la selle dans un contenant stérile (3 à 6 g de selle solide (environ la grosseur d'un raisin) ou 5 ml de selle liquide) sans milieu de transport. Décontaminer le contenant extérieur à l'eau de Javel 1:10 et le placer dans un 2^e contenant. ♦ Fournir un « Feuillet d'instructions au patient »  ♦ La nuit et les soirées de fins de semaines ou de congés fériés, attendre au lendemain matin pour procéder au prélèvement.	♦ Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie à 20-25°C ♦ Si hors CHRDL, conservation et transport à 4°C en moins de 12h	De routine ♦ Dépistage ERV en culture. (SELRV)
Recherche de BGN (bacilles Gram négatif) multirésistants ♦ Prélever la selle dans un contenant stérile (3 à 6 g de selle solide (environ la grosseur d'un raisin) ou 5 ml de selle liquide) sans milieu de transport. Décontaminer le contenant extérieur à l'eau de Javel 1:10 et le placer dans un 2^e contenant. ♦ La nuit et les soirées de fins de semaines ou de congés fériés, attendre au lendemain matin pour procéder au prélèvement.	♦ Transport en moins de 24 h au labo de microbiologie, à 20-25° C durant les heures ouvrables sans milieu de transport.	♦ Dépistage BGN multirésistants en culture (SELXR)
Éclosion de gastro-entérite présumée virale ♦ Toute éclosion de gastro-entérite présumée virale doit être déclarée à la Santé publique et celle-ci décidera s'il y a lieu de procéder à des recherches virales. ♦ Le laboratoire doit avoir été préalablement avisé par l'infirmière en prévention et contrôle des infections ou en santé publique avant de procéder aux prélèvements. ♦ Prélever 1 à 5 ml de selles diarrhéiques pendant la phase aiguë de la	♦ Conserver à 2-8°C en attendant le transport. ♦ Transport regroupé des échantillons en moins de 48h au laboratoire de microbiologie à 4°C (dans une glacière avec « ice packs »)	♦ Envoi au LSPQ pour recherche de virus de gastro-entérite par RT-PCR (SEL0V)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
maladie ($\leq 48-72$h après le début des symptômes) chez 5 à 10 patients différents faisant partie de l'éclosion et placer chaque échantillon dans un pot stérile (un pot par échantillon). Le pot doit être bien vissé et sans fixateur ni milieu de transport. ♦ Bien indiquer sur les requêtes qu'il s'agit d'une éclosion et en indiquer la provenance (établissement, pavillon, unité, étage...).		
Demande spéciale (SEL) ♦ Selle fraîche déposée dans un contenant stérile.	♦ Transport en moins de 1 h au labo de microbiologie, à 20-25° C durant les heures ouvrables sans milieu de transport. ♦ Pour les BK, si délai de transport de plus de 1 h au labo de microbiologie, conserver à 4°C	Sur demande spéciale ♦ Culture virale. (SEL0V) * Avec justification uniquement ♦ Antigène de Rotavirus. (SEL1V) ♦ Culture pour mycobactéries. (SEL0K) ♦ Recherche de leucocytes. (GRAMF)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Écouvillon anal

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Écouvillon anal (rectal) (ANU) ◆ L'écouvillon doit être teinté de selles sinon le laboratoire ne procédera pas à l'analyse et demandera un autre échantillon. ◆ Procéder à un tour complet du canal après avoir introduit l'écouvillon d'au moins 2,5 cm. ◆ En pédiatrie, recherche d'entéropathogène bactérien : mettre l'écouvillon dans milieu Cary Blair, puis procéder comme pour selles. <i>Un spécimen de selle est toujours préférable à un écouvillon anal lorsque possible.</i> ◆ Le nombre maximal de spécimens est 2 et préféablement 1 écouvillon recueillie à 2 jours d'intervalle. Recherche d'ERV : entérocoque résistant à Vancomycine ◆ Mettre l'écouvillon dans milieu Stuart (gelée du tube de prélèvement). <i>Un spécimen de selle est toujours préférable à un écouvillon anal lorsque possible.</i> ◆ La nuit et les soirées de fins de semaines ou de congés fériés, attendre au lendemain matin pour procéder au prélèvement Recherche de BGN (bacilles Gram négatif) multirésistants ◆ Mettre l'écouvillon dans milieu Stuart (gelée du tube de prélèvement). <i>L'écouvillon doit être teinté de selles sinon le laboratoire ne procédera pas à l'analyse et demandera un autre échantillon.</i> ◆ La nuit et les soirées de fins de semaines ou de congés fériés, attendre au lendemain matin pour procéder au prélèvement	◆ Transport en moins de 6 h au labo de microbiologie à 20-25°C. ◆ Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie à 20-25°C ◆ Si hors CHDL, conservation et transport à 4°C en moins de 12h ◆ Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie à 20-25°C ◆ Si hors CHDL, conservation et transport à 4°C en moins de 12h	De routine ◆ Culture pour recherche d'entéropathogènes (Campylobacter, Salmonella, Shigella, Yersinia, E. Coli 0157H7). (ANU0B) ◆ Dépistage ERV en culture (ANURV) ◆ Dépistage BGN multirésistants en culture (ANUXR)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Recherche <i>Neisseria gonorrhoeae</i> ◆ Déposer l'écouvillon dans un milieu de transport au charbon ◆ Contrairement aux cultures ci-haut l'écouvillon devrait être le moins possible teinté de selles (idéalement prélevé après les selles)	◆ Transport en moins de 6h de façon optimale, au labo de microbiologie, à 20-25°C. Surtout, ne pas réfrigérer ou congeler le spécimen.	◆ Culture <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (ANU2B)
Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i> ◆ Appeler au labo de microbiologie pour obtenir un milieu de transport BD MAX UVE Sample Buffer Tube pour NE PAS JETER LE LIQUIDE PRÉSENT DANS LE TUBE ◆ Après avoir bien frotté la muqueuse anale/rectale, introduire l'écouvillon dans le tube de plastique à bouchon vissé et le couper à la hauteur appropriée pour permettre de bien revisser le tube. ◆ Étiqueter le tube. ◆ Contrairement aux cultures ci-haut l'écouvillon devrait être le moins possible teinté de selles (idéalement prélevé après les selles) Recherche virale ◆ Inoculer un milieu de Hanks (disponible au laboratoire de microbiologie) avec l'écouvillon de dacron; laisser l'écouvillon dans le milieu de Hanks. ◆ Contrairement aux cultures ci-haut l'écouvillon devrait être le moins possible teinté de selles (idéalement prélevé après les selles)	◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport BD MAX UVE Sample Buffer Tube dans un délai maximal de 48h, à 2-27°C. ◆ Transport immédiat de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de Hanks si T° 20-25°C ou sinon conserver à 4°C pour 24h max.	◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i> par TAAN. (ANUMU) * Géotypage LGV : Voir procédure « MIC-PON-193 : Recherche de CT/GC par TAAN » ◆ Culture virale. (ANU0V) * Avec justification uniquement ◆ TAAN <i>Herpès simplex</i>. (ANUHV)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Spécimen colique

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Spécimen colique (SCO) Prélèvement fait lors d'une colonoscopie ou d'une chirurgie digestive. ◆ <u>Aspiration</u> d'ulcère ou de lésion en <i>scraping</i> : l'aspiration est mise dans un contenant stérile à goulot large, sans milieu de transport. ◆ <u>Biopsie</u> colique : mettre le spécimen entre 2 compresses stériles imbibées de salin stérile non bactériostatique	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C, durant les heures ouvrables seulement.	Sur demande spéciale ◆ Culture pour bactéries entéropathogènes. (SCO0B) ◆ Toxine de <i>C. difficile</i>. (SCOCB) ◆ Culture de gonorrhée. (SCO2B) ◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i> par TAAN (à inoculer par labo dans un milieu BD MAX UVE Sample Buffer Tube). (DIVMU) Génotypage LGV : Voir procédure « MIC-PON-193 : Recherche de CT/GC par TAAN » ◆ Recherche de parasites. (SCO0P) ◆ Culture de virus. (SCO0V) * Avec justification uniquement ◆ Culture de mycobactéries. (SCO0K)

Recherche d'oxyures (« Scotch tape »)

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Scotch tape (STT) ◆ À l'aide d'un papier cellophane collant transparent ou d'une trousse de prélèvement spéciale (disponible à la réception des labos), procéder vers 22-23 h ou entre 4 et 8 h le matin à l'application du collant sur la région périanale. Appliquer le papier collant sur une lame. ◆ Fournir un « Feuillet d'instructions au patient » 	◆ Transport au labo de microbiologie, en moins de 24 h, à 20-25° C.	De routine ◆ Recherche d'oxyures (<i>Enterobius vermicularis</i>). (ANU0P)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Liquide céphalo-rachidien

