



SYNLAB
PROVENCE

Référentiel analyses
Microbiologie

PRE-SEL-ENR-016-13
Version : 13
Applicable le : 28-09-2026



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELA de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)	Conditions Non acceptables
Prélèvements urinaires							
* 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	>24h
* 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.	>24h
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.	>24h
* Recherche de Chlamydiae trachomatis et Neisseria gonorrhoeae par biologie moléculaire	TRAC1 TRAC2 TRAC3		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	Ambiant >48h et 2-8°C >7J
Recherche de Bilharziose urinaire	BILHAR		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, recueillir la totalité de la première miction matinale.	JO	5 ml	24 h T° ambiante	>24h



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)	Conditions Non acceptables
* Recherche isolé de mycoplasmes	MYCOP		Avant prise d'antibiotique Urine :< 10ml du premier jet plus de 1h après la dernière miction.	4J	1 ml	48 h T° ambiante ;1 semaine entre 2 et 8°C	Ambiant >48h et 2-8°C >7J
Antigénurie Légionelle	LEGIOU		Urine collectée dans un pot stérile à n'importe quel moment de la journée. Tube borate acceptable.	J0	3 ml	3 jours à T° ambiante et 2 semaines à 2-8°C	Ambiant >3J et 2-8°C >14J
Antigénurie S.pneumoniae	AGSOPU		Urine collectée dans un pot stérile à n'importe quel moment de la journée. Tube borate acceptable.	J0	3 ml	24h T° ambiante et 7 jours à 2-8°C	Ambiant >24h et 2-8°C >7J
Prélèvement de selles							
Coproculture	COP (si Cop+Para répondre à la QPA Parasito OUI si Rota/adéno répondre à la QPA viro OUI, si diffi répondre à la QPA)		Avant prise d'antibiotique Prélèvement dans un pot stérile et écouvillonnage de la selle avec un écouvillon stérile + milieu de transport (fecal swab).	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	Pot stérile >12h à 2-8°C Ecouvillon (milieu de transport) >48h à 2-8°C
Parasitologie des selles	PARA (si PARA seule)		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 (fecal swab).	3J	1 noix	Pot stérile 2h à T° ambiante et 48h entre 2 et 8°C	2-8°C >48h
Recherche de Clostridium difficile (GDH + Toxines)	DIFFI (si seul sans cop)		Prélèvement dans un pot stérile	J1	1 noix	2h à T° ambiante et 24 h entre 2 et 8°C	2-8°C >24h
Recherche de Rotavirus et Adenovirus	ROTA / ADENO (si seul sans cop)		Prélèvement dans un pot stérile	J0	1 noix	2h à T° ambiante et 48H entre 2 -8 °C	2-8°C >48h
Recherche de Norovirus	NORO		Prélèvement dans un pot stérile	J0	1 noix	24h à température ambiante 48h entre 2 et 8°C	Ambiant >24h et 2-8°C >48h
Recherche de Sang dans les Selles	SGS1 SGS2 SGS3		Prélèvement dans un pot stérile 3 recueils (si résultat positif stop recueil) (Pas de recueil pendant le cycle en cas d'hémorroïdes saignantes, de sang dans les urines, d'occlusions ou constipation ++ Eviter dans les 48H avant le recueil les AINS et d'autres médicaments irritants la muqueuse gastro-intestinale.	J0	1 noix	24h à T° ambiante 15 jours entre 2 et 8°C	Ambiant >24h et 2-8°C >15J



