



SYNLAB
PROVENCE

Référentiel analyses
Microbiologie

PRE-SEL-ENR-016-11
Version : 11
Applicable le : 25-02-2025



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)
Prélèvement urinaire						
ECBU *	ECBU	 Grand tube borate 10ml	Avant prise antibiotique Hygiène intime obligatoire. Eliminer le 1er jet et récupérer le 2ème jet dans un pot stérile. Prélèvement à réaliser si possible au moins 4 heures après la miction précédente.	24H à 48H si Nég 48 H à 72H si Pos	3 ml (petit tube borate)	- Flacon de recueil : pot stérile 2h à T° ambiante et 12h entre 2 et 8°C - Milieux avec conservateur : Tube boraté 12h à T° ambiante
Cytologie urinaire *	CYTO	 Grand tube borate 10ml	Eliminer le 1er jet et récupérer le 2ème jet dans un pot stérile.	JO	3 ml (petit tube borate)	- Flacon de recueil : pot stérile 2h à T° ambiante et 12h entre 2 et 8°C - Milieux avec conservateur : Tube boraté 12h à T° ambiante.
Compte d'Addis	ADDIS	 Grand tube borate 10ml	3 heures avant l'heure de lever habituel, vider la totalité de la vessie dans les toilettes. Boire un grand verre d'eau (environ ¼ de litre), se recoucher et rester allongé au repos pendant 3 heures. Après ces 3 heures, recueillir la totalité des urines dans le flacon.	JO	3 ml (petit tube borate)	Tube borate 12h à T° ambiante.
Recherche de Chlamydiae trachomatis et Neisseria gonorrhoeae par biologie moléculaire	TRACU (KALISIL / CONCERTO) TRAC1 TRAC2 TRAC3 (FRANCELIS)	 Grand tube borate 10ml	Urine sur 1er jet du matin (acceptable dans la journée si la dernière miction est supérieur à 1 h). Urine < 10ml	4J	1 ml	48 h T° ambiante ; 1 semaine entre 2 et 8°C
Recherche de Bilharziose urinaire	BILHAR	 Grand tube borate 10ml	La recherche de Bilharziose sur les urines de 24h est conseillée. Ces urines seront décantées (sur le site périphérique) pendant 24 heures et après avoir rejeté le surnageant, elles seront transmises au plateau technique. En cas d'impossibilité de recueillir les urines de 24 heures, vider la vessie sans forcer, puis réaliser un effort physique de type flexion fesses-talons puis réaliser une miction forcée et recueillir les urines de fin de miction dans le flacon fourni par le laboratoire.	JO	5 ml	24 h T° ambiante



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)
Recherche isolé de mycoplasmes	MYCOPU (KALISIL / CONCERTO) MYCOP (FRANCELIS)		Avant prise d'antibiotique Urine :< 10ml du premier jet plus de 3h après la dernière miction.	4J	1 ml	48 h T° ambiante ; 1 semaine entre 2 et 8°C
Antigenurie Légionelle Antigenurie S.pneumoniae	LEGIU AGSOPU			J0	3 ml	24h T° ambiante et 14 jours à 2-8°C
Prélèvement de selles						
Coproculture	COP COPPARA (si Cop+Para FRANCELIS)		Avant prise d'antibiotique Prélèvement dans un pot stérile et écouvillonnage de la selle avec un écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies).	3 J	1 noix	Pot stérile 2h à T° ambiante et 12h entre 2 et 8°C. Ecouvillon (milieu de transport) stable 48h entre 2 et 8°C
Parasitologie des selles	PARA PARA2 PARA3 (KALISIL / CONCERTO) PARA (FRANCELIS)		A distance de médicaments opaques (baryte, charbon) et de substances laxatives. Un régime pauvre en fibres végétales dans les jours précédents. Réaliser 3 examens parasitologiques à 2-3 jours d'intervalle sur une période de 10 jours. Prélèvement dans un pot stérile et écouvillonnage de la selle avec un écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies).	3J	1 noix	Pot stérile 2 jours entre 2 et 8°C ; Ecouvillon (milieu de transport) stable 48h entre 2 et 8°C
Recherche de Clostridium difficile (GDH + Toxines)	DIFFI		Prélèvement dans un pot stérile	J1	1 noix	2 h à T° ambiante 24 h entre 2 et 8°C
Recherche de Rotavirus et Adenovirus	ROTA / ADENO		Prélèvement dans un pot stérile	J0	1 noix	24H entre 2 -8 °C Ecouvillon (fecalswab) stable 7 jours entre 2 et 8 °C et 3 jours à T° ambiante
Recherche d'Oxyures	SCOTCH	Cellophane adhésive transparente (ou scotch transparent) 	Prélèvement à effectuer au réveil avant toute toilette et avant d'aller à la selle. Appliquer le scotch (transparent) sur la marge anale pendant quelques secondes, le décoller délicatement et ensuite le coller sur une lame de verre.	J0	1 lame	3 jours T° ambiante
Recherche de bactéries multirésistantes (BLSE, PARC, ERV, ABRI, CARBA)	BMRANA		Ecouvillonnage rectal	3J	1 écouv (liq-Amies)	échantillon doit être stocké à 2-8°C ou T° ambiante pendant 48 h