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Liquide céphalo-rachidien (LCR) ◆ Le prélèvement est fait par le médecin, sous technique stérile, à l'aide du cabaret à ponction lombaire disponible au magasin du CHDL; ≥3 tubes sont prélevés : le premier pour la biochimie et le deuxième pour la microbiologie (culture), le troisième pour l'hématologie et le quatrième pour les analyses additionnelles s'il y a lieu (cytologie, etc...). ◆ Il est important, avant de procéder à l'envoi des tubes, d'aviser le labo de microbiologie.	◆ Les 3 tubes doivent être transportés <u>immédiatement</u> aux laboratoires concernés et remis en main propre au personnel du laboratoire qualifié ◆ Le transport doit se faire à 20-25° C.	● En microbiologie : De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (LCR0B) Sur demande spéciale ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (LCR0K) ◆ Culture de mycoses profondes et calcofluor. (LCR0M) ◆ Recherche de parasites. (LCR0P) ◆ Culture virale. (LCR0V) • Toujours substituer par BIOME. Faire BIOME et envoi pour culture si patient immunosupprimé ou enfant de moins de 3 mois ou demande médicale spécifique pour la culture. ◆ VDRL. (LCR1S) ◆ Cryptolates. (LCR1M) ◆ PCR Herpès. (LCR1V) ◆ PCR Virus du Nil. (LCR2V) ◆ Polyomavirus JC/BK (LCR5V) ◆ PCR entérovirus (LCR6V) ◆ Creutzfeld-Jakob protéine 14-3-3 / S100B / tau (LCR7V) ◆ Recherche du virus zika par PCR (LCR8V) ◆ Recherche de Tropheryma whipplei PCR (LCV3V) ◆ Recherche Varicelle/Zona par PCR (LCR4V) * Une culture sera aussi effectuée si enfant < à 3 mois ou immunosupprimé (le spécifier au commentaire de

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie) requête)
		◆ Recherche de Parechovirus (LCR9V) ◆ Recherche d'Adenovirus (LCRAV) ◆ Dépistage agents pathogènes- méningite (BIOME)

Liquide articulaire ou synovial

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Liquide articulaire ou synovial (ART) ◆ Le prélèvement est fait par le médecin, sous technique stérile, après désinfection de la plaie. ◆ Ponction de l'articulation avec seringue et aiguille ou encore lors d'une chirurgie articulaire. Retirer l'air présent dans la seringue. Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à l'aide d'un capuchon prévu à cet effet.	◆ Transport <u>immédiat</u> de la seringue au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (ART0B) Sur demande spéciale ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (ART0K) ◆ Culture de mycoses profondes et calcofluor. (ART0M)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Liquide pleural

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Liquide pleural (PLE) ◆ Prélèvement par ponction pleurale par le médecin; aspiration du liquide par aiguille et seringue stériles. ◆ Prélever idéalement 10 à 20 ml et garder au moins 5 ml pour la culture bactérienne et un autre 5ml supplémentaire si une recherche de mycobactérie est demandée afin de s'assurer d'avoir une sensibilité optimale ◆ Retirer l'air présent dans la seringue. ◆ Inoculer les premiers 3 à 5 ml dans une bouteille pédiatrique (Se référer l'instruction au clinicien MIC-IPA-020 pour la procédure complète) ◆ Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à l'aide d'un capuchon prévu à cet effet. ◆ Si spécimen prélevé d'un drain à un moment ultérieur à son installation, aspirer du liquide frais. Ne jamais utiliser le liquide présent dans le sac de drainage.	◆ Transport <u>immédiat</u> de la seringue au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture de bactéries aérobies, anaérobies et Gram. (PLE0B) ◆ Culture de <i>Legionella</i>. (PLEAB) Sur demande spéciale ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (PLE0K) ◆ Culture de mycoses et calcofluor. (PLE0M) ◆ Culture virale. (PLE0V)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Liquide péricardique

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Liquide péricardique (LPE) ◆ Le prélèvement est fait par le médecin, sous technique stérile, par ponction aspiration avec seringue ou aiguille ou lors d'une chirurgie. ◆ Retirer l'air présent dans la seringue. Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à l'aide d'un capuchon prévu à cet effet. ◆ Un minimum de 5,0 ml est requis ◆ Si spécimen prélevé d'un drain à un moment ultérieur à son installation, aspirer du liquide frais. Ne jamais utiliser le liquide présent dans le sac de drainage.	◆ Transport <u>immédiat</u> de la seringue au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (LPE1G) ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (LPE1G) Sur demande spéciale ◆ Culture de mycoses profondes et calcofluor. (LPE0M) ◆ Culture virale. (LPE0V)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Liquide péritonéal

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Liquide péritonéal (PER) ◆ Le prélèvement est fait par le médecin, sous technique stérile, après désinfection de la peau. ◆ Ponction de la cavité péritonéale avec seringue et aiguille ou encore lors d'une laparoscopie. ◆ Prélever idéalement 20 à 30 ml et garder au moins 5 ml pour la culture bactérienne et un autre 5ml supplémentaire si une recherche de mycobactérie est demandée afin de s'assurer d'avoir une sensibilité optimale ◆ Retirer l'air présent dans la seringue. ◆ Inoculer les premiers 3 à 10 ml dans une bouteille aérobie et 3 à 10 ml dans une bouteille anaérobie (Se référer l'instruction au clinicien MIC-IPA-021 pour la procédure complète) ◆ Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à l'aide d'un capuchon prévu à cet effet.	◆ Transport <u>immédiat</u> de la seringue au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (PER0B) Sur demande spéciale ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (PER0K) ◆ Culture de mycoses profondes et calcofluor. (PER0M)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Liquide de dialyse péritonéale

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Liquide de dialyse péritonéale (DPE) - Le prélèvement, ici, consiste au sac de dialysat après la dialyse péritonéale.	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.°	De routine - Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (DPE0B) Sur demande spéciale - Culture de mycobactéries et auramine. (DPE0K) - Culture de mycoses profondes et calcofluor. (DPE0M)

Bile

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Bile (BIL) - Le prélèvement est fait en peropératoire, par aspiration en seringue ou via tube en T ou via endoscopie digestive avec ERCP. - Aspirer par seringue après avoir désinfecté la tubulure à l'alcool 70 %. Retirer l'air présent dans la seringue. Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à l'aide d'un capuchon prévu à cet effet. - Si spécimen prélevé d'un drain à un moment ultérieur à son installation, aspirer du liquide frais. Ne jamais utiliser le liquide présent dans le sac de drainage.	Transport <u>immédiat</u> de la seringue au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine - Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (BIL0B) Sur demande spéciale - Culture de mycobactéries et auramine. (BIL0K) - Culture de mycoses profondes et calcofluor. (BIL0M) - Recherche de parasites. (BIL0P)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Liquide amniotique

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Liquide amniotique (AMN) ◆ Le prélèvement est fait par le gynécologue, sous technique stérile lors de l'amniocentèse ou encore en SOP lors d'une césarienne. ◆ Retirer l'air présent dans la seringue. Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à l'aide d'un capuchon prévu à cet effet.	◆ Transport <u>immédiat</u> de la seringue au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (AMN0B) Sur demande spéciale ◆ PCR <i>Parvovirus B19</i> (AMN9V) ◆ PCR <i>Toxoplasma gondii</i> (AMN4P) ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (AMN0K) ◆ Culture de mycoses profondes et calcofluor. (AMN0M) ◆ Culture virale (AMN0V) ◆ Recherche du virus zika par PCR (AMN8V)

Conjonctive

◆ Méthode de prélèvement	◆ Transport	◆ Analyses possibles (Code de saisie)
→ Conjonctivite (CON) ◆ Avec un écouvillon de dacron, prélever en frottant la conjonctivite et insérer l'écouvillon dans milieu de transport de Stuart. ◆ Faire le prélèvement d'un seul œil par écouvillon ◆ Si gonorrhée suspectée, prélever avec écouvillon de dacron et insérer dans milieu de charbon de bois ou Amies	◆ Transport en moins de 6 h, à 20-25° C, au labo de microbiologie. Ne pas réfrigérer ou congeler. ◆ Transport en moins de 24 h, à 20-25° C, au laboratoire de microbiologie. Ne pas réfrigérer ou congeler	De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (OEI0B) Sur demande spéciale ◆ Culture de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>. (OEI2B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

◆ Si <i>Chlamydia trachomatis</i> suspecté : Appeler au labo de microbiologie pour obtenir un milieu de transport BD MAX UVE Sample Buffer Tube NE PAS JETER LE LIQUIDE PRÉSENT DANS LE TUBE ◆ Après avoir bien frotté la conjonctive, introduire l'écouvillon dans le tube de plastique à bouchon vissé et le couper à la hauteur appropriée pour permettre de bien revisser le tube. ◆ Étiqueter le tube. ◆ Si infection virale suspectée, inoculer un milieu de transport viral avec l'écouvillon de dacron; laisser l'écouvillon dans le milieu	◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport BD MAX UVE Sample Buffer Tube dans un délai maximal de 48 h, à 2-30°C. ◆ Transport immédiat de l'échantillon au laboratoire de microbiologie dans le milieu de transport viral si T°C 20-25°C, sinon conserver à 4°C pour 24h maximum.	◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i> par TAAN (DIVMU) Génotypage LGV : Voir procédure «MIC-PON-193 : Recherche de CT/GC par TAAN » ◆ Culture virale (OEI0V)
--	---	--

