

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

E.C.B.U.		∅ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
recueil en milieu de jet	flacon stérile	∅ ambiante	< 2 heures	sinon pullulation microbienne
	flacon stérile	Réfrigéré	< 24 heures	leucocytes altérés si > 12 heures
	flacon borate stérile	∅ ambiante	< 48 heures	bien remplir le flacon pour lecture au microscope
nouveau né et nourrisson - au laboratoire - au domicile	collecteur pendant 30 mn max	∅ ambiante	< 2 heures	sinon pullulation microbienne
	collecteur pendant 30 mn max puis transfert dans flacon stérile Flacon Borate	∅ ambiante Réfrigéré ∅ ambiante	< 2 heures < 24 heures < 48 heures	sinon pullulation microbienne leucocytes altérés si >12 heures bien remplir le flacon pour lecture au microscope
sonde à demeure, sondage intermittent	flacon stérile	∅ ambiante	< 2 heures	sinon pullulation microbienne
	flacon stérile	Réfrigéré	< 24 heures	leucocytes altérés si > 12 heures
	flacon borate stérile	∅ ambiante	< 48 heures	bien remplir le flacon pour lecture au microscope
chlamydia trachomatis urine	flacon stérile	∅ ambiante	< 24 heures	premier jet urinaire / à défaut : min 1h après la dernière miction
mycoplasmes	flacon stérile	-	Le plus tôt possible	
mycobactéries urinaire	cantine	Réfrigéré	< 24 heures	totalité miction du matin 3 jours de suite

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

<u>P.V.</u>		☉ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
bactériologie classique	2 écouvillons	☉ ambiante	< 2 heures	1 écouvillon pour la culture et 1 pour l'examen direct
	2 écouvillons + M. de transport	☉ ambiante	< 24 heures	
mycoplasmes	1 écouvillon tige alu ou plastique	-	Le plus tôt possible	écouvillonnage vigoureux (cellules+++)
	1 écouvillon dans milieu eSwab	☉ ambiante	< 48 heures	
chlamydia trachomatis endocervical	1 écouvillon APTIMA	☉ ambiante	< 48 heures	Procéder à un mouchage du col utérin avec un premier écouvillon puis avec le deuxième écouvillon tourner 10 secondes dans le canal endocervical. Transférer cet écouvillon dans le milieu de transport
recherche de strepto B (34 à 38 ^{ème} sem)	1 écouvillon	☉ ambiante	< 2 heures	écouvillon sur ensemble de la cavité vaginale avec balayage des parois de la 1/2 inf du vagin jusqu'au vestibule et vulve
	1 écouvillon + M. de transport	☉ ambiante	< 24 heures	
recherche d'actinomyces spp	1 écouvillon	☉ ambiante	< 2 heures	recherche spécifique à préciser sur l'ordonnance
	1 écouvillon + M. de transport	☉ ambiante	< 24 heures	

<u>Stérilet/Redon/Mèche</u>		☉ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
bactériologie classique	Stérilet/ Mèche / Redon (5 cm extrémité distale en flacon stérile)	☉ ambiante	< 4 heures	Stérilet : Acheminement < 2 H pour la recherche d'Anaérobies (écouvillonnage du DIU avec milieu de transport conseillé pour prolongé le délai)

<u>P.U.</u>		☉ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
bactériologie classique	2 écouvillons	☉ ambiante	< 2 heures	1 écouvillon pour la culture et 1 pour l'examen direct
	2 écouvillons + M. de transport	☉ ambiante	< 24 heures	
mycoplasmes	1 écouvillon tige alu ou plastique	-	Le plus tôt possible	écouvillonnage vigoureux (cellules+++)
	1 écouvillon dans milieu eSwab	☉ ambiante	< 48 heures	
chlamydia trachomatis urétral	1 écouvillon APTIMA	☉ ambiante	< 48 heures	tourner 3 à 5 secondes dans l'urètre

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

<u>SPERME</u>		° de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
bactériologie classique	réceptacle dans flacon stérile spécifique	entre 20° et 37°	30 minutes	Consignes pour le recueil : - miction - lavage des mains avec savon puis désinfection avec gel désinfectant non cytotoxique - lavage avec savon puis désinfection soignée avec lingette désinfectante : gland, méat, prépuce, sillon balano-préputial Le prélèvement doit être réalisé prioritairement au laboratoire. Il peut être toléré à l'extérieur avec acheminement immédiat
mycoplasmes	réceptacle dans flacon stérile spécifique	entre 20° et 37°	30 minutes	
chlamydia trachomatis	réceptacle dans flacon stérile spécifique	entre 20° et 37°	30 minutes	