SYNLAB
PROVENCE

Référentiel analyses Microbiologie

PRE-SEL-ENR-016-13
Version : 13
Applicable le : 28-09-2026



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)	Conditions Non acceptables
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	Ambiant >3j
*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	Ecouvillon avec milieu de transport >48h // Ecouvillon sans milieu de transport >2h
Prélèvement génitaux							
*Prélèvement génitaux (uretral, vulvaire, sillon balano/prep, gland)	PGH (prélèvements génitaux Homme)	 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	Ecouvillon avec milieu de transport >48h // Ecouvillon sans milieu de transport >2h
*Prélèvement vaginal	PV (+Vulvaire, urétral Femme)		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	Ecouvillon avec milieu de transport >48h // Ecouvillon sans milieu de transport >2h
* Papillomavirus humains génitaux	HPV		Prélèvement cervico-utérin au niveau de la jonction enco-exocol réalisé par le médecin. Auto prélèvement réalisé par la patiente. Transférer, à l'aide d'une pispette stérile, 2 mL de liquide Thinprep dans un tube stérile eswab à bouchon rouge (tube vide)	8J	1ml	échantillon doit être stocké à 2-8°C ou T°ambiante pendant 30 jours	>30J
* Spermoculture	SPERM		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.	>2H



SYNLAB
PROVENCE

Référentiel analyses
Microbiologie

PRE-SEL-ENR-016-13
Version : 13
Applicable le : 28-09-2026



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)	Conditions Non acceptables
* Recherche de Chlamydiae trachomatis, Neisseria gonorrhoeae par biologie moléculaire et Trichomonas vaginalis	TRAC1 TRAC2 TRAC3		Prélèvement endocervical (écouvillon épais) + milieu de transport (liquide Amies)	4J	1 écouv (liq-Amies)	5 jours T°ambiante ; 1 semaine entre 2 et 8°C	Ambiant >5J et 2-8°C >7J
* Recherche de Chlamydiae trachomatis, Neisseria gonorrhoeae et Trichomonas vaginalis	TRAC1 TRAC2 TRAC3		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	Ambiant >5J et 2-8°C >7J
* Recherche isolé de mycoplasmes	MYCOP		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	Ambiant >5J et 2-8°C >7J
* Recherche isolé de mycoplasmes	MYCOP		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	Ambiant >5J et 2-8°C >7J
Prélèvement ORL, oculaire							



SYNLAB
PROVENCE

Référentiel analyses Microbiologie

PRE-SEL-ENR-016-13
Version : 13
Applicable le : 28-09-2026



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)	Conditions Non acceptables
*Prélèvement ORL (gorge, buccal, langue, œil, conduit auditif externe) *Prélèvement d'Œil ou liquide de lentille	ORL CEIL		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.	Ecouvillon avec milieu de transport >48h // Ecouvillon sans milieu de transport >2h
* 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	Ecouvillon avec milieu de transport >48h // Ecouvillon sans milieu de transport >2h
* Recherche de SARM (Staphylococcus Aureus Résistant à la Méticilline)	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	Ecouvillon avec milieu de transport >48h // Ecouvillon sans milieu de transport >2h
* GRIPPE (antigénique)	GRIAG (uniquement pour service Urgences HPP)		Prélèvement naso-pharynge avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	J0	1 écouv (liq-Amies)	72 h à 2-8 °C ; 12 h à T° ambiante	Ambiant >12h et 2-8°C >3J
VRS (antigénique)	VRSAG (uniquement pour service Urgences HPP)		Prélèvement naso-pharynge avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	J0	1 écouv (liq-Amies)	24 h à 2-8 °C ; 12h à T° ambiante	Ambiant >12h et 2-8°C >24h
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 ulcéraives doivent être écouvillonnés.	J0	1 écouv (liq-Amies)	24h température ambiante et 48h entre 2 et 8°C	Ambiant >24h et 2-8°C >48h
* SARS-CoV-2 et/ou GRIPPE et/ou VRS par RT-PCR	TRIPLEX (répondre aux QPA : COVID: OUI/NON; GRIPPE: OUI/NON; VRS: OUI/NON)		Prélèvement naso-pharyngé avec écouvillon stérile + milieu de transport (liquide Amies)	24 à 72h	1 écouv (liq-Amies)	72 h à 2-8 °C	2-8 °C >72h
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	Ecouvillon avec milieu de transport >48h // Ecouvillon sans milieu de transport >2h