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Cornée

♦ Méthode de prélèvement	♦ Transport	♦ Analyses possibles (Code de saisie)
→ Cornée (COR) ♦ Sera fait par l'ophtalmologiste soit sous forme d'aspiration à la seringue d'un abcès cornéen ou d'un grattage cornéen. ♦ Il est préférable d'ensemencer directement les spécimens dans les milieux nécessaires, au chevet du patient. La technologiste en microbiologie se déplacera pour l'ensemencement. ♦ Lors de l'appel au laboratoire de microbiologie, il faudra spécifier les analyses demandées pour que la technologiste apporte les milieux nécessaires.	♦ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25°C, des milieux directement ensemencés par la technologiste en microbiologie.	De routine ♦ Culture bactérienne et Gram. (COR0B) Sur demande spéciale ♦ Culture pour mycoses et calcofluor. (COR0M) ♦ Culture virale. (COR0V) ♦ <i>Chlamydia trachomatis</i> par.TAAN (à inoculer par labo dans un milieu BD MAX UVE Sample Buffer Tube) (DIVMU) Génotypage LGV : Voir procédure « MIC-PON-193 : Recherche de CT/GC par TAAN » ♦ Recherche d'amibes (COR1P)

Humeur vitrée et aqueuse

♦ Méthode de prélèvement	♦ Transport	♦ Analyses possibles (Code de saisie)
Humeur vitrée et aqueuse (HUM) ♦ Prélèvement stérile sous forme d'aspiration en seringue, fait par l'ophtalmologiste, en prenant soin d'enlever l'air au bout de la seringue.	♦ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ♦ Culture bactérienne et Gram. (HUM0B) Sur demande spéciale ♦ Culture pour mycoses et calcofluor. (HUM0M) ♦ Culture pour mycobactéries et auramine (HUM0K)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Conduit auditif externe

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Conduit auditif externe (ORE) ◆ Insérer un écouvillon de dacron dans le canal auditif externe jusqu'à sentir une résistance ◆ Faire des rotations pour recueillir d'écoulement ◆ Insérer ensuite l'écouvillon dans milieu de transport de Stuart.	◆ Transport en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne et Gram. (ORE1G) ◆ Culture pour mycoses et calcofluor. (ORE1G)

Oreille moyenne

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Oreille moyenne (ORM) ◆ De choix : pus aspiré par seringue lors de la myringotomie par l'ORL, puis transféré dans contenant stérile ou laissé dans la seringue avec bouchon (ne pas laisser d'aiguille). ◆ Sous-optimal, mais acceptable si tympan perforé : écouvillon inséré via spéculum auriculaire, et déposé dans a milieu de Stuart	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (ORM0B) Sur demande spéciale ◆ Culture pour mycobactéries et auramine. (ORM0K) ◆ Culture pour mycoses et calcofluor. (ORM0M)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Mastoïde

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Mastoïde (MAS) ◆ De choix, lors de la mastoïdectomie par l'ORL.: pus aspiré par seringue puis transféré dans contenant stérile ou laissé dans la seringue avec bouchon (ne pas laisser d'aiguille) ou curetage osseux déposé dans un pot stérile avec compresse imbibée de saline non bactériostatique au fond du pot. ◆ Sous-optimal : écouvillon avec milieu de transport Stuart.	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (MAS0B) Sur demande spéciale ◆ Culture pour mycobactéries et auramine. (MAS0K) ◆ Culture pour mycoses et calcofluor. (MAS0M)

Cheveux, poils

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Cheveux, poils (CHE) ◆ Arracher, de façon à préserver le bulbe. La lampe de Wood aide à repérer les cheveux atteints qui sont souvent fluorescents. ◆ Déposer dans un contenant stérile ou entre 2 lames.	◆ Transport au labo de microbiologie en moins de 48 h, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture de dermatophytes et calcofluor. (CHE0M – POI0M)

Ongles

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
● Ongles (ONG) ◆ Couper l'ongle le long du bord libre, gratter sous l'ongle et récolter l'ongle et les débris. ◆ Déposer dans un contenant stérile ou entre 2 lames.	◆ Transport au labo de microbiologie en moins de 48 h, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture de dermatophytes et calcofluor. (ONG0M)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Squames

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Squames (SQU) - Racler la surface de la peau avec un bistouri, surtout en périphérie de la lésion. - Récolter les squames dans un contenant stérile ou entre 2 lames.	Transport au labo de microbiologie en moins de 48 h, à 20-25° C.	De routine Culture de dermatophytes et calcofluor. (SQU0M)

Vésicules, lésions cutanées ou muqueuses pour recherche virale

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Vésicules, lésions cutanées ou muqueuses pour recherche virale (VES) - Avec un écouvillon de dacron, briser la vésicule ou frotter l'ulcère. Inoculer un milieu de transport viral (disponible au labo de microbiologie); laisser l'écouvillon dans le milieu de transport viral Recherche du Virus de la variole simienne (orthopoxose simienne ou Monkeypox) - Écouvillonnage de lésion, Nettoyer la lésion avec du salin stérile. Avec un écouvillon floconneux (éviter tige en bois et en métal), frotter vigoureusement la lésion. - Placer l'écouvillon dans un milieu de transport viral (UTM)	- Transport en moins de 24h au labo de microbiologie dans milieu de transport viral à 4°C. - Transport immédiat au labo de microbiologie, à 20-25° C AVISER LE LABORATOIRE - Effectuer le transport des échantillons primaires vers le laboratoire en suivant les procédures d'emballage de catégorie B	Sur demande - Culture virale (VES0V) accepté chez : - Immunosupprimés (spécifier au commentaire de requête) - Enfants < 3 mois - Recherche d'Herpès simplex 1 et 2 et Varicelle/Zona (PHSVZ) - TAAN Virus de la variole simienne (Requête diverse)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
→ Les écouvillons secs seront acceptés, mais ne sont plus à privilégier → Les spécimens soumis en milieu de conservation solide (exemple milieu pour culture de gonorrhée, tube avec gel de conservation) seront rejetés		

Pus superficiel

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Pus superficiel (PUS) ◆ D'abord débrider les tissus secs/nécrotiques puis nettoyer avec du salin physiologique stérile sans bactériostatique ◆ Le prélèvement est fait sur une surface cutanée ulcérée ou dans une plaie avec un écouvillon de dacron. ◆ Rouler l'écouvillon 5 fois sur la plaie dans la zone la plus purulente/inflammée. ◆ Ne cultiver une plaie que s'il y a des signes d'infection ou une non guérison.	* ◆ Le transport de l'écouvillon s'effectue dans un milieu de Stuart, en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25° C.	* De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et Gram. (PUS0B) Sur demande spéciale ◆ Dépistage SARM (PUSSA) par culture ◆ Dépistage ERV (PUSRV) par culture ◆ Dépistage de BGN multirésistants (PUSXR)

Morsure

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Morsure (MOR) ◆ Le prélèvement de choix doit être fait avec une seringue en aspirant les plaies. Retirer l'air de la seringue. Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à	◆ Si seringue, transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie à 20-25° C. ◆ Si écouvillon, mettre dans milieu de Stuart et transport en moins de 6 h au labo de microbiologie à 20-25° C.	* De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram (MOR0B)

Enregistré le 24/02/2023 12:15:00

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
l'aide d'un capuchon prévu à cet effet. ♦ De façon habituelle, le prélèvement est fait avec un écouvillon de dacron.		

Pus profond

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Pus profonds (PUP) ♦ Il s'agit, ici, de tout pus prélevé sous la surface cutanée (abcès, pus abdominaux, os, etc.), de façon stérile, par seringue. Nettoyer la surface cutanée avec de l'alcool 70 %. Retirer l'air présent dans la seringue. Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à l'aide d'un capuchon prévu à cet effet. ♦ Le prélèvement par écouvillon est déconseillé parce que sous-optimal. (À faire seulement si c'est le seul prélèvement possible.)	* ♦ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ♦ Si écouvillon, mettre dans milieu de Stuart et transport en moins de 6 h au labo de microbiologie à 20-25° C. EXCEPTION recherche de mycobactéries ♦ Mycobactéries : mettre l'écouvillon dans 2 à 3 ml saline stérile 0,85% les spécimens arrivant dans un milieu de transport seront refusés puisqu'ils sont inadéquats. ♦ Si une culture bactérienne ou une autre demande spéciale est demandé avec la recherche de mycobactéries prélever 2 écouvillons ♦ Les spécimens doivent être transportés en moins d'1hr au laboratoire de microbiologie. Si délai de plus d'une heure, conserver à 4°C.	* De routine Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (PUP0B) Sur demande spéciale Culture de mycobactéries et auramine. (PUP0K) Culture de mycoses profondes et calcofluor. (PUP0M) Culture pour Actinomyces (PUPJB)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Liquide de drain