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)
Prélèvement génitaux						
Prélèvement génitaux (urétral, vulvaire, sillon balano/prep, gland, ulcération)	GENIT (KALISIL / CONCERTO) PGH (prélèvements génitaux Homme FRANCELIS)	 OU 	Urétral : Le matin avant toute toilette ou au moins 2h après la dernière miction et toujours avant un éventuel recueil du 1er jet d'urine. Prélever le pus à l'écouvillon. Si absence d'écoulement introduire à 2-3 cm dans l'urètre. Prélèvement avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	3J	1 écouv (liq-Amies)	échantillon doit être stocké à 2-8°C ou T°ambiante pendant 24 h
Prélèvement vaginal	PV (+Vulvaire, urétral Femme FRANCELIS)		Après la pause d'un spéculum au niveau du cul de sac vaginal postérieur pour la recherche d'un déséquilibre de la flore vaginal et après nettoyage de la glaire cervicale au niveau de l'endocol pour la recherche de N.gonorrhoeae. Prélèvement avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	3 J	1 écouv (liq-Amies)	échantillon doit être stocké à 2-8°C ou T°ambiante pendant 24 h
Papillomavirus humains génitaux	HPV		Prélèvement cervico-utérin au niveau de la jonction enco-exocol réalisé par le médecin. Auto prélèvement réalisé par la patiente.	8J	1ml	échantillon doit être stocké à 2-8°C ou T°ambiante pendant 30 jours
Spermoculture	SPERM	 OU 	Le matin acheminement du prélèvement au laboratoire avant dernier coursier. Abstinence 2 - 5 jours Après avoir uriné, faire 1 désinfection soignée. Recueil dans un flacon stérile. Peut être envoyé au PT MMP dans un tube stérile	3 J	1ml	2H à T°ambiante.
Recherche de Chlamydiae trachomatis et Neisseria gonorrhoeae par biologie moléculaire	TRACV (KALISIL / CONCERTO) TRAC1 TRAC2 TRAC3 (FRANCELIS)		Prélèvement endocervical (écouvillon épais).	4J	1 écouv (liq-Amies)	5 jours T°ambiante ; 1 semaine entre 2 et 8°C