<u>SECRETIONS BRONCHO PULMONAIRES</u>		° de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
crachats ou expectorations	1 flacon stérile	° ambiante Réfrigéré	< 2 heures le plus rapide possible	le matin au réveil avec effort de toux. Acheminer le plus rapidement au labo pour éviter pullulation microbienne aux dépens de bactéries fragiles (Pneumocoque)
aspiration endo trachéales (AET)	1 flacon stérile	idem crachats	idem crachats	idem crachats pour l'acheminement
mini-lavage	1 flacon stérile	idem crachats	idem crachats	idem crachats pour l'acheminement
lavage broncho-alvéolaire	1 flacon stérile	idem crachats	idem crachats	idem crachats pour l'acheminement
brossage bronchique protégé	1 flacon stérile + brosse	idem crachats	idem crachats	idem crachats pour l'acheminement

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

<u>COPROCULTURE</u>		☉ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
selles, écouvillonnage rectal	pot à coproculture	☉ ambiante Réfrigéré	le plus rapidement < 12 heures	autrement recueil dans un récipient propre transfert rapide d'une noix dans un pot à coproculture
recherche toxine <i>C. difficile</i>	pot à coproculture	Réfrigéré	< 24 heures du lundi au vendredi	
recherche de rotavirus	pot à coproculture	☉ ambiante Réfrigéré	< 6 H < 72 H	Recherche systématique chez les enfants <2ans Sinon recherche sur prescription explicite En cas de positivité du test la recherche de toxine est transmise au laboratoire Biomnis
recherche d'adénovirus	pot à coproculture	☉ ambiante Réfrigéré	< 6 H < 72 H	
Recherche de clostridium difficile et/ou toxine	pot à coproculture	☉ Réfrigéré	< 48 H	

<u>HEMOCULTURES</u>		☉ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
prélèvements multiples : (1 FN et 1 FA en 2 ou 3 fois) prélèvement unique : (2 à 3 FN et 2 à 3 FA en même temps)	flacon BacT/ALERT [®] FN (ana) flacon BacT/ALERT [®] FA (ae)	☉ ambiante	< 24 heures	asepsie rigoureuse (cutanée et bouchon flacon) volume de sang recommandé : 10ml (5 ml minimum) plvt avec adaptateur : aérobie puis anaérobie

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

SUPPURATION OSSEUSES ET ARTICULAIRES		° de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
liquides articulaires seringue avec rinçure à l'héparine	seringue (<u>chasser l'air et obturer avec un bouchon</u>)	° ambiante	< 4 heures	les informations cliniques sont essentielles ainsi que la notion de traitement antibiotique en cours ou récent volume de liquide recommandé par flacon hémoculture : 10ml
	seringue avec rinçure à l'héparine + hémocultures	flacon BacT/ALERT [®] FN (ana) flacon BacT/ALERT [®] FA (ae) et seringue (voir ci-dessus)	° ambiante	
prélèvements biopsiques solides volume important	pot stérile vide	° ambiante	< 4 heures	les informations cliniques sont essentielles ainsi que la notion de traitement antibiotique en cours ou récent
	volume faible	tube stérile+3 à 4 gouttes d'eau physiologique stérile	° ambiante	
prélèvements per opératoire liquides	idem liquide articulaire	° ambiante	< 4 heures	au moins 5 prélèvements en des sites anatomiques différents les informations cliniques sont essentielles ainsi que la notion de traitement antibiotique en cours ou récent
	prélèvements biopsiques solides	idem prélèvements biopsiques	° ambiante	

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

PLAIES		∅ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
ulcération, escarre, lésion nécrotique - préférentiellement biopsie profonde - écouvillonnage profond	tube stérile+3 à 4 gouttes d'eau stérile physiologique pour petit fragment	∅ ambiante	< 4 heures	les renseignements cliniques sont essentiels toujours privilégier les fragments biopsiques après nettoyage écouvillonnage superficiel peu fiable
	2 écouvillons	∅ ambiante	< 2 heures	
	2 écouvillons + M. de transport	∅ ambiante	< 24 heures	
infection superficielle du site opératoire si biopsie si aspiration liquidienne si biopsie de faible volume - si écouvillonnage profond	1 flacon stérile	∅ ambiante	< 4 heures	privilégier biopsie ou aspiration lors de reprise chirurgicale toujours privilégier les fragments biopsiques après nettoyage les renseignements cliniques sont essentiels écouvillonnage superficiel peu fiable
	1 flacon stérile	Réfrigéré	< 8 heures	
	tube stérile+3 à 4 gouttes d'eau stérile physiologique	∅ ambiante	< 4 heures	
	2 écouvillons	∅ ambiante	< 2 heures	
	2 écouvillons + M. de transport	∅ ambiante	< 24 heures	
morsures	3 écouvillons	∅ ambiante	< 2 heures	le 3ème écouvillon est réservé à la recherche des anaérobies
	3 écouvillons + M. de transport	∅ ambiante	< 24 heures	

