

Centre National de Référence des *Borrelia*
 Plateau technique de Microbiologie - HUS
 1, place de l'Hôpital
 BP 426
 67091 Strasbourg Cedex

**REFERENTIEL DES ANALYSES DU
 CENTRE NATIONAL DE REFERENCE DES BORRELIA**

Prélèvements pour recherche de *Borrelia* par biologie moléculaire :

Nature prélèvement	Conditionnement	Quantité minimale	Conservation/Transport	Délai d'acheminement
Biopsie cutanée	Tube stérile sans additif	Punch biopsie 3-4 mm	A congeler – Transport en carboglace	A envoyer du lundi au jeudi maximum
Biopsie tissulaire	Tube stérile sans additif	Punch biopsie 3-4 mm	A congeler – Transport en carboglace	A envoyer du lundi au jeudi maximum
Tissu synovial	2 tubes stériles sans additif	2 x 4 fragments	A congeler – Transport en carboglace	A envoyer du lundi au jeudi maximum
Liquide articulaire	Tubes stériles polypropylène à bouchon à vis	2 mL (2 x 1 mL)	A congeler – Transport en carboglace	A envoyer du lundi au jeudi maximum
LCR	Tubes stériles polypropylène à bouchon à vis	0,8 mL (2x 0,4 mL)	A congeler – Transport en carboglace	A envoyer du lundi au jeudi maximum
Humeur aqueuse	Tube stérile sans additif	100 µL	A congeler – Transport en carboglace	A envoyer du lundi au jeudi maximum
Sang total : UNIQUEMENT pour recherche de fièvres récurrentes	Tube EDTA	5 mL	Réfrigéré - +4°C	48h

Si le prélèvement ne peut être congelé, conserver à +4°C et acheminer le prélèvement dans les 48h.

Prélèvements pour sérologie de Lyme et/ou demande de synthèse intrathécale spécifique des neuroborrélioses :

Nature prélèvement	Conditionnement	Quantité minimale	Conservation/Transport	Délai d'acheminement
Sang (sérum)	Tube sec	2 mL	Réfrigéré - +4°C	48h
LCR	Tube sec	0,8 mL	Réfrigéré - +4°C	48h

Prélèvements pour recherche de *Borrelia* par culture :

Les tubes de milieu BSK stériles sont fournis sur demande au CNR : 03.69.55.14.27
Il est impératif de travailler dans des conditions stériles pour tout usage de BSK.

Nature prélèvement	Conditionnement	Quantité minimale	Conservation/Transport	Délai d'acheminement
Biopsie cutanée	Tube de milieu BSK stérile	Punch 3-4 mm	A conserver et à transporter à T°C ambiante	A envoyer du lundi au jeudi maximum
Biopsie tissulaire	Tube de milieu BSK stérile	Punch 3-4 mm	A conserver et à transporter à T°C ambiante	A envoyer du lundi au jeudi maximum
Tissu synovial	Tube de milieu BSK stérile	2 x 4 fragments	A conserver et à transporter à T°C ambiante	A envoyer du lundi au jeudi maximum
Liquide articulaire	Tube de milieu BSK stérile	6 – 8 gouttes	A conserver et à transporter à T°C ambiante	A envoyer du lundi au jeudi maximum
LCR	Tube de milieu BSK stérile	6 – 8 gouttes	A conserver et à transporter à T°C ambiante	A envoyer du lundi au jeudi maximum

Après ensemencement du prélèvement dans le tube de BSK stérile, **bien** revisser le bouchon sur le tube et protéger le tube dans du papier absorbant.