SYNLAB
PROVENCE

Référentiel analyses
Microbiologie

PRE-SEL-ENR-016-11
Version : 11
Applicable le : 25-02-2025



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)
Recherche de Chlamydiae trachomatis et Neisseria gonorrhoeae par biologie moléculaire	TRACA TRACA2 (KALISIL / CONCERTO) TRAC1 TRAC2 TRAC3 (FRANCELIS)		Urétral : Le matin avant toute toilette ou au moins 2h après la dernière miction et toujours avant un éventuel recueil du 1er jet d'urine. Prélever le pus à l'écouvillon . Si absence d'écoulement introduire à 2-3 cm dans l'urètre. Prélèvement avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies) Sperme : Transférer 300µl dans milieu Amies (tube eswab) Gorge : écouvillonnage des amygdales avec un écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies) Anal : écouvillonnage rectal avec un écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	4J	1 écouv (liq-Amies)	48 jours T°ambiante; 1 semaine entre 2 et 8°C
Recherche isolé de mycoplasmes	MYCOPV MYCOP (FRANCELIS)		Avant prise d'antibiotique. PV : Eviter les contaminations par voies basses (ne pas faire uriner avant de faire le PV) Essayer de récupérer le max de sérosités et de cellules avec l'écouvillon au niveau de l'exocol et cul de sac vaginal.	4J	1 écouv (liq-Amies)	5 jours T°ambiante ; 1 semaine entre 2 et 8°C
Recherche isolé de mycoplasmes	MYCOPA MYCOP (FRANCELIS)		Avant prise d'antibiotique. Urétral : Le matin avant toute toilette ou au moins 2h après la dernière miction et toujours avant un éventuel recueil du 1er jet d'urine. Prélever le pus à l'écouvillon . Si absence d'écoulement introduire à 2-3 cm dans l'urètre. Prélèvement avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies) Sperme Transférer 300µl dans milieu Amies (tube eswab) Gorge : écouvillonnage des amygdales avec un écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies) Anal : écouvillonnage rectal avec un écouvillon stérile +milieu de transport (liquide Amies)	4J	1 écouv (liq-Amies)	5 jours T°ambiante ; 1 semaine entre 2 et 8°C



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)
Prélèvement ORL, oculaire						
Prélèvement ORL (gorge, buccal, langue, œil, conduit auditif externe)	ORL ORL2 ORL CEIL (FRANCELIS)		Avant prise d'antibiotique Gorge : Ecouvillonnage des amygdales ou des piliers du voile du palais avec un écouvillon stérile + milieu de transport Nez (recherche infection) : écouvillonnage des deux narines avec le même écouvillon Oeil : Eviter tout produit de maquillage. Prélèvement avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies) Oreille : Ecouvillonnage du conduit auditif externe avec un écouvillon stérile + milieu de transport	3J (conduit auditif 6J)	1 écouv (liq-Amies)	échantillon doit être stocké entre 2 et 8°C ou T° ambiante pendant 48 h.
Recherche de Staphylococcus Aureus	RBAC1 RBAC2 RBAC3 RBAC4 RBAC5		Avant prise d'antibiotique. Prélèvement avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	3J	1 écouv (liq-Amies)	échantillon doit être stockés à 2-8°C ou T° ambiante pendant 48 h
Recherche de SARM (Staphylococcus Aureus Résistant à la Méricilline)	BMRNEZ		Ecouvillonnage des deux narines avec le même écouvillon avant prise d'antibiotique. Prélèvement avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	3J	1 écouv (liq-Amies)	échantillon doit être stockés à 2-8°C ou T° ambiante pendant 48 h
SARS-CoV-2 (antigénique)	COVID (KALISIL) CORAG (CONCERTO) COVID (FRANCELIS)		Prélèvement naso-pharyngé avec écouvillon stérile	JO	1 écouv (liq-Amies)	1 h à T° ambiante
GRIPPE * (antigénique)	GRIPPE		Prélèvement naso-pharynge avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	JO	1 écouv (liq-Amies)	72 h à 2-8 °C ; 1 h à T° ambiante
VRS (antigénique)	VRS		Prélèvement naso-pharynge avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	JO	1 écouv (liq-Amies)	72 h à 2-8 °C ; 1 h à T° ambiante
Recherche direct de Streptococcus du groupe A (diagnostic rapide des angines bactériennes)	RSTA		Abaisser la langue avec un abaisse langue pour éviter de contaminer l'écouvillon avec la salive. Les amygdales, le pharynx et toutes les zones inflammatoires ou ulcératives doivent être écouvillonnés.	JO	1 écouv (liq-Amies)	4h température ambiante et 24h entre 2 et 8°C
GRIPPE et/ou VRS et/ou SARS-CoV-2 par RT-PCR (SARS-CoV-2 *)	GRIPPEPCR (KALISIL) GRIPPCR(CONCERTO/ VRSPCR/CORPCR TRIPLEX (SARS-CoV-2 +/- GRIPPE + /- VRS) OU GRIPPCR / VRSPCR (sans SARS-CoV-2) FRANCELIS		Prélèvement naso-pharyngé avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	24 à 72h	1 écouv (liq-Amies)	72 h à 2-8 °C

SYNLAB
PROVENCERéférentiel analyses
MicrobiologiePRE-SEL-ENR-016-11
Version : 11
Applicable le : 25-02-2025

ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)
Prélèvement Peau, Phanères, suppuration						
Peau-Plaies-Pus (liquide de redon, PETERS)	CUTA CUTA2		Avant prise antibiotique Prélèvement avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	3J	1 écouv (liq-Amies)	échantillon doit être stocké entre 2 et 8°C ou T°ambiante pendant 48H
Phanères-cutané (recherche de dermatophytes *)	DERMA / DERMA2	 Et / ou 	Pas de traitement antifongique. Lésion cutanées : gratter avec une curette en périphérie de la lésion sur laquelle on appliquera ensuite un écouvillon préalablement humidifié avec de l'eau stérile. Folliculites et teignes : à la pince à épiler puis on appliquera ensuite un écouvillon préalablement humidifié avec de l'eau stérile sur les lésions suintantes. Onyxis : avec une curette ou un vaccinostyle à la lisière de la partie saine et de la partie pathologique. Il est indispensable de respecter avant prélèvement : - un délai de 15 jours pour les topiques (traitement local type pommade, crème) - un délai de 3 mois pour les solutions filmogènes (type vernis) ou en cas de traitement général (par Voie orale).	21J	NA	Pot: 3 jours T° ambiante Ecouvillon sec :24h T°ambiante
Recherche de Sarcopte de la Gale	GALE (KALISIL) SARCOP (CONCERTO) IDPAR (FRANCELIS)		Prélèvement de squames au niveau des sillons ou des vésicules perlées, les déposer dans une goutte d'huile entre lame et lamelle.	JO	NA	24 h T°ambiante
Prélèvement Pulmonaire						
Prélèvement pulmonaire (Expectoration, aspiration, aspiration sous fibroscope, LBA)	RESPI (KALISIL / CONCERTO) EXPEC / ASPI / LBA (FRANCELIS)		Avant prise d'antibiotique Expectoration : Le matin au réveil lors d'un effort de toux, aidé si nécessaire par kinésithérapie. Pot stérile. Exclure les crachats salivaires. Aspiration et LBA prélèvements fait par le médecin, apporté au laboratoire le plus rapidement possible	6J	2 ml	2h à T°ambiante. Acceptable 24h à 2-8°C

SYNLAB
PROVENCERéférentiel analyses
MicrobiologiePRE-SEL-ENR-016-11
Version : 11
Applicable le : 25-02-2025

ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)
Prélèvement liquide de ponction						
Liquide de ponction (articulaire, ascite, pleural)	PONC	Ponction Articulaire: Pot stérile + tube hépariné Ponction Ascite: Pot stérile Ponction Pleural : Pot stérile	URGENT Prélèvement fait par le médecin , apporté au laboratoire le plus rapidement possible.	15J	NA (prélèvement précieux)	<12h à T°ambiante
Liquide cephalo rachidien	LCR	3 tubes stériles sans anticoagulants (1biochimie, 2bacterio, 3cytologie)	URGENT Prélèvement fait par le médecin, apporté au laboratoire le plus rapidement possible.	15J	0.5 min par tube	2h à T°ambiante
Prélèvement divers						
Hémoculture *	HE1 HE2 HE3		URGENT Avant prise d'antibiotique. 4 à 6 flacons (aérobie en 1er). Enregistrer 1 code par paire (aero/ana).	Si pas de croissance flacons gardés 6 jours	1 Paire (aéro/ana). Volume min par flacon 8 ml (acceptable 3 ml pour les enfants)	24h à T°ambiante (Pour les hémocultures différentielles ou appariées 12h à T° ambiante)
Prélèvement per opératoire (biopsie, fragment tissulaire, liquide, plt profond, hydrocèle, hygroma, ponction kyste, vis, os sterilet)	PEROPE (Stérilet : STERI FRANCELIS)		URGENT Prélèvement fait par le médecin, apporté au laboratoire le plus rapidement possible.	15J	NA	2H T°ambiante et 24H entre 2 et 8°C
Matériel (KT, VVC, VVP, sonde, drain, port à-cath, hémoclav...)	MATE		URGENT Prélèvement fait par le médecin, apporté au laboratoire le plus rapidement possible.	3J	NA	4H T°ambiante et 24H entre 2 et 8°C
Recherche BK			cf.CERBA			
Recherche d'Herpes			cf.CERBA			

* Examens accrédités