



Recommandations pour les prélèvements non veineux

Diffusion par :
PHU 07 -
BIOLOGIE

Processus : *Métier Biologie\Pré-analytique\Réception et tri des échantillons



Règles générales pour tout prélèvement








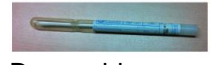

- Vérifier la prescription médicale
- Informer le patient du soin
- S'informer des conditions particulières relatives au prélèvement (*Cf. : Manuel de prélèvement*)
- Préparer le matériel nécessaire
(*Réaliser un prélèvement par laboratoire et toujours autant de récipients que de prélèvements*)
- Se laver les mains (*Doc ENNOV : Hygiène - Transmission des agents infectieux / Hygiène des mains : 6 doc.*)
- Installer la personne confortablement
- Vérifier l'identité du patient
- Enfiler des gants non stériles (à usage unique)
- Réaliser le prélèvement
- Eliminer l'ensemble du matériel utilisé dans les collecteurs adaptés (*Doc ENNOV : Déchets : 22 doc.*)
- Oter les gants et les jeter
- Réaliser l'étiquetage au chevet du patient
- Réaliser un lavage simple des mains ou une désinfection par SHA
- Vérifier que le bon de demande est correctement renseigné (*Doc ENNOV : 7180-DI-045*)
- Envoyer le prélèvement dans les conditions requises (*Cf. Manuel de prélèvement*)






Types de prélèvement




(cliquer sur le prélèvement pour un accès direct)






Urines	1
Selles	2
Génitaux	2
Respiratoires	4
Cutanés	4
Phanères	5
Autres	5

Type de prélèvement	Type d'analyse	Spécificités de prélèvement	Qui prélève	Documents associés/Photos
Urines	ECBU	Antiseptie rigoureuse - A réaliser de préférence sur les premières urines du matin et en milieu de jet - Tube Boraté	Infirmières Médecins Internes Sages-femmes	9110-DI-042 9110-DI-083 
	PCR Chlamydiae/Gono	- 1 ^{er} jet d'urine du matin en l'absence d'écoulement	Infirmières Médecins	

Type de prélèvement	Type d'analyse	Spécificités de prélèvement	Qui prélève	Documents associés/Photos
Selles	Microbiologie	<p>Coproculture (Bactériologie) : A partir de matières fécales émises dans un récipient propre, non souillé d'urine (ex : haricot jetable). Prélever quelques grammes de selles, de préférence les morceaux purulents, muqueux et/ou sanglants. (Pot rouge)</p> <p>Mycologie et Virologie: Prélever quelques grammes de selles (Pot rouge).</p> <p>Parasitologie : Prélever une quantité maximale de selles. (et prévoir 3 prélèvements de selles à 2-3 jours d'intervalle). (Pot bleu 180 ml)</p>	<p>Infirmières Aides-soignantes Médecins Internes</p>	
	Autres	<p>Calprotectine : Prélever une plus grande quantité de selles. (Pot rouge rempli)</p> <p>Biochimie : Recherche de sang dans les selles. Prélever quelques grammes de selles (Pot rouge)</p>	<p>Infirmières Aides-soignantes Médecins Internes</p>	
Génitaux	Urétral chez l'homme	<p>A réaliser avant l'émission d'urines ou minimum 2 heures après. Nettoyer les abords du gland et du méat urinaire au moyen d'une compresse imbibée de sérum physiologique stérile.</p> <p>Gonocoques : Prélever des sécrétions urétrales à l'aide d'un écouvillon Dacron à bouchon bleu.</p> <p>Mycoplasme : Après le prélèvement des sécrétions, faire un prélèvement des cellules à l'intérieur de l'urètre (quelques cm) au moyen d'un bactopick à casser ensuite dans le milieu de transport MTA3.</p> <p>Parasitologie : Recherche de <i>Trichomonas</i>. Prélever à l'aide d'un écouvillon (blanc Dacron) puis décharger immédiatement dans un milieu de transport Roiron (maintenir à température ambiante jusqu'à l'acheminement au laboratoire) ou transmettre immédiatement au laboratoire en l'absence de milieu de Roiron.</p>	<p>Médecins, Internes</p>	 Ecouvillon Dacron à bouchon bleu  MTA3  Dacron Blanc  Transport Roiron
	Vaginal	<p>Poser le spéculum.</p> <p>Bactériologie : Recueillir des sécrétions sur les parois vaginales au moyen d'un écouvillon Eswab</p> <p>Parasitologie : Recherche de <i>Trichomonas</i>. Prélever au moyen d'un écouvillon (blanc Dacron) puis décharger immédiatement dans un milieu de transport Roiron (maintenir à température ambiante jusqu'à l'acheminement au laboratoire) ou transmettre immédiatement au laboratoire en l'absence de milieu de Roiron.</p> <p>Mycologie : Recherche de levures avec un écouvillon (blanc Dacron ou Eswab)</p>	<p>Médecin, Internes, Infirmières Sages-femmes</p>	 Eswab  Dacron blanc  Transport Roiron

