

Le choix du matériel de prélèvement à utiliser est fonction de la nature du prélèvement et de l'examen à réaliser.

**Matériels pour recherche générale :**



**Ecouvillon et milieu de transport (amies)**



**Pot stérile**



**Pot stérile (coproculture et autres prélèvements)**



Bactec® per anaerobi    Bactec® per aerobi

**Flacons pour Hémoculture**

**Divers : pour liquides de ponction ou liquides biologiques**

2 types de tubes stériles sont utilisés:

	0 Tube Vacuette Sans Additif	Tout liquide sauf liquide articulaire
	H Tube Vacuette Hépariné	Liquide articulaire

**Matériels pour recherches spécifiques:**

**Chlamydia** : Ecouvillon et milieu de transport Chlamydia COBAS PCR Swab

**Virus, Coqueluche par PCR** : Ecouvillon et milieu de transport M4RT

**HPV** : Cytobrosse et milieu de transport The ThinPrep PreservCyt

**Streptocoque B** : écouvillon double COPAN

Les différents cas sont décrits dans les tableaux pages suivantes :

« Prélèvement pour recherche microbiologique générale : matériel et conservation du prélèvement »

« Prélèvement pour recherche microbiologique spécifique : matériel et conservation du prélèvement »

Bactériologie générale											
Niveau	Vagin Urètre Anal ORL Oeil Pus, peau	Sperme	Biopsie Prothèse	Cathéter Redon Matériel	Liquides de ponction	Liquide articulaire	Prelevement Respiratoire (ECBC, AET, ...)	Selles	ECBU	Sang	LCR
Matériel	Écouvillon Avec milieu de transport	Pot stérile	Écouvillon et milieu de transport et/ou pot stérile		Tube sans additif et pot stérile	Tube Hépariné et pot stérile	pot stérile		tube acide borique	2 à 3 paires d'Hémoc	2 ou 3 x Tubes sans additif
Conservation matériel	T° ambiante										
Préparation pour transport	Sur site pré/post analytique		Au laboratoire de microbiologie					Sur site pré/post analytique et établissements de soins			
	Prélever avec l'écouvillon Introduire l'écouvillon dans le milieu de transport, <b>Casser</b> l'écouvillon <b>Refermer</b> hermétiquement le tube	100 µL de Sperme dans milieu de transport Amies		Pour les prélèvements liquides, <b>tremper</b> l'écouvillon dans le pot de recueil stérile et le <b>casser</b> dans le milieu de transport <b>Refermer</b> hermétiquement le tube  Sous PSM II pour prélèvements ostéo- articulaires			Dilution sous PSM II		transfert sur borate  <b>vol mini ≥ 90%</b>		
Identification	<b>PATIENT : Nom, Prénom, DDN</b> <b>PVT : Date, Heure</b> <b>Nature ou Site Anatomique du Pvt</b>										
Conservation du prélèvement	Ecouvillons – Milieux de Transport Amies :  à 15-25°C Optimal <6H Acceptable : < 24 H		à 15-25°C  ≤ 2h	à 15-25°C  Optimal ≤ 4 h Acceptable ≤ 12 h	à 15-25°C  Optimal ≤ 2h Acceptable ≤ 6h	à 15-25°C  ≤ 2h	à 15-25°C  <b>Sans Borate :</b> ≤ 2 H  <b>Avec Borate :</b> Optimal ≤ 12 H Acceptable ≤24 H	à 15-25°C  Optimal <i>Le plus rapidement possible</i>  Acceptable ≤24h	à 15-25°C  Optimal ≤ 2h Acceptable ≤ 12h		
	à 2-8°C  Optimal <24H Acceptable <48H		à 2-8°C  ≤ 24 H					à 2-8°C  <b>Sans borate</b>  Optimal ≤ 12 H Acceptable ≤24 H	à 2-8°C  Optimal <i>Le plus rapidement possible</i>  Acceptable ≤ 24h	à 2-8°C  Optimal ≤2h Acceptable ≤ 24h	

Recherche Spécifique						
Chlamydia		HSV CMV HPV (homme)		HPV (femme)	Streptocoque B par PCR	
Matériel	Pvt sur écouvillon Écouvillon et milieu de transport spécifique	Pvt liquide Milieu de transport liquide	Pvt sur écouvillon KIT M4RT = Ecouvillon + milieu de transport	LCR Tube sans additif	Pvt sur écouvillon Écouvillon et milieu De transport Spécifique	Pvt sur double écouvillon Écouvillon et milieu De transport Spécifique
Conservation matériel	T° ambiante					
Prélèvement	Cas de la femme (après mouchage du col) ou de l'urètre <b>Prélever</b> à l'aide de l'écouvillon)				Après mouchage du col à l'aide de l'écouvillon coton	<b>Prélever</b> , à l'aide des 2 cotons-tiges, des échantillons des sécrétions au niveau du 1er tiers du vagin.
Réalisation	Éviter tout contact de l'écouvillon avec la muq vaginale ou les bords extérieurs du tube de transport <b>Introduire</b> l'écouvillon dans le tube <b>Casser</b> le manche de l'écouvillon <b>Refermer</b> hermétiquement le tube	<b>Transférer 25 à 50 µl de sperme</b> et autres liquides Ou 5ml d'urines (entre les 2 traits)	<b>Prélever</b> à l'aide de l'écouvillon <b>Introduire</b> l'écouvillon dans le tube <b>Casser</b> le manche de la brosse <b>Refermer</b> hermétiquement le tube	<b>Transférer</b> le liquide dans le tube stérile	<b>Prélever</b> à l'aide de la brosse à la jonction endo-exocol <b>Introduire</b> la brosse au fond du tube et décharger la brosse dans le milieu de transport <b>Ne pas laisser</b> la brosse dans le milieu <b>Refermer</b> hermétiquement le tube	<b>Faire pivoter</b> les cotons-tiges trois fois pour garantir un échantillon uniforme sur les deux cotons-tiges <b>Introduire</b> les 2 cotons-tiges dans le récipient de transport. <b>Laisser</b> les 2 cotons-tiges entiers dans le milieu <b>Refermer</b> hermétiquement le tube
Identification Et renseignements	<b>PATIENT : Nom, Prénom, DDN</b> <b>PVT : Date, Heure</b> <b>Nature ou Site Anatomique du Pvt</b> <b>Traitement antibiotique en cours</b>					
Conservation prélèvement	90 Jours à 2-30°C		Examen transmis		Examen transmis à 15-25°C Optimal ≤ 6h Acceptable ≤ 24 H à 2-8°C Optimal ≤ 24h Acceptable ≤ 48h	