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

<u>SUPPURATIONS CLOSES ET DES SEREUSES</u>		☉ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
prélèvements liquides (ascite, pleural, péricarde, pus....) - seringue	seringue (chasser l'air et obturer avec un bouchon)	☉ ambiante	< 4 heures	les informations cliniques sont essentielles ainsi que la notion de traitement antibiotique en cours ou récent ne pas réaliser si perforation d'organe creux
	- seringue + hémocultures	flacon BacT/ALERT [®] FN (ana) flacon BacT/ALERT [®] FA (ae) et seringue (voir ci-dessus)	☉ ambiante	
prélèvements biopsiques solides - volume important	pot stérile vide	☉ ambiante	< 4 heures	les informations cliniques sont essentielles ainsi que la notion de traitement antibiotique en cours ou récent
	- volume faible	tube stérile+3 à 4 gouttes d'eau stérile physiologique	☉ ambiante	

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

<u>DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE</u> <u>(cathéter, Chambre implantable...)</u>		☉ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
sur matériel en place (sans ablation)	flacon BacT/ALERT [®] FN (ana) flacon BacT/ALERT [®] FA (ae)	☉ ambiante	< 24 heures	asepsie rigoureuse prélever au même moment une série (1 FN et 1 FA) par ponction veineuse périphérique et 1 série sur le matériel après l'avoir purgé prélever le même volume de sang pour les 2 séries (10ml) acheminer les 2 séries en même temps identifier sur chaque flacon l'origine du prélèvement
après ablation du matériel en place - cathéter long - cathéter court	5 cm extrémité distale en flacon stérile	☉ ambiante	< 4 heures	asepsie rigoureuse
	flacon stérile	☉ ambiante	< 4 heures	
écouvillonnage du point d'insertion	2 écouvillons	☉ ambiante	< 2 heures	
	2 écouvillons + M. de transport	☉ ambiante	< 24 heures	

<u>LIQUIDE DE DRAIN</u>		☉ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
liquide	flacon stérile	☉ ambiante	< 4 heures	préciser l'origine du liquide

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

RECHERCHE BACTERIES MULTI RESISTANTES		ϑ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
généralement 2 sites - nasal - rectal par écouvillon - rectal par coproculture	1 écouvillon pour les 2 narines	ϑ ambiante	< 2 heures	réalisé avant toute toilette et antiseptie bien préciser sur l'ordonnance le type de recherche tel que SAMR, ERC...
	1 écouvillon + M. de transport	ϑ ambiante	< 24 heures	
	1 écouvillon	ϑ ambiante	< 2 heures	
	1 écouvillon + M. de transport	ϑ ambiante	< 24 heures	
	pot à coproculture	ϑ ambiante Réfrigéré	le plus rapidement < 12 heures	

RECHERCHE BACTERIES ANAEROBIES		ϑ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
suppurations fermées d'origine endogène infections superficielles après morsures, injections, traumatisme plaie en présence de gaz, odeur fétide, grains	seringue (chasser l'air et obturer avec un bouchon)	ϑ ambiante	< 4 heures	les renseignements cliniques sont essentiels privilégier le prélèvement à la seringue en cas d'écouvillonnage, préférer écouvillonnages profonds avec M de transport préciser sur l'ordonnance recherche anaérobies
	3 écouvillons	ϑ ambiante	< 2 heures	
	2 écouvillons + M. de transport	ϑ ambiante	< 24 heures	

L.C.R.		ϑ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
LCR	3 tubes stériles numérotés 1,2,3 par ordre chronologique	ϑ ambiante	immédiat	immédiat car lyse rapide des polynucléaires (50% en 2 heures) les renseignements cliniques sont essentiels tube 1 biochimie tube 2 cytologie tube 3 bactériologie