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Liquide via drain (DRA) - Après avoir désinfecté la tubulure le plus près possible du site de sortie avec alcool 70 %, ponction aspiration avec seringue et aiguille. - Aspirer le maximum de liquide (minimum 2 cc). Retirer l'air présent dans la seringue. Retirer l'aiguille et en disposer dans un contenant jaune prévu à cet effet. Refermer l'extrémité de la seringue à l'aide d'un capuchon prévu à cet effet. - En absence de tubulure (drain à la peau), prélever avec écouvillon de dacron (sous-optimal).	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	* De routine Culture bactérienne et Gram. (DRA0B)

Hémocultures

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Hémoculture de routine – adulte (HEA) - Ponction veineuse périphérique - Préparation de la bouteille : enlever le capuchon et nettoyer la membrane avec un tampon d'alcool 70% - Peau et bouchon de la bouteille d'hémoculture nettoyée successivement avec 2 tampons différents contenant chlorhexidine 0,5 % et alcool 70%. Attention à ne plus toucher le site de ponction (sauf avec des gants stériles) après la désinfection, sinon elle doit être recommencée. - Inspecter les bouteilles : ne pas utiliser si fissurée, liquide trouble ou bouchon bombé ou enfoncé - Marquer sur les bouteilles le volume à atteindre (10 mL = augmentation de 2 graduations de 5 mL)	- Dans les bouteilles d'hémocultures à 20-25° C, sans les réfrigérer ou les congeler. - Amener les bouteilles au labo de microbiologie le plus rapidement possible.	De routine Incubation standard (HEA0B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
◆ Laisser sécher pendant 1 minute. ◆ 3 options pour le prélèvement : ◆ A) Prélever 15-20 ml de sang dans une seringue puis inoculer les premiers 10ml dans la bouteille aérobie et le reste dans la bouteille anaérobie en évitant d'introduire de l'air. Si volume insuffisant (< 15 ml), inoculer la bouteille aérobie jusqu'à concurrence de 8 ml et le reste dans la bouteille anaérobie. ◆ B) Prélever directement de la veine dans la bouteille avec un système de vacutainer. Bien surveiller le volume car le vide dans la bouteille est de plus de 10 mL. ◆ C) Si prescrit par le médecin ou si aucun autre site possible : Prélever sur un accès veineux déjà en place (picline). Bien nettoyer l'embout de l'accès successivement avec 2 tampons différents contenant chlorexidine 0,5 % et alcool 70%. Prélever 15-20 ml de sang dans une seringue puis inoculer les premiers 10ml dans la bouteille aérobie et le reste dans la bouteille anaérobie en évitant d'introduire de l'air. Si volume insuffisant (< 15 ml), inoculer la bouteille aérobie jusqu'à concurrence de 8 ml et le reste dans la bouteille anaérobie. ◆ Nettoyer à nouveau la membrane avec un tampon d'alcool 70% ◆ Prélever 2 paires de bouteilles à des sites différents. ◆ Identifier les sites dans la requête (ex. : ABD, picline)		
Hémoculture endocardite (HEA) ● Même procédure que de routine sauf prélever 3 paires de bouteilles à 20-30 minutes d'intervalle (à des sites différents)	● Dans les bouteilles d'hémocultures à 20-25° C, sans les réfrigérer ou les congeler. ● Amener les bouteilles au labo de microbiologie le plus rapidement possible.	De routine ● Incubation prolongée (HEA3B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Hémoculture pédiatrique (HEP) Même procédure que de routine sauf que le volume visé est de 1 à 5 mL dans une seule bouteille (Bactec Ped Plus)	- Dans les bouteilles d'hémocultures à 20-25° C, sans les réfrigérer ou les congeler. - Amener les bouteilles au labo de microbiologie le plus rapidement possible	De routine - Incubation standard (HEP0B) Sur demande spéciale - Incubation prolongée (endocardite, HEP3B)
Hémoculture BK : mycobactéries (HEM) - Analyse disponible de 8 à 21 h sur semaine; de 8 à 14 h les fins de semaine et congés fériés. - Lorsqu'une hémoculture Lytic est prescrite, il faut d'abord aviser le labo de microbiologie pour obtenir les bouteilles. - Après avoir désinfecté le site de ponction veineuse à l'alcool isopropylique à 70 %, prélever au moins 5 ml de sang, par seringue et aiguille. Enlever le capuchon de métal de la bouteille Lytic, nettoyer le bouchon à l'alcool et injecter 1 à 5ml de sang dans la bouteille. NE PAS INJECTER PLUS DE 5mL. - Nettoyer encore le bouchon avec de l'alcool après l'ensemencement.	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine Recherche de mycobactéries. (HEM0K)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Moelle osseuse

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Moëlle osseuse (MOE) - Prélèvement fait par l'hématologiste, en technique stérile, par ponction ou biopsie osseuse dans une seringue héparinée. - Le volume idéal est d'environ 5 ml et le volume minimal est de 2 ml. - La technologiste en microbiologie doit être présente lors du prélèvement. Il faut donc aviser le labo de microbiologie avant de procéder au prélèvement.	Transport <u>immédiat</u> au labo par la technologiste en microbiologie, à 20-25°C.	De routine - Culture bactérienne aérobie et anaérobie. (MOE1G) - Culture pour mycobactéries. (MOE1G) - Culture pour mycoses. (MOE1G) Sur demande spéciale - Recherche de parasites. (MOE0P)

Frottis sanguin

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Frottis sanguin (MALAR) - Synonyme : recherche de Malaria, goutte épaisse, etc. - Prélèvement veineux par l'infirmière dans tube EDTA. Aviser le labo d'hématologie avant de procéder au prélèvement pour que le technologiste se déplace au chevet du patient. N.B. 2-3 prélèvements/jour aux 6 à 12h, pendant jusqu'à 3-5 jours sont quelquefois nécessaires avant de pouvoir poser un diagnostic.	Transport <u>immédiat</u> au labo par le technologiste d'hématologie, à 20-25° C.	De routine Recherche de parasites (<i>malaria</i>, <i>filariose</i>, <i>babésiose</i>, etc.). (FRO0P MALAR, comprenant la recherche sur frottis sanguin en hématologie et la détection d'antigènes <i>Plasmodium</i> sp. en sérologie)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Produits sanguins

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Produits sanguins (SAN) Le prélèvement ici, consiste au sac de produit sanguin après l'arrêt prématuré de la transfusion.	Transport <u>immédiat</u> à la banque de sang, à 20-25° C.	De routine Culture bactérienne (SAN0B)

Aspiration de rate

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Aspiration de rate (RAT) - Sous technique aseptique, prélever par seringue et aiguille un volume d'au moins 1 ml. - Étaler sur lame et laisser sécher.	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine Recherche de parasites, <i>Leishmania</i>, <i>Trypanosoma</i>, <i>Toxoplasma</i>, etc. (RAT0P)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Prélèvements sanguins pour analyses sérologiques, PCR et Génotypage

Méthode de prélèvement	Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
♦ Charge virale VIH (CHAVR) → Prélèvement <u>doit être fait au centre de prélèvement seulement.</u> → Prélever 3 tubes à bouchon lavande.	→ Transport au laboratoire de sérologie	→ Charge virale (CHAVR) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence
♦ Génotype VIH (VIHGE) → Prélèvement <u>doit être fait au centre de prélèvement seulement.</u> → Habituellement jumelé à une charge virale VIH et dans ce cas ; * Prélever 1 tube à bouchon lavande supplémentaire. * Compléter le formulaire « Génotypage du VIH-1 pour la mesure de la résistance aux antirétroviraux » * Peut inclure génotypage de l'intégrase et/ou génotypage du tropisme (réservés aux microbiologistes) : aviser le laboratoire de sérologie au moment du prélèvement, compléter le formulaire « Génotypage du tropisme VIH-1 » et prélever un tube lavande supplémentaire	→ Transport au laboratoire de sérologie	→ Génotype VIH (VIHGE) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
◆ Dépistage pour le HLA-B*5701 → Test permettant de prédire une réaction d'hypersensibilité à l'abacavir (réservé aux microbiologistes) → Prélever 1 tube EDTA lavande 4ml – étiquette avec double identification sur le tube →	→ Transport au laboratoire de sérologie, en moins de 2 h, à 20-25° C.	→ Dépistage pour le HLA-B*5701 (VIHHL) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence
◆ Pharmacométrie des antirétroviraux (VIHPA) → Prélèvement <i>doit être fait au centre de prélèvement seulement</i> → <i>Demandes par les microbiologistes seulement</i> → Prélever un tube à bouchon vert hépariné * 1 tube sert à plusieurs dosages → Horaire de prélèvement selon le protocole en vigueur	→ Transport immédiat au laboratoire de sérologie	→ Pharmacométrie du ou des antirétroviraux ciblés ; IP ou INNTI (VIHPA) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence
◆ PCR VHC quantitatif (VHCQU) (charge virale) → Prélever 1 tube à bouchon jaune avec gelée.	→ Transport en moins de 24h au laboratoire de sérologie	→ PCR quantitatif hépatite C (VHCQU) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence
◆ Génotype VHC (VHCGE) → Prélever 1 tube à bouchon jaune avec gelée.	→ Transport au labo de sérologie, en moins de 2 h, à 20-25° C.	→ Génotype hépatite C (VHCGE) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
♦ Résistance hépatite C (VHCRG)		
→ Demandes par les Gastroentérologues et microbiologistes seulement. → Prélever 1 tube à bouchon jaune avec gelée	→ Transport immédiat au labo de sérologie	→ Résistance hépatite C (VHCRG) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence
♦ Résistance hépatite B (HBVRA)		
→ Prélèvement doit être fait au centre de prélèvement seulement. → Demandes par les Gastroentérologues seulement. → Prélever 1 tube à bouchon jaune avec gelée	→ Transport immédiat au labo de sérologie AVEC LA REQUÊTE REMPLIE PAR LE GASTRO-ENTÉROLOGUE * « Détermination de la résistance aux antiviraux du virus de l'hépatite B »	→ Résistance hépatite B (HBVRA) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence

Méthode de prélèvement	Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
♦ Polyomavirus (JC/BK) (POLYM)		
→ Prélever 2 tubes EDTA lavande	→ Transport immédiat au laboratoire de sérologie	→ Polyomavirus (JC/BK) (POLYM) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence
♦ PCR EBV quantitatif (EBVQU)	●	●
→ Analyse réservée aux néphrologues → Prélever 1 tube EDTA lavande	→ Transport immédiat au laboratoire de sérologie	→ PCR quantitatif EBV (EBVQU) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence ●

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
QuantiFÉRON-TB	●	●
→ Prélèvement <i>doit être fait aux polycliniques du CHDL seulement.</i> → Demandes par les pneumologues, microbiologistes, gastro-entérologues et néphrologues (bilan pré-greffe rénale) → Prélever 4 tubes spéciaux requis pour cette analyse (1ml gris, vert, jaune, mauve) → Voir procédure : « MIC-PON-181 : Quantiféron (TLIG) »	→ Transport immédiat au laboratoire de sérologie	→ Test de libération Interféron gamma -TB Quantiféron (TLIG) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence
♦ Sérologie pour le virus de la rage		
→ Prélever 1 sérum selon la procédure spécifiée pour les sérologies diverses → Suivre les instructions à l'écran lors de la saisie de requête pour inscrire la date de la morsure ou de la vaccination.	→ Transport au labo de sérologie, en moins de 2 h, à 20-25° C.	→ Sérologie anti-rabique (ACRAB) * Analyse acheminée à un laboratoire de référence

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
♦ Sérologies diverses → Veine périphérique : peau nettoyée avec alcool isopropylique 70 %. Laisser sécher pendant 1 minute. → Prélever un tube à bouchon jaune avec gelée. * 1 tube par analyse demandée est requis. → Après le prélèvement, inverser le tube 5 fois. * Prélèvement par micro-méthode inadéquat et REFUSÉ ♦ Les prélèvements pour analyses sérologiques requérant 2 sérums (sérum précoce et serum tardif) doivent être effectués à environ 14 jours d'intervalle. Si le deuxième serum n'est pas reçu, l'analyse ne sera pas effectuée. → Suivre les indications à l'écran lors de la saisie de requête pour que les 2 sérums aient le même numéro d'accès. Vous devez inscrire la date de prélèvement de chacun des sérums. → Les analyses requérant 2 sérums sont spécifiées dans « http://ciSSLanaudiere.intranet.reg14.rtss.qc.ca/info-clinique/laboratoires/laboratoire-nord/guide-preanalytique-et-prelevement/ » Section «Guide de laboratoire» sous-section «Envois extérieurs en sérologies /virologie/PCR» »	→ Transport au labo de sérologie, en moins de 2 h, à 20-25° C.	♦ Analyses effectuées au CHDL → ASO Ac anti-streptolysine O (ASO) → Cytomégalo virus-IgG (CMVG1) → Cryptolax sérique – Ag cryptocoque (CRYPT) → FR – Facteur rhumatoïde (RF) → Hépatite A – IgM anti-VHA (ACHAV) → Hépatite B – HbsAg – antigène de surface (AGHBS) → Hépatite B – Ac anti-HBs – anticorps de surface (ACHBS) → Hépatite B – IgM anti-HBc – anticorps « core » (ACHBC) → Hépatite C – Ac anti-VHC (VHC) → Mononucléose – test rapide (MONO) → RPR – Syphilis – Ac non tréponémiques (RPR) → Rubéole – IgG anti-rubéole (RUB) → Toxoplasmose IgG (TOXG1) → VIH Ac anti-VIH et Ag VIH (HIV1) → Sérologie SARS-CoV-2 IgG (COVIG) ♦ Analyses acheminées à un laboratoire extérieur → Voir « http://ciSSLanaudiere.intranet.reg14.rtss.qc.ca/info-clinique/laboratoires/laboratoire-nord/guide-preanalytique-et-prelevement/ » Section «Guide de laboratoire» sous-section envois extérieurs en sérologies /virologie/PCR »

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Urine, prélèvement de routine

● Méthode de prélèvement	● Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
♦ Urine, prélèvement de routine (URI) → Mi-jet : après s'être lavé les mains (patient) ou après avoir mis des gants non stériles (personnel), laver au savon la région génitale et rincer à l'eau. Ouvrir le contenant stérile en prenant garde de ne pas toucher l'intérieur avec les doigts. En écartant le prépuce ou les grandes lèvres avec une main, commencer à uriner en laissant tomber les premiers millilitres dans la toilette. Récolter au moins 5 ml, et si possible plus de 30 ml (>40 ml et 1^{ère} urine du matin si recherche de mycobactéries). Finir la miction dans la toilette. Refermer le contenant sans contaminer l'intérieur. * Fournir un « Feuillet d'instructions au patient »  → Sac chez l'enfant : nettoyer la région périnéale comme décrit ci-haut. Procéder à l'application du sac sur la région périnéale en tentant de ne pas le contaminer. Le sac ne doit pas rester en place plus de 60 min. Transférer l'urine récoltée dans un contenant stérile. → Sonde urinaire à demeure : après s'être lavé les mains, désinfecter le Y de la tubulure avec de l'alcool 70 %. Aspirer par seringue et aiguille de 15-30 ml d'urine; mettre dans un contenant stérile. * N.B. Ne pas procéder à des cultures d'urine de routine chez les patients avec sonde à demeure → Parasites urinaires * Le prélèvement doit être obligatoirement effectué entre midi et 15h00	→ Transport au labo de microbiologie, à 20-25° C en moins de 2 h. → Sinon, conservation et transport à 4° C en moins de 18 h. • Pour les cultures urinaires BK : transport au laboratoire de microbiologie en moins de 1 h. Sinon, conservation à 4° C.	De routine → Culture bactérienne. (URI0B) Sur demande spéciale → Gram stat (GRAMS) → Dépistage SARM par culture (URISA) → Culture de levures. (URI1M) → Culture de mycoses profondes. (URI0M) → Culture de mycobactéries. (URI0K) → Culture de virus. (URI0V) → Recherche de parasites. (URI0P) → Recherche du virus des oreillons par PCR. (URI4V) → Dépistage ERV par culture (URIRV) → Polyomavirus JC/BK (URI5V) → Recherche du virus de la rougeole par PCR. (URI6V) → Recherche du cytomégalovirus culture et PCR (URIMV) → Dépistage BGN multirésistants (URIXR) → Recherche du virus zika par PCR. (URI8V)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

● Méthode de prélèvement	● Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
→ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> par TAAN → Génotypage LGV : Voir procédure « Recherche de CT/GC par TAAN » * Utiliser un contenant stérile en prenant garde de ne pas toucher l'intérieur avec les doigts. * Prélever <u>les premiers 20-60 ml du début de la miction</u> (et non le mi-jet). * Il est important que le patient <u>n'ait pas uriné 1 h avant</u> le prélèvement. * Transférer 1mL d'urine provenant du contenant stérile dans un milieu de transport « BD MAX UVE Sample Buffer Tube » à l'aide de la pipette prévu à cette effet, consulter le feuillet d'instruction au patient pour plus de détails * La présence de sang dans l'échantillon peut causer des interférences. * http://ciSSLanaudiere.intranet.reg14.rtss.qc.ca/info-clinique/laboratoires/laboratoire-nord/guide-preanalytique-et-prelevement/	→ L'urine doit être transférée du pot de prélèvement dans le «BD MAX UVE Sample Buffer Tube» dans les 4 heures suivant le prélèvement si elle est conservée entre 2 °C et 30 °C ou dans les 24 heures suivant le prélèvement si elle est conservée entre 2 °C et 8 °C. → Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport BD MAX UVE Specimen Collection Kit dans un délai maximal de 48 h, à 2-30°C.	→ Recherche d'Adenovirus (URIAV) → TAAN/PCR <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Trichomonas vaginalis</i> . (URIMU)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

● Méthode de prélèvement	● Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
♦ Recherche de <i>Mycoplasma genitalium</i> : * Utiliser un contenant stérile en prenant garde de ne pas toucher l'intérieur avec les doigts. * Prélever <u>les premiers 20-60 ml du début de la miction</u> (et non le mi-jet). * Il est important que le patient <u>n'ait pas uriné 1 h avant le prélèvement</u>. → Les renseignements cliniques doivent obligatoirement être inscrits sur la requête	→ Transport immédiat au labo de microbiologie à 20-25° C ou délai maximal de 24 h à 4° C.	→ Recherche <i>Mycoplasma genitalium</i> par technique de détection moléculaire (requête divers (jaune))

