

LABORATOIRE BIOCENTRE	<b>CONDITIONS DE CONSERVATION DES PRELEVEMENTS DE BACTERIOLOGIE</b>		DOCECH013 Page 1/2
Indice 12	Date : 05/06/25	Nature des modifications : Mise à jour	

Document à diffusion  
non contrôlée

Vérificateur : <b>M. DESROUSSEAUX</b>	Approbateur : <b>V. DECOOL</b>
--	-----------------------------------

Prélèvement	Type de Flacon ou support	Durée de conservation	
		Optimale <sup>1</sup>	Délai maximal acceptable <sup>2</sup>
<b>Cultures</b>			
<b>Hémoculture</b>	Flacons hémoculture (système BACTALERT)	Dans les meilleurs délais à T° ambiante	< 12h à T° ambiante
<b>Dispositif intravasculaire (Cathéter)</b>	Flacon stérile	≤ 4h à T° ambiante	≤ 24h à 4°C
<b>LCR</b>	Flacon stérile	Transport immédiat à T° ambiante	≤ 2h à T° ambiante
<b>Urines (ECBU)</b>	Flacon stérile (Adulte) ou Poche (Nourrisson)	< 2h à T° ambiante	< 12h à 4°C
	1 <sup>er</sup> jet (pour recherche de GONO)	≤ 2h à T° ambiante (!) pas au frigo	Non applicable
<b>Sécrétions broncho-pulmonaires (Aspiration bronchique, expectoration)</b>	Flacon stérile	< 2h à T° ambiante	Non applicable
<b>Selles</b>	Flacon propre, à usage unique, fermé		
	⇒ Bactériologie	< 2h à T° ambiante	24 h à 4°C
	⇒ Recherche de virus seule	< 24h à 4°C	< 48h à 4°C
	⇒ Recherche de parasites	≤ 2h à T° ambiante	≤ 12h à 4°C ou maxi 1 nuit à 4°C
<b>Prélèvements urogénitaux</b>	Ecouvillon avec milieu (E swab)	≤ 2h à T° ambiante	≤ 24h à T° ambiante <sup>3</sup> (!) ne pas réfrigérer
	Stérilet	≤ 2h à T° ambiante	Non applicable
<b>Sperme</b>	Flacon stérile fourni par le laboratoire	≤ 2h à T° ambiante (!) ne pas réfrigérer	Non applicable
<b>Gonocoques</b>	Ecouvillon avec milieu (E swab)	≤ 24h à T° ambiante (!) ne pas réfrigérer	Non applicable
<b>ORL (Gorge, Nez, Sinus, Oreille)</b>	Ecouvillon avec milieu (E swab)	≤ 2h à T° ambiante	≤ 48h à 4°C *
			≤ 24h à T° ambiante Si GONO (!) ne pas réfrigérer
<b>Prélèvement oculaire (yeux)</b>	Ecouvillon avec milieu (E swab)	≤ 2h à T° ambiante	≤ 24h à 4°C *
<b>Plaies, suppurations cutanées</b>	Ecouvillon avec milieu (E swab)	≤ 2h à T° ambiante	≤ 48h à 4°C *
	Biopsies dans un flacon stérile	≤ 2h à T° ambiante	Non applicable
<b>Mycologie (peau, phanères)</b>	Flacon stérile	≤ 48h à T° ambiante	Non applicable
	Ecouvillon avec milieu (E swab)	≤ 2h à T° ambiante	≤ 48h à 4°C *
<b>Suppurations closes (pus) et des séreuses (liquide articulaire, pleural...)</b>	Flacon stérile, seringue obturée	< 2h à T° ambiante	Mettre dans du bouillon Schaedler
	Bouillon Schaedler	< 4h à T° ambiante	< 12h à T° ambiante

<sup>1</sup> Conditions de conservation des prélèvements de bactériologie pour une viabilité optimale des micro-organismes

<sup>2</sup> Conditions acceptables au-delà du délai optimal (ou si laboratoire fermé) si applicable

