

	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

Rédaction	Approbation
Nom Prénom: BEN AIFA Hela Date: 31/03/2023  Visa	Nom Prénom: TRAB Emna Date: 03/04/2023  Visa

1. Objectifs et domaine d'application :

Cette instruction a pour objet de décrire :

- a. les modalités de recueil des prélèvements (urines, selles....) réalisé par le patient lui-même, au laboratoire ou à domicile, en fonction des analyses demandées, de façon à garantir la qualité et l'intégrité des échantillons recueillis.
- b. les prélèvements bactériologiques au sein du laboratoire

2. Responsabilités :

Agent d'accueil

Préleveur dans le cas des prélèvements externes

3. Documents de référence :

- Guide de Bonne Pratique de Laboratoire
- Norme ISO 15189 v 2012
- SG1-04 - Ann Biol Clin 2010 ; 68 (Hors-série no 1) : 69-104 : Recommandations pour la maîtrise de l'étape de prélèvement des échantillons biologiques.

4. Déroulement de l'activité

a. Tableau explicatif :

- S'assurer du type d'échantillon à recueillir en fonction de la prescription et des examens demandés
- Etiqueter un flacon à usage unique, le remettre au patient.
- Expliquer au patient les modalités de recueil selon le tableau ci-dessous.
- Diriger le patient vers les **sanitaires patients**.

	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

- En cas de prélèvement à domicile, expliquer au patient les modalités de collecte et les conditions de transport et de conservation selon examen prescrit

Type d'échantillon	Etape : Modalités de recueilli	Point critique
Urines de 3 H (pour Compte d'Addis ou HLM)	<ul style="list-style-type: none"> • Trois heures avant le lever habituel, le patient doit vider sa vessie dans les toilettes. • Boire un grand verre d'eau (250 mL), • Noter la date et l'heure sur le flacon fourni par le laboratoire • Se recoucher et rester allongé au repos et à jeun pendant 3 heures. • Après ces trois heures, vider la totalité de la vessie dans le flacon, noter l'heure sur le flacon • Fermer hermétiquement le flacon, et rapporter les urines au laboratoire dans les plus brefs délais. 	<p>✓ Le non-respect de la position allongée stricte pendant le repos de 3h est une cause d'erreur.</p> 
Urines de 24 H	<ul style="list-style-type: none"> • Au réveil, vider la totalité de la vessie dans les toilettes • Noter la date et l'heure de début du recueil. • Pendant 24 heures, recueillir la totalité des urines dans le flacon jusqu'à l'heure indiquée au départ : tout au long de la journée, la nuit et l'urine du matin au réveil. • Si le flacon ne suffit pas, continuer le recueil dans une bouteille d'eau minérale vide. • Fermer hermétiquement le 	<p>✓ Pour le dosage du VMA et les métanéphrines, rappeler au patient de rester 48H sans consommer les aliments qui peuvent modifier le dosage (bananes, chocolat, tomates, thé, café, vanille, ananas, prunes, agrumes, mollusques, kiwi).</p>

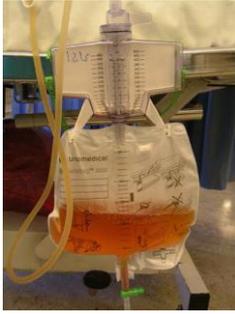
	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

	<ul style="list-style-type: none"> • flacon et conserver au frais • Rapporter la totalité des urines au laboratoire. 	
Urines stériles 1^{er} jet (Pour recherche de Mycoplasmes, Chlamydiae ou Neisseria)	<ul style="list-style-type: none"> • Se laver soigneusement les mains. • Faire une toilette soignée grâce à la lingette imprégnée de solution antiseptique, ou nettoyage à l'eau et au savon si le recueil est fait à domicile. • Recueillir le premier jet des urines du réveil, dans un flacon stérile ; fermer hermétiquement le flacon ; • Apporter le prélèvement au laboratoire dans les plus brefs délais. 	
Urines stériles 2^{ème} jet (Pour ECBU)	<ul style="list-style-type: none"> • Recueil dit « à la volée » ou « du milieu de jet » • Se laver soigneusement les mains. • Faire une toilette soignée grâce à la lingette imprégnée de solution antiseptique, ou nettoyage à l'eau et au savon si le recueil est fait à domicile. • Éliminer le 1er jet des urines du réveil dans les toilettes, puis recueil du jet suivant dans le flacon stérile en prenant soin de ne pas toucher le bord supérieur du récipient, et de ne pas inclure la fin du jet. 	<p>✓ Un traitement antibiotique en cours ou datant de moins de 5 jours faussera cet examen. Dans ce cas, si l'examen ne peut être reporté, il convient impérativement de le signaler au LBM afin que le biologiste soit informé pour interpréter les résultats.</p> 