Urine, prélèvement spécial stérile

● Méthode de prélèvement	● Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
♦ Urine, prélèvement spécial stérile ou 24h → Par cystoscopie : l'urologue, par technique stérile, aspire de l'urine lors d'une cystoscopie. L'urine est déposée dans un contenant stérile. → Urétérostomie/néphrostomie : par technique stérile et après rasage et désinfection, ponction et aspiration d'urine. Déposer l'urine dans un contenant stérile. → Aspiration sus-pubienne : par technique stérile, après avoir rasé et désinfecté la surface cutanée avec Provioline ou Hibitane, ponction de la vessie par seringue et aiguille. → Cathétérisme : nettoyer la région périnéale comme décrit ci-haut. Par technique stérile, introduire un cathéter dans la vessie. Prélever	→ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. → Pour l'urine de 24h, le patient doit rapporter le contenant au laboratoire le jour même où il a terminé sa cueillette entre 8h et 16h les jours ouvrables.	● De routine → Culture bactérienne ultra-sensible (UCY0B) ● Sur demande spéciale → Gram stat (GRAMS) → Culture pour bactéries anaérobies (appeler au labo). → Culture de mycobactéries. (UCY0K) → Culture de mycoses profondes. (UCY0M) → Culture de virus. (UCY0V) → Recherche de parasites (Schistosoma)(URI0P)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

● Méthode de prélèvement	● Transport	● Analyses possibles (Code de saisie)
dans un contenant stérile 15 à 30 ml d'urine après en avoir laissé s'écouler quelques millilitres, suite à l'introduction du cathéter. Retirer le cathéter → Urine 24h : Le patient procède à la collecte urinaire sur 24 heures dans un contenant prévu à cet effet * Le feuillet d'instructions au patient « Collecte des urines de 24 heures » de la biochimie (BIO-IPAS-003) peut être utilisé → N.B. Nombre de spécimens : <u>1</u> sauf pour culture de mycobactéries : 3.		

Pourtour de sonde urinaire, méat urinaire (autre que MTS), sonde urinaire

- ◆ Spécimens peu utiles et seront refusés d'emblée au labo, à moins d'entente préalable avec le microbiologiste

Expectorations

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Expectorations (EXP) Culture ◆ Ne pas rincer la bouche, expectorer dans un contenant stérile à goulot large, en prenant soin de ne pas expectorer de la salive ou des sécrétions nasales. ◆ Fournir un « Feuillet d'instructions au patient »  ◆ Il faudra répéter le prélèvement s'il est	◆ Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie, en le conservant au réfrigérateur (4° C).	De routine ◆ Culture pour bactéries pathogènes aérobie et Gram. (EXP0B) Sur demande spéciale ◆ Dépistage SARM (EXPSA) ◆ Culture pour mycoses et calcofluor.

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
salivaire. ◆ Le nombre idéal d'expectorations à soumettre est de 1 préférablement prélevées le matin au réveil du patient. ◆ Si patient atteint de fibrose kystique, il est important de l'indiquer sur la requête car cela change le traitement du spécimen.		(EXP0M) ◆ Culture pour <i>Legionella</i>. (EXPAB) ◆ Dépistage de BGN multirésistants. (EXPXR)
Expectoration recherche Mycobactéries ◆ Ne pas rincer la bouche ou brosser ses dents avec eau non stérile avant de faire le prélèvement. ◆ Expectorer dans un contenant stérile à goulot large, en prenant soin de ne pas expectorer de la salive ou des sécrétions nasales. Idéalement, faire 3 prélèvements le même jour à au moins une heure d'intervalle (le prélèvement est encore meilleur s'il est fait suite à une bronchoscopie) • Volume minimal requis 3ml, volume optimal pour détections de mycobactéries : 5-10 ml.	◆ Transport en moins de 1h au labo de microbiologie, en le conservant au réfrigérateur (4° C).	◆ Culture pour mycobactéries et auramine. (EXP0K)

Expectations induites

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Expectorations induites (EXP) ♦ Brosser les dents, muqueuse buccale et langue	♦ Transport en moins de 1h au labo de	Sur demande spéciale

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
avec une brosse à dents et de la saline stérile 0.85 % pour 5 à 10 minutes. ♦ Rincer ensuite la bouche avec de l'eau stérile. ♦ Avec un nébulisateur, faire inhaler 5 ml par minute de NaCl 3 % non bactériostatique. ♦ Récolter ensuite les expectorations dans un contenant stérile, à goulot large. ♦ N.B. Le nombre maximal de spécimens est 2 ♦ Volume minimal requis 3ml, volume optimal pour détections de mycobactéries : 5-10 ml.	microbiologie, en conservant à 4° C.	♦ Culture pour mycobactéries et auramine. (EXI0K) ♦ Recherche de <i>Pneumocystis jirovecii</i> (<i>carinii</i>) par immuno-fluorescence (EXI1P) ♦ Recherche de <i>Pneumocystis jirovecii</i> (<i>carinii</i>) par TAAN/ PCR (requête Divers)

Sécrétions endotrachéales

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Sécrétions endotrachéales (ENT) ♦ Après avoir nettoyé le tube endotrachéal ou de trachéostomie, aspirer dans un contenant stérile les sécrétions retrouvées dans l'arbre respiratoire (et non pas à l'entrée des tubes endotrachéaux ou de trachéostomie) ♦ Si patient atteint de fibrose kystique, il est important de l'indiquer sur la requête car cela change le traitement du spécimen.	♦ Transport en moins de 1 h au labo de microbiologie, en conservant à 4°C	De routine ♦ Idem à expectorations . (ENT__) Sur demande spéciale ♦ Idem à expectorations . (ENT__) Sur demande spéciale pour patient immunodéprimé et/ou souffrant d'un syndrome respiratoire sévère (USI) seulement ♦ Recherche d'agents pathogène respiratoire par TAAN multiplex (BIORP)

Sécrétions bronchiques

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
--------------------------	-------------	---------------------------------------

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Sécrétions bronchiques (SBR) ◆ Prélèvement fait par le pneumologue en bronchoscopie en aspirant des sécrétions au niveau des bronches et en les déposant dans un contenant stérile. ◆ Prélevé avant les brossages bronchiques et biopsies afin de limiter la présence de sang qui altère l'interprétation du Gram. ◆ Éviter d'aspirer dans le canal avant le prélèvement du spécimen afin de limiter la contamination du spécimen. ◆ Éviter l'instillation de produits anesthésiants via le canal avant le prélèvement afin de limiter la contamination du spécimen.	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si transport en plus de 1h au labo de microbiologie, conserver à 4°C	De routine ◆ Idem à expectorations. (SBR__) Sur demande spéciale ◆ Idem à expectorations. (SBR__) Sur demande spéciale pour patient immunodéprimé et/ou souffrant d'un syndrome respiratoire sévère (USI) seulement ◆ Recherche d'agents pathogène respiratoire par TAAN multiplex (BIORP)

Lavage broncho-alvéolaire

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Lavage broncho-alvéolaire (LBA) ◆ Prélèvement fait par pneumologue en bronchoscopie, en injectant du salin 0,9% stérile non bactériostatique entre 25 à 30 ml dans une bronche bloquée, puis en ré-aspirant dans un contenant stérile. ◆ La procédure d'instillation/aspiration peut être faite plusieurs fois pour obtenir le volume requis pour toutes les analyses, en récoltant chaque aliquot dans un contenant séparé numéroté dans l'ordre d'aspiration. ◆ Prélevé avant les brossages bronchiques et	Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si transport en plus de 2 h au labo de microbiologie, conserver à 4°C	De routine Culture de bactéries aérobies et Gram. (LBA0B) Sur demande spéciale ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (LBA0K) ◆ Culture de mycoses et calcofluor. (LBA0M) ◆ Culture de Legionella. (LBAAB) ◆ Culture virale. (LBA0V) ◆ Recherche de <i>Pneumocystis jirovecii</i> (<i>carinii</i>) par immuno-fluorescence (LAB1P)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
biopsies afin de limiter la présence de sang qui altère l'interprétation du Gram. ♦ Éviter d'aspirer dans le canal avant le prélèvement du spécimen afin de limiter la contamination du spécimen. ♦ Éviter l'instillation de produits anesthésiants via le canal avant le prélèvement afin de limiter la contamination du spécimen.		♦ Recherche de <i>Pneumocystis jirovecii</i> (<i>carinii</i>) par TAAN/ PCR (requête Divers) ♦ Recherche de Galactomannane (LBA1M) ♦ Recherche d'actinomycète aérobie (requête Divers) Sur demande spéciale pour patient immunodéprimé et/ou souffrant d'un syndrome respiratoire sévère (USI) seulement ♦ Recherche d'agents pathogène respiratoire par TAAN multiplex (BIORP) ♦ Recherche de SARS-CoV-2 (COVIR)