<sup>3</sup> Si délai entre 24 et 48 H ou si conservé à 4°C → voir Biologiste pour acceptation possible (dans ce cas, réaliser PCR Gono)

\* Prélèvement acceptable si conservé à T° ambiante dans le même délai

LABORATOIRE BIOCENTRE		<b>CONDITIONS DE CONSERVATION DES PRELEVEMENTS DE BACTERIOLOGIE</b>		DOCECH013 Page 2/2
Indice 12	Date : 05/06/25	Nature des modifications : Mise à jour		

Document à diffusion contrôlée

Prélèvement	Type de Flacon ou support	Durée de conservation	
		Optimale <sup>1</sup>	Délai maximal acceptable <sup>2</sup>
Prélèvements osseux / articulaires	Flacon stérile, seringue obturée	≤ 2h à T° ambiante	Mettre dans du bouillon Schaedler
	Bouillon Schaedler	≤ 4h à T° ambiante	≤ 12h à T° ambiante
<i>Helicobacter pylori</i>	Milieu de transport fourni/labο	≤ 48h à T° ambiante	Non applicable
<i>Legionella spp</i>	Urines : Flacon stérile	Dans les meilleurs délais à T° ambiante	+ 4°C si délai > 4h
Mycobactéries	Flacon stérile	< 24h à T° ambiante	≤ 72h à 4°C
Mycoplasmes <i>M. hominis, U urealyticum</i>	Urines 1 <sup>e</sup> jet, sperme : flacon stérile	≤ 2h à T° ambiante	≤ 48h à 4°C
	Ecouvillon avec milieu ( <i>E swab</i> )	≤ 2h à T° ambiante	≤ 48h à 4°C *
BMR	Ecouvillon avec milieu ( <i>E swab</i> )	≤ 2h à T° ambiante	≤ 48h à 4°C *
Recherche de virus (antigéniques) : VRS, Grippe, COVID	Ecouvillon stérile	≤ 2h à T° ambiante	Non applicable

PCR en temps réel		
Chlamydia trachomatis	Ecouvillon avec milieu ( <i>E swab</i> )	48 heures à 4°C
	Urine	24 heures à 4°C
Mycoplasma genitalium	Ecouvillon avec milieu ( <i>E swab</i> )	48 heures à 4°C
	Urine	24 heures à 4°C
Neisseria gonorrhoeae <i>(uniquement pour technique PCR)</i>	Ecouvillon avec milieu ( <i>E swab</i> )	48 heures à 4°C
	Urine	24 heures à 4°C
COVID	Prélèvement nasopharyngé Ecouvillon avec milieu M4RT	5 jours à 4°C
Grippe	Prélèvement nasopharyngé Ecouvillon avec milieu M4RT	5 jours à 4°C
VRS	Prélèvement nasopharyngé Ecouvillon avec milieu M4RT	5 jours à 4°C
Coqueluche	Prélèvement nasopharyngé Ecouvillon E swab orange	5 jours à 4°C

**☠ NE JAMAIS LAISSER UNE AIGUILLE SUR UNE SERINGUE ☠**

**Pour le personnel du laboratoire : en cas de non-respect de ces conditions**

- Urines de patients directs** : si le traitement antibiotique n'est pas commencé, demander un nouvel échantillon.
- Recueil non-conforme, température et/ou délai non respectés** :
  - Aviser biologiste ou technicien de bactériologie afin de déterminer la conduite à tenir.
  - Tracer l'information sur la fiche de prélèvement et/ou le dossier patient (commentaire dossier) → nécessaire pour l'interprétation des résultats.

<sup>1</sup> Conditions de conservation des prélèvements de bactériologie pour une viabilité optimale des micro-organismes

<sup>2</sup> Conditions acceptables au-delà du délai optimal (ou si laboratoire fermé) si applicable

<sup>3</sup> Si délai entre 24 et 48 H ou si conservé à 4°C → voir Biologiste pour acceptation possible (dans ce cas, réaliser PCR Gono)

\* Prélèvement acceptable si conservé à T° ambiante dans le même délai