	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

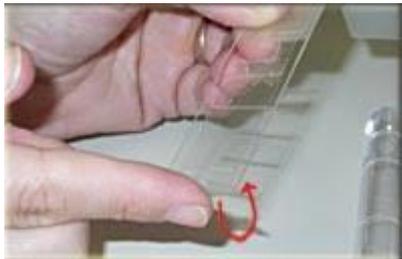
	<ul style="list-style-type: none"> • Refermer soigneusement et hermétiquement le flacon. • Lavage hygiénique des mains. • Éliminer le 1er jet des urines du réveil dans les toilettes, puis recueil du jet suivant dans le flacon stérile en prenant soin de ne pas toucher le bord supérieur du récipient, et de ne pas inclure la fin du jet. • Refermer soigneusement et hermétiquement le flacon. • Lavage hygiénique des mains. 	 
<p style="text-align: center;">Miction matinale</p> <p>MICROALB – ALB – GLU</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recueillir les urines du matin dans un flacon propre ; fermer hermétiquement le flacon • Apporter le prélèvement au laboratoire 	<p style="color: blue;">✓ En dehors des règles</p> 
<p style="text-align: center;">Echantillon aléatoire d'urines</p> <p>MICROALB, ionogramme, sang, recherche de drogues</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recueillir les urines dans un flacon propre ; fermer hermétiquement le flacon ; • Apporter le prélèvement au laboratoire. 	<p style="color: blue;">✓ En dehors des règles</p> 
<p style="text-align: center;">Chimie des urines</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recueillir les urines dans un flacon propre ; fermer hermétiquement le flacon ; • Apporter le prélèvement au laboratoire 	
<p style="text-align: center;">Cas particuliers</p>	<p style="text-align: center;"><u>- Patient sondé :</u></p>	

 <p>Laboratoire de Biologie Médicale Talmoudi Trab Enna</p>	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

	<ul style="list-style-type: none"> • Clamper la sonde en aval du site de prélèvement 5 à 10 minutes avant le recueil des urines. • Désinfecter le site de prélèvement (en amont du clamp) avec une compresse stérile imbibée de dakin. • A l'aide d'une aiguille montée sur une seringue, prélever les urines et les mettre dans le flacon stérile préalablement étiqueté. <p>- Nourrisson :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désinfecter soigneusement le méat urinaire et toute la région périnéale avec une compresse stérile imbibée de dakin. • Sécher la région périnéale avec le séchoir. • Placer un collecteur spécifique d'urines stériles et le fixer avec des sparadraps adhésifs. • Changer le collecteur après une nouvelle désinfection si le nourrisson n'a pas uriné après une heure. • Retirer le collecteur dès que le nourrisson aura uriné et mettre les urines dans le flacon stérile préalablement étiqueté. 	<p>✓ Ne jamais prélever dans le sac collecteur (pullulation microbienne), ni déconnecter la sonde du sac collecteur.</p>  
--	--	--

 <p>Laboratoire de Biologie Médicale Talmoudi Trab Emma</p>	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

b. Déroulement du prélèvement

Type d'échantillon	Etape : Modalités de recueil	Point critique
Coproculture et examen parasitologique des selles	<ul style="list-style-type: none"> Recueillir les selles dans le flacon stérile fourni par le laboratoire. Identifier le flacon avec votre nom et prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire. Noter la date et l'heure du recueil. 	<p>✓ Cet examen est à effectuer, si possible, lors des épisodes diarrhéiques. Il est souhaitable de faire cet examen à distance de tout traitement, avec un régime sans résidu la veille du recueil</p> <p>✓ Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais</p> 
Scotch test	<ul style="list-style-type: none"> Effectuer au lever avant la toilette et les premières selles. Décoller le scotch de son support. Appliquer le coté adhésif sur les plis de la marge anale et le maintenir en appuyant quelques secondes. Retirer le scotch et l'étaler sur la lame support. Renouveler l'opération avec le second scotch. Replacer les 2 lames dans l'étui. 	<p>✓ L'étui doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais.</p> 