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

<u>PUS D'ORIGINE AURICULAIRE</u>		° de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
pus de paracentèse	seringue (chasser l'air et obturer avec un bouchon)	° ambiante	< 4 heures	penser à prélever un 3 ^{ème} écouvillon en cas de recherche d'anaérobies
	2 écouvillons	° ambiante	< 2 heures	
	2 écouvillons + M. de transport	° ambiante	< 24 heures	
prélèvement otite moyenne ou externe	2 écouvillons	° ambiante	< 2 heures	
	2 écouvillons + M. de transport	° ambiante	< 24 heures	

<u>PRELEVEMENT DE GORGE</u>		° de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
prélèvement de gorge	2 écouvillons	° ambiante	< 2 heures	
	2 écouvillons + M. de transport	° ambiante	< 24 heures	

<u>PRELEVEMENTS RHINOPHARYNGE</u>		° de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
fosses nasales	2 écouvillons	° ambiante	< 2 heures	voir suppurations closes
	2 écouvillons + M. de transport	° ambiante	< 24 heures	
pus de sinus (aspiration, ponction, biopsie)	3 écouvillons	° ambiante	< 2 heures	
	3 écouvillons + M. de transport	° ambiante	< 24 heures	

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

<u>PRELEVEMENTS DE PEAU</u>		⊗ de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
bactériologie	2 écouvillons	⊗ ambiante	< 2 heures	
	2 écouvillons + M. de transport	⊗ ambiante	< 24 heures	
Mycologie* - peau glabre avec squames - lésion des plis (lésion sèche) - lésion des plis (lésion suintante) - lésions unguéales - cheveux, zones pileuses	poudrier stérile	⊗ ambiante	< 24 heures	racler fortement les squames à la périphérie des lésions jusqu'à la limite des tissus sains avec un scalpel / une curette
	poudrier stérile	⊗ ambiante	< 24 heures	
	poudrier stérile et 2 écouvillons (cf ci-dessus)	-	-	
	poudrier stérile	⊗ ambiante	< 24 heures	racler fortement l'ongle à la périphérie des lésions jusqu'à la limite de l'ongle sain avec un coupe ongle / des ciseaux / une curette
	poudrier stérile	⊗ ambiante	< 24 heures	Prélever des cheveux entiers à la périphérie des lésions jusqu'à la limite des tissus sains avec une pince à épiler stérile + y adjoindre des squames en cas de prélèvement desquamant

***pour les prélèvements à visée mycologique bien préciser la recherche de dermatophytes en fonction de la prescription ou de l'aspect des lésions**

Laboratoire Bretin
8-10 Place Joubert
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 52 09

Laboratoire Lalande
14, Rue de la Grenouillère
01000 Bourg-en-Bresse
04 74 22 04 44

Laboratoire de Vonnas
48, Pl. Ferdinand de Béost
01540 VONNAS
04 74 50 17 89

PRELEVEMENT pour PARASITOLOGIE		° de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
Parasitologie des selles	pot à coproculture	° ambiante	le plus rapidement	
identification d'un parasite adulte	poudrier stérile	° ambiante	le plus rapidement	
recherche d'hématozoaires	frottis de sang capillaire	° ambiante	Urgence vitale	Analyse réalisée en urgence dès réception
recherche de parasite sanguicole	tube EDTA	° ambiante	le plus rapidement	Attention au rythme du parasite recherché : prélèvement de préférence Diurne ou Nocturne en fonction des filaires
recherche de pytiriasis versicolor	prélèvement par ruban adhésif	Prélèvement réalisé uniquement au laboratoire		
test de graham (scotch test)	prélèvement par ruban adhésif	Prélèvement réalisé uniquement au laboratoire		
recherche d'éosinophiles	en fonction de la prescription	Prendre contact avec le laboratoire		
recherche d'un parasite nommé désigné	en fonction de la prescription	Prendre contact avec le laboratoire		

PRELEVEMENT divers		° de conservation	délai d'acheminement	Remarques et Précautions spéciales
compte d'addis	flacon d'addis	réfrigéré	< 12H	
cytologie urinaire qualitative	Poudrier (sans borate de préférence)	° ambiante	le plus rapidement	
cytologie urinaire quantitative	Poudrier (sans borate de préférence)	° ambiante	le plus rapidement	
recherche des virus grippaux	écouvillon	° ambiante	le plus rapidement	
Recherche de l'antigène urinaire de Legionella pneumophila	Poudrier (avec ou sans conservateur)	° ambiante Réfrigéré	< 24h < 12 j	