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)	Conditions Non acceptables
* 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	Pot stérile >3j Ecouvillon sec >24h
Recherche de Sarcopite de la Gale	IDPAR		Prélèvement de squames au niveau des sillons ou des vésicules perlées, les déposer dans une goutte d'huile entre lame et lamelle.	J0	NA	24 h T° ambiante	>24h
Recherche de Malassezia Furfur	PITH	Cellophane adhésive transparente (ou scotch transparent) 	Appliquer le scotch (transparent) sur la lésion cutanée pendant quelques secondes, le décoller délicatement et ensuite le coller sur une lame de verre.	J0	1 lame	3 jours T° ambiante	>3J
Prélèvement Pulmonaire							
* Prélèvement pulmonaire (Expectoration, aspiration, aspiration sous fibroscope, LBA)	EXPEC / ASPI / LBA		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	2-8°C >24h
Prélèvement liquide de ponction							
* Liquide de ponction (articulaire, ascite, pleural)	PONC	Ponction Articulare: 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	>12H
Liquide cephalo rachidien	LCR	3 tubes stériles sans anticoagulants (1biochimie, 2bactério, 3cytologie)	URGENT Prélèvement fait par le médecin, apporté au laboratoire le plus rapidement possible.	15J	0.5 min par tube	2h à T° ambiante	>2h
Prélèvement divers							



SYNLAB
PROVENCE

Référentiel analyses Microbiologie

PRE-SEL-ENR-016-13
Version : 13
Applicable le : 28-09-2026



ANALYSE	CODE SIL	Matériel à prélever	Recommandations pré ou post analytique (mode de prélèvement)	DELAI de rendu	Vol. min	Conditions Acceptables (Stabilité)	Conditions Non acceptables
* Hémoculture	HE1 HE2 HE3		URGENT Avant prise d'antibiotique. 4 à 6 flacons (aérobie en 1er). Enregistrer 1 code par paire (aéro/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)	>24h
* Prélèvement per opératoire (biopsie, fragment tissulaire, liquide, plt profond, hydrocèle, hygroma, ponction kyste, vis, os)...	PEROPE		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	>24h
* Stérilet	STERI		URGENT Prélèvement fait par le médecin, apporté au laboratoire le plus rapidement possible.	10J	NA	2H T°ambiante et 24H entre 2 et 8°C	>24h
* 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	>24h
Arbovirose (dengue, chikungunya, zika, fièvre jaune, west nile) par RT-PCR	ARBOPCR		Sérum : de J0 à J7 après début des signes cliniques	1J	1ml	1 semaine entre 2 et 8°C	2 et 8°C >7J
Recherche BK			cf.CERBA				
Recherche d'Herpes			cf.CERBA				

* Examens accrédités

Ce référentiel décrit les différents critères d'acceptation / refus des prélèvements microbiologiques. Tout prélèvement non conforme sera refusé, toutes les analyses le concernant seront annulées en l'absence d'un prélèvement conforme. Une non-conformité sera déclarée pour décrire ce qui aura été fait afin de répondre aux attentes du médecin et du patient.

Seuls les prélèvements nobles (cathéters, pièces opératoires, ponctions...) et les prélèvements pédiatriques pourront être acceptés par le biologiste du CPA après non-conformité et dérogation, un commentaire apparaîtra sur le compte rendu, afin de prévenir le patient et le prescripteur.

Pour les autres prélèvements (ECBU, plaies, crachats, selles...) si le patient est déjà sous antibiothérapie, se référer au biologiste du CPA pour une éventuelle dérogation.

NB: Pour information, toutes les cytologies urinaires (ECBU, ADDIS, Cytologie urinaire) dont le délai d'acheminement au Plateau technique est compris entre 12H et 24H après le recueil, un commentaire est généré automatiquement sur le CR informant le patient et le prescripteur d'une possibilité de sous-estimation des leucocytes et des Hématies