 Laboratoire de Biologie Médicale Talmoudi Trab Emma	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

	<ul style="list-style-type: none"> • Identifier l'étui avec votre nom et prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire. 	
Recueil de sperme	<ul style="list-style-type: none"> • Lavage soigneux des mains au savon. • Lavage du gland • Recueillir la totalité de l'éjaculat dans le flacon stérile mis à disposition par le laboratoire (Ne rien perdre du prélèvement ou le mentionner lors de l'enregistrement du dossier) • Identifier le flacon avec le nom et le prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire. • Noter la date et l'heure du recueil. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Le prélèvement doit être effectué après une abstinence sexuelle de 3 à 4 jours. Ne pas utiliser de préservatif. ✓ Si le flacon doit être acheminé au laboratoire, il doit être maintenu à 37°C pendant le trajet et apporté dans un délai inférieur à 30 minutes. 
<ul style="list-style-type: none"> ✓ NB : En cas de recueil de sperme et demande d'ECBU au même temps, le patient effectue une miction (émission d'urine) après d'entreprendre le recueil du sperme 		
Recherche de dermatophytes : Ongles, cheveux, squames	<ul style="list-style-type: none"> • Prélever de préférence à la périphérie des lésions des squames à l'aide d'un vaccinostyle ou d'une curette • En cas de teigne, épiler les cheveux susceptibles d'être atteints • Pour les ongles, couper avec la pince à ongle toute la partie de l'ongle atteinte, gratter à la limite 	

	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

	<p>de la zone saine avec un vaccinostyle ou d'une curette</p> <ul style="list-style-type: none"> • En cas de lésion suintante, écouvillonner le pus et gratter le plancher de la lésion 	
<p>Plaie, escarre, larmes, pus profond etc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prendre les précautions d'asepsie pour éviter de contaminer le prélèvement par les bactéries se trouvant normalement sur la peau. • Mettre des gants à usage unique • Passer les écouvillons sur toute leur surface au niveau de la zone prélevée • Placer un écouvillon dans le portagerm et étaler l'autre sur une lame. • Noter la prise éventuelle d'antibiotiques. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Si abcès fermé : prélèvement à la seringue ✓ Si abcès ouvert : Minimum : 2 écouvillons et 1 étalement sur une lame.

- **Prélèvement vaginal ou cervico vaginal**

Condition : La patiente devra éviter toute toilette intime, tout traitement local (crème, gels, savons...) ainsi que tout rapport sexuel dans les 24 heures précédant l'examen.

-Il est conseillé d'éviter le prélèvement pendant la période menstruelle car la flore est modifiée (sauf avis contraire du prescripteur).

-Le prélèvement doit être réalisé avant ou à distance de tout traitement antibiotique (> 15 jours pour les chlamydiae, > 5 jours pour les germes banaux).

	INSTRUCTION MODALITES DE RECUEIL DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUE (DOMICILE/ LABORATOIRE)	Référence	INS-PRA-13-V01
		Date de mise en application	02/05/2023
		Nombre de pages	[9]

Prélèvement : Après mise en place d'un spéculum à usage unique, prélevé en fonction du tableau suivant :

	Germes banaux	Gonocoque	Mycoplasme	Chlamydiae	Herpes
Site de prélèvement	Vaginal	Col	Endocol	Endocol	Vulvo vaginal
Nombre d'écouvillons	1	1	1	1	1

+ Un écouvillon supplémentaire est prélevé pour l'étalement de lames et coloration.

- **Prélèvement urétral**

Conditions : Le patient ne doit pas uriner dans les deux heures précédant le prélèvement.

Prélèvement : Prélever avec 2 écouvillons au niveau du méat (un pour l'examen direct, un pour la mise en culture)

-S'il n'y a pas ou peu d'écoulement, recueillir le 1^{er} jet d'urines.

-Pour la recherche de chlamydiae et de mycoplasme : introduire un écouvillon fin dans l'urètre de 2 à 3 mm en effectuant 3 ou 4 rotations pour recueillir le maximum de cellules



Remarque : Tous les prélèvements bactériologiques

sont effectués à l'aide de gants.

Pour tout renseignement complémentaire, consulter le manuel de prélèvement **ORG-PRA-02**