Brossage protégé

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Brossage protégé (BRP) ♦ Prélèvement fait par pneumologue en bronchoscopie, par une brosse protégée. ♦ La brosse est ensuite déposée dans un tube stérile contenant 1 ml de saline stérile 0,9% non bactériostatique. ♦ Éviter d'aspirer dans le canal avant le prélèvement du spécimen afin de limiter la contamination du spécimen. ♦ Éviter l'instillation de produits anesthésiants via le canal avant le prélèvement afin de limiter la contamination du spécimen.	♦ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ♦ Si transport en plus de 1 h au labo de microbiologie, conserver à 4°C	De routine ♦ Idem à lavage broncho-alvéolaire (BPR__) * Culture bactérienne anaérobie incluse Sur demande spéciale ♦ Recherche de <i>Pneumocystis jirovecii</i> (<i>carinii</i>) immuno-fluorescence (BRP1P) ♦ Recherche de <i>Pneumocystis jirovecii</i> (<i>carinii</i>) par TAAN/ PCR (requête Divers) ♦ Culture de <i>Legionella</i> . (BRPAB)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Biopsie pulmonaire

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Biopsie transbronchique (BTB) ◆ Prélèvement fait en endoscopie ou en salle d'opération par technique stérile. ◆ La biopsie est placée sur une compresse stérile imbibée de NaCl 0,9% stérile, non bactériostatique, dans un contenant stérile ou dans un tube stérile contenant du NaCl 0,9% stérile non bactériostatique. ◆ Éviter d'aspirer dans le canal avant le prélèvement du spécimen afin de limiter la contamination du spécimen. ◆ Éviter l'instillation de produits anesthésiants via le canal avant le prélèvement afin de limiter la contamination du spécimen.	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si transport en plus de 1 h au labo de microbiologie, conserver à 4°C	De routine ◆ Idem à lavage broncho-alvéolaire (BTB__) Sur demande spéciale ◆ Culture pour mycobactéries et auramine. (EXP0K) ◆ Culture pour mycoses et calcofluor. (EXP0M) ◆ Culture pour <i>Legionella</i>. (EXPAB) ◆ Recherche d'actinomycète aérobic (requête Divers) ◆ Recherche d'actinomyces (requête Divers) ◆ Recherche de <i>Pneumocystis jirovecii</i> (carinii) par immuno-fluorescence (BTB1P)
Biopsie transthoracique (BTT) ◆ Prélèvement fait en endoscopie ou en salle d'opération par technique stérile. ◆ La biopsie est placée sur une compresse stérile imbibée de NaCl 0,9% stérile, non bactériostatique, dans un contenant stérile ou dans un tube stérile contenant du NaCl 0,9% stérile non bactériostatique	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si transport en plus de 1 h au labo de microbiologie, conserver à 4°C	De routine ◆ Idem à lavage broncho-alvéolaire (BTT__) * Culture bactérienne anaérobie incluse Sur demande spéciale ◆ Idem à biopsie pulmonaire. (BTT__)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Biopsie pulmonaire ouverte (BPO) ◆ Prélèvement fait en endoscopie ou en salle d'opération par technique stérile. ◆ La biopsie est placée sur une compresse stérile imbibée de NaCl 0,9%, non bactériostatique, dans un contenant stérile ou dans un tube stérile contenant du NaCl 0,9% stérile non bactériostatique	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si transport en plus de 1 h au labo de microbiologie, conserver à 4°C	De routine ◆ Idem à lavage broncho-alvéolaire (BPO__) * Culture bactérienne anaérobie incluse Sur demande spéciale ◆ Idem à biopsie pulmonaire. (BPO__)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Biopsie pleurale

* Méthode de prélèvement	* Transport	* Analyses possibles (Code de saisie)
Biopsie pleurale (BPL) ◆ Prélèvement fait par le médecin, de façon stérile, avec une aiguille à trocart spécial. ◆ Les biopsies (préférable 2-3 fragments) sont déposées sur une compresse stérile imbibée de NaCl 0,9% stérile, non bactériostatique, dans un contenant stérile.	◆ Transport <u>immédiat</u>-au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si transport en plus de 1 h au labo de microbiologie, conserver à 4°C	De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (BPL0B) Sur demande spéciale ◆ Culture de mycobactéries et auramine. (BPL0K) ◆ Culture de mycoses et calcofluor. (BPL0M) ◆ Culture pour <i>Legionella</i> (BPLAB)

Sinus

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Sinus (SIN) ◆ De choix : seringue ou biopsie muqueuse des sinus; transportée dans un contenant stérile, sur compresse imbibée de salin non bactériostatique. ◆ Sous-optimal : écouvillon dans milieu de Stuart.	◆ Transport immédiat au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (SIN0B) Sur demande spéciale ◆ Culture pour mycobactéries et auramine. (SIN0K) ◆ Culture pour mycoses et calcofluor. (SIN0M) ◆ Culture virale (milieu de transport à inoculer au laboratoire). (SIN0V) <u>JUSTIFICATION NÉCESSAIRE</u>

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Nez

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Nez (NEZ) ◆ Insérer d'abord l'écouvillon dans le milieu de transport Stuart pour l'humidifier ◆ Insérer l'écouvillon à ~ 2,5 cm dans la narine et effectuer 5 rotations sur la muqueuse ◆ Prélever les 2 narines avec le même écouvillon ◆ Remettre ensuite dans milieu de Stuart.	◆ Transport au labo de microbiologie en moins de 6 h, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture de <i>Staph aureus</i> (NEZ0B) Sur demande spéciale ◆ Dépistage SARM par culture. (NEZSA) ◆ Dépistage SARM par PCR. (PCRSA)
<u>Recherche de SARS-CoV-2 (Covid-19)</u> ◆ En remplacement si non-disponibilité des écouvillons velouteux souples pour prélèvements nasopharyngés ◆ Insérer l'écouvillon à ~ 2,5 cm dans la narine et effectuer 5 rotations sur la muqueuse ◆ Prélever les 2 narines avec le même écouvillon ◆ Déposer dans le milieu de transport UTM/ UVT ou eau physiologique 0.85%	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace	◆ Recherche de SARS-CoV-2 (COVIR)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Nasopharynx

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Consulter « Feuillet d'instructions au patient » avant de procéder au prélèvement Recherche virus-<i>Influenzae</i> A/B ou du virus respiratoire syncytial (RSV) - Par écouvillon velouteux nasopharyngé Milieu de transport accepté : UTM, eau physiologique 0.85% Recherche de SARS-CoV-2 (Covid-19) - Les écouvillons velouteux nasopharyngés dans le milieu de transport UTM/ UVT ou eau physiologique 0.85% Recherche de <i>Bordetella pertussis/parapertussis</i> - Par écouvillon velouteux nasopharyngé - Milieu de transport accepté : UTM, M4RT, Hanks Recherche de <i>Mycoplasma pneumoniae/chlamydophila</i> - Par écouvillon velouteux nasopharyngé - Milieu de transport accepté : UTM, M4RT, Hanks Recherche d'agents pathogènes respiratoires (Panel multiplex respiratoire) ➤ Analyse est disponible SEULEMENT : - Pour les patients immunosupprimés et/ou avec un syndrome respiratoire sévère dont les résultats sont négatifs pour le SARS-CoV-2, l'influenza A et B et le RSV (fait sur une des	- Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace - Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace - Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace durant les heures ouvrables seulement. - Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace * * * - Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace	Toutes les analyses sont sur demande spécifique et certaines requièrent une justification clinique - Recherche d'<i>Influenza</i> A/B (NAS4V) - Recherche de RSV (NAS3V) - Recherche de SARS-CoV-2 (COVIR) - Recherche de <i>Bordetella pertussis/parapertussis</i> par PCR. (NAS8B) - Recherche de mycoplasma pneumoniae/chlamydophila par PCR (NAS9B) - Recherche d'agents pathogène respiratoire (BIORP)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
plateformes habituelles) ◆ Dans les cas d'éclosions au CH ou dans un CHSLD conventionné (3 à 5 échantillons par éclosion suspectée) ◆ Pour autre raison, lorsqu'approuvée par un microbiologiste-infectiologue ➤ Les écouvillons nasopharyngés transportés dans les milieux de transport UTM, M4-TR (Remel), le tube ne doit pas contenir plus de 3 ml de milieu de transport. <u>Si Chlamydia trachomatis suspecté :</u> ◆ Appeler au labo de microbiologie pour obtenir un milieu de transport BD MAX UVE Sample Buffer Tube NE PAS JETER LE LIQUIDE PRÉSENT DANS LE TUBE ◆ Après avoir bien frotté le nasopharynx, introduire l'écouvillon dans le tube de plastique à bouchon vissé et le couper à la hauteur appropriée pour permettre de bien revisser le tube. ◆ Étiqueter le tube <u>Culture virale</u> <u>JUSTIFICATION NÉCESSAIRE</u> ◆ Par écouvillon velouteux nasopharyngée ◆ Milieu de transport accepté : UTM, M4RT, Hanks <u>Recherche autres virus spécifiques</u> ◆ Par écouvillon velouteux nasopharyngé ◆ Milieu de transport accepté : UTM, M4RT, Hanks	◆ Transport de l'échantillon au labo de microbiologie dans le milieu de transport BD MAX UVE Sample Buffer Tube dans un délai maximal de 48h, à 2-27°C. * ◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace * ◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace	◆ Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i> par TAAN. (DIVMU) ◆ Culture virale (NAS0V) ◆ Recherche de <i>Neisseria meningitidis</i> (NAS1B) ◆ Recherche du virus de la rougeole par RT-PCR. (requête «divers») ◆ Autres : remplir requête «divers»