Type de prélèvement	Type d'analyse	Spécificités de prélèvement	Qui prélève	Documents associés/Photos
Génitaux	Endocol	<p>Poser le spéculum. Nettoyer l'exocol avec un antiseptique au moyen d'une compresse stérile tenu au bout d'une pince longue. Après rinçage au sérum physiologique :</p> <p>Bactériologie : Recueillir des sécrétions au niveau de l'exocol à l'aide d'un écouvillon Eswab.</p> <p>Gonocoques : Prélever les sécrétions à l'aide d'un écouvillon Dacron à bouchon bleu.</p>	Médecins, Internes, Sages-femmes	 Eswab  Ecouvillon Dacron  Dacron blanc  Kit Roche (2SP)  MTA 3
	Ulcération génitale	<p>Bactériologie : Prélever à l'écouvillon Eswab</p> <p>Virologie : <i>Herpes virus</i>. Prélever à l'écouvillon rouge le plancher cellulaire, et casser l'écouvillon dans le milieu de transport virus.</p>		Médecins, Internes, Infirmières Sages-femmes

Type de prélèvement	Type d'analyse	Spécificités de prélèvement	Qui prélève	Documents associés/Photos
Respiratoires	Expectoration (Crachat)	Faire rincer la bouche à l'eau puis recueillir les expectorations dans un pot stérile blanc, si possible avant traitement antibiotique. Bactériologie et mycologie : Expectoration du matin, à jeun si possible ou lors d'un effort de toux aidé si nécessaire d'une kinésithérapie. Mycobactérie BK : Expectoration du matin à jeun 3 jours de suite si possible ou lors d'un effort de toux aidé si nécessaire d'une kinésithérapie.	Infirmières	
	Oro-Naso-pharyngé	Virologie : Pour la recherche de virus respiratoires. Incliner la tête du patient en arrière, introduire un écouvillon rouge profondément dans une narine et frotter les parois pharyngées. Ensuite casser l'écouvillon dans le milieu de transport virus .	Infirmières	 Transport virus
		Aspiration nasale : Introduire une sonde stérile de petit calibre dans une narine. Aspirer les mucosités, après branchement sur le vide mural, dans le « kit Aspirateur de mucosités », de façon à récupérer quelques ml de mucosités dans le piège. Si les sécrétions sont insuffisantes, rincer avec quelques ml de sérum physiologique. Bactériologie : Coqueluche par PCR Bactériologie : <i>Mycoplasma pneumoniae</i> Virologie : Virus respiratoires	Infirmières	
Cutanés	Parasitologie	Recherche de gale : Gratter les lésions et déposer le produit de grattage entre lame et lamelle dans une goutte de gomme au chloral. A apporter directement au laboratoire de parasitologie. Recherche de Demodex : Technique du scotch-test : apposer un morceau de scotch transparent puis le coller sur une lame porte objet. Associer ce geste à un grattage des squames. Recherche d'œufs d'oxyures : Technique du scotch-test sur la marge anale.	Médecins, Internes, Infirmières	
		Recherche de leishmanies : Sur biopsie cutanée, faire une apposition sur lame porte-objet, transmettre la biopsie cutanée dans un pot stérile au laboratoire.	Contacteur le service de dermatologie	

Type de prélèvement	Type d'analyse	Spécificités de prélèvement	Qui prélève	Documents associés/Photos
	Mycologie	Recherche champignons filamenteux (hors dermatophytes) et mycoses exotiques : Biopsies cutanées (voir avec le labo de myco-parasitologie tél.84079)	Contacter le service de dermatologie	
		Recherche levures : Prélever à l'aide d'un écouvillon (rouge) si suintement. Recherche de Pytiriasis versicolor : gratter les squames ou technique du scotch-test : apposer un morceau de scotch transparent puis le coller sur une lame porte-objet. Recherche de dermatophytes : - Peau : gratter les squames en périphérie de la lésion et écouvillonner (rouge) si suintement.	Infirmières, Médecins, Internes	
	Virologie	Herpes virus (HSV + VZV Virus Zona Varicelle) : Prélever à l'aide d'un écouvillon à bouchon rouge le plancher cellulaire, et casser l'écouvillon dans le milieu de transport virus.	Infirmières, Médecins, Internes	9115-MO-228 
Phanères	Mycologie	Recherche de dermatophytes : - Peau : gratter les squames en périphérie de la lésion et écouvillonner (rouge) si suintement. - Ongle : gratter à la jonction de l'ongle sain / ongle malade (lit de l'ongle). - Cheveu/poil (recherche de teigne) : Test à la lampe de Wood puis prélever les cheveux cassés et/ou fluorescents (atteints) et prélever les squames de la lésion.	Infirmières, Médecins, Internes	
Autres	Lèpre	Bactériologie : Prélever à l'écouvillon à bouchon rouge , humidifié au sérum physiologique au niveau de la plaie ou à l'extrémité du nez (entrée des narines).	Infirmières Médecin Internes	
	Liquides divers	Pus superficiel : Prélever à l'aide d'une seringue si quantité suffisante sinon à l'aide d'un écouvillon à bouchon rouge , en procédant du centre vers la périphérie de la lésion.		
	Tubage gastrique Mycobactéries (BK)	Malade à jeun, maintenu alité depuis la veille. A effectuer le plus tôt possible après le réveil. Recueillir les sécrétions dans un pot stérile blanc. Tubage gastrique 3 jours de suite (pas de tubage au centre de prélèvement)		