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
<u>Recherche de Neisseria meningitidis</u> ♦ Par écouvillon rigide pharyngé ♦ Milieu de transport accepté : Amies, Stuart	♦ Transport au laboratoire de microbiologie en moins de 2h, à température pièce	♦ Recherche de Neisseria meningitidis (NAS1B)

Gorge ou pharynx

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Gorge ou Pharynx (GOR) <u>Chez les moins de 15 ans</u> ♦ Prélever 2 écouvillons au niveau des loges amygdaliennes sans toucher à la langue ou la surface interne des joues, puis déposer dans un tube de transport sec (sans milieu de transport) et un tube avec un milieu de transport Stuart ou Amies N.B. Si seulement 1 écouvillon est prélevé, seule la culture sera faite. <u>Chez les plus de 15 ans</u> ♦ Prélever un seul écouvillon de la même façon et déposer ensuite dans un tube de transport sec. ♦ Si le tube contient un milieu de transport Stuart ou Amies, le Streptest ne sera pas effectué, l'analyse sera remplacée par une culture <u>Sur demande spéciale</u> Épiglottite : ♦ Prélèvement pharyngé dangereux dans ce contexte. ♦ Préférable d'être fait par l'ORL ou l'anesthésiste.	♦ Transport en moins de 24 h au labo de microbiologie, à 20-25°C. N.B. Spécimen doit arriver avant 15 h pour être traité le jour même, pour le Streptest. ♦ Transport en moins de 24 h au labo de microbiologie, à 20-25°C. N.B. Spécimen doit arriver avant 15 h pour être traité le jour même, pour le Streptest sur semaine ♦ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25°C.	De routine ♦ Culture pour recherche de Streptocoque groupes A, C, G (GOR0B) ♦ Streptest sur l'écouvillon; (GOR8B) si ⊕ : résultat disponible immédiatement; si ⊖ : le 2 ^e écouvillon estensemencé sur milieu de culture pour Streptocoque du groupe A. Sur demande spéciale ♦ Culture bactérienne (EPG0B)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
◆ Prélever avec 1 écouvillon de dacron au niveau du pharynx ou de l'épiglotte. Mettre dans milieu de Stuart. Fibrose kystique : ◆ <u>Chez enfant de ≤10 ans incapable de produire une expectoration</u> : Introduire un écouvillon au fond de la gorge sans toucher à la langue ou la surface interne des joues, puis faire tousser jusqu'à ce que des sécrétions aient adhéré à l'écouvillon. ◆ Mettre dans milieu de Stuart. Pour enfant >10 ans, un prélèvement d'expectoration remplace le prélèvement de gorge	◆ Transport en moins de 4 h au labo de microbiologie, à 20-25°C. ◆ Si transport retardé, réfrigérer (4°C) et transporter en moins de 24h au labo de microbiologie.	◆ Fibrose Kystique (GORFK) Inclut la recherche de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, de <i>Staphylococcus aureus</i> et de <i>Burkholderia cepacia</i> complex
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> : ◆ Prélever comme pour les plus de 15 ans; ◆ Préférer d'ensemencer directement le milieu de Thayer-Martin modifiée; ◆ Sinon, déposer l'écouvillon dans milieu au charbon de bois ou inoculer milieu de Jembec. Recherche de virus : ◆ Par écouvillon velouteux au niveau des loges amygdaliennes ◆ Milieu de transport accepté : UTM, M4RT, Hanks ◆ Bien agiter l'écouvillon dans le milieu de transport puis LAISSER L'ÉCOUVILLON DANS LE MILIEU DE TRANSPORT	◆ Si ensemencement direct sur milieu de Thayer-Martin modifié, transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie ou délai de 2 h possible si jarre à chandelle, à 20-25° C. ◆ Si écouvillon, déposer dans milieu au charbon de bois, transport en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25° C. ◆ Si milieu de Jembec, conserver à 35° C pour un maximum de 48 h; il doit être au labo de microbiologie 48 h après le prélèvement. ◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie à 20-25° C ou conserver à 4° C (réfrigérateur) pour un délai maximal de 24 h avant l'arrivée au labo.	◆ Culture de <i>N.gonorrhoeae</i>. (GOR2B) ◆ Culture virale (GOR0V) <u>JUSTIFICATION NÉCESSAIRE</u> ◆ PCR multiplexe virus respiratoires (requête divers) ◆ TAAN HSV1/2 (requête divers) ◆ TAAN CMV (requête divers) ◆ Recherche du virus de la rougeole par RT-PCR. (GOR6V)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Recherche de bacilles Gram négatif (BGN) multirésistants ♦ Mettre l'écouvillon dans milieu Stuart (gelée du tube de prélèvement)	♦ Transport en moins de 2 h au labo de microbiologie à 20-25°C ♦ Si hors CHDL, conservation et transport à 4°C en moins de 12h	♦ Dépistage BGN multirésistants en culture (GORXR)

Cavité orale, langue

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Cavité orale, langue (BOU) ♦ Prélever avec écouvillon, puis insérer dans milieu de-Stuart. <u>Recherche du virus des oreillons :</u> ♦ Écouvillonnage buccal/de la glande parotide ou de gorge, salive (prélever dans les 5 jours suivant le début de la maladie) ♦ Utiliser un écouvillon stérile approuvé pour l'isolement des virus et le placer de milieu de transport viral ♦ Bien agiter l'écouvillon dans le milieu de transport puis LAISSER L'ÉCOUVILLON DANS LE MILIEU DE TRANSPORT.	♦ Transport en moins de 6 h au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ♦ Culture pour levures. (BOU1M ou LAN1M) Sur demande spéciale ♦ Gram pour les cas d'angine de Vincent. (BOU9B ou LAN9B) ♦ Recherche du virus des oreillons par RT-PCR (BOU4V)

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval Québec	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Abcès dentaire

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Abcès dentaire (DEN) ◆ Prélever par ponction à la seringue ou biopsie mise dans un contenant stérile, entre des compresses humidifiées avec salin stérile non bactériostatique. N.B. Les écouvillons sont sous-optimaux puisque contaminés par la flore buccale.	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie, à 20-25° C.	De routine ◆ Culture bactérienne aérobie et anaérobie et Gram. (DEN0B)

Gargarisme

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
Recherche de SARS-CoV-2 (Covid-19) ◆ Doit être acheminé dans le milieu de transport «eau de source» d'une compagnie approuvée pour ce type de prélèvement Consulter « Feuille d'instructions au patient » «Gargarisme COVID 19»  »	◆ Transport <u>immédiat</u> au labo de microbiologie sur glace	◆ Recherche de SARS-CoV-2 (COSPI CORVI)

Martine Lavergne, MD
Microbiologiste-infectiologue

Jean-François Boisvert, MD
Microbiologiste-infectiologue

Soraya Boukhoudmi, MD
Microbiologiste-infectiologue

Anaïs Lauzon-Laurin, MD
Microbiologiste-infectiologue

Eric Gaudreault, MD
Microbiologiste-infectiologue

Philippe Deschênes, MD
Microbiologiste-infectiologue

Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval 	Biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord - CHDL	
	Secteur d'activité : Laboratoire Microbiologie	
PRELEVEMENTS ET TRANSPORT DES ECHANTILLONS EN MICROBIOLOGIE		
N° Procédure: MIC-PON-306	Version : 004	Statut : actif

Tableau de l'historique d'élaboration, révision, approbation			
	Directions, Comités, Intervenants ayant contribué		
	Noms ou acronymes	Fonctions ou description	Dates
Élaboré/rédigé par	2017-11-22, ASTA 2020-02-05 SD		
Révisé par			
Approuvé par			
Révisé par	Audrey Gaudet	Assistante-chef en microbiologie	2022-06-07
Approuvé par (si modifié)	Amélie Baillargeon	Coordonnatrice technique en microbiologie	2022-06-07
Révisé par	Audrey Gaudet	Assistante-chef en microbiologie	2023-02-24
Approuvé par (si modifié)	Anaïs Lauzon-Laurin	Microbiologiste-infectiologue	2023-02-24
Révisé par			
Approuvé par (si modifié)			

Tableau de l'historique des versions et modifications commentaires			
Version	Date en vigueur	Date de la dernière version	Modifications et commentaires
001 -002			Versions initialement révisées selon les procédures de microbiologie
003	2022-06-07		Mise à jour selon les PONs 2022
004	2023-02-24	2023-02-24	Révision section « Sang et Moelle »

[Début](#)