



<p style="color: red; text-align: center;"><b>Noter le numéro d'ordre de prélèvement sur le bouchon</b>  <b>Privilégier le pot n°1 pour la biochimie standard ; le pot n°2 pour la bactériologie standard - Un pot stérile par ligne d'examen</b>  <b>Acheminer au laboratoire sans délai (&lt;30 min)</b></p>		<p><b>IMPORTANT</b>  <b>Privilégier l'usage de trocarts atraumatiques 25G</b>  <b>(recommandations HAS - juillet 2019)</b>  <b>Cf. CR COMEDIMS du 03/12/2019 (Ennov)</b></p>			
Examens à effectuer	Quantité de LCR nécessaire	Particularités	Fréquence / lieu de réalisation	Préanalytique labo	code LABO
<b>Microbiologie standard</b>	. Cytologie (Numération GB et GR Formule leuco si > 10 élt / µL) . Examen direct (Gram) . Culture bactérienne	<b>10 gouttes =</b> 200-250 µL	7/7 J, 24/24h CH Dinan, CH St Malo		LPON
<b>PCR Virologie</b>	Entérovirus HSV1-2 VZV <u>A la demande :</u> Adenovirus Parechovirus	<b>20 gouttes =</b> 400- 500 µL	L, J, V CH St Malo	Stockage -20°C (Aliquot 0,5 mL en tube ependorf)	TXHSV ETVPC (TXENT)
<b>PCR Bactériologie</b>	Méningocoque Pneumocoque Listéria Haemophilus	<b>20 gouttes =</b> 400- 500 µl par cible	Préciser l'agent pathogène recherché. En deuxième intention après FilmArray,	L, Ma, Me, J, V CHU Rennes (Labo Bactério)	Stockage -20°C MENIN
<b>Panel Filmarray</b>	Cibles : E.coli K1, H.influenzae, L.monocytogenes, N.meningitidis, S.agalactiae, S.pneumoniae CMV, Enterovirus, HSV1-2, HHV6, parechovirus, VZV	<b>10 gouttes =</b> 200 à 250 µL	7/7 J, 24/24h CH St Malo	Stockage -20°C	MXMEN
<b>Lyme</b> (Synthèse intrathécale)	Sérologie Lyme +/-WB (LCR)	<b>30 gouttes =</b> 600-750 µL	Sérologie sanguine à prescrire en parallèle	CHU Rennes (Labo Parasito)	Stockage 4°C LYLCS LYMIT
<b>VZV</b> (Synthèse intrathécale)	Sérologie VZV (LCR)	<b>30 gouttes =</b> 600-750 µL	Sérologie sanguine à prescrire en parallèle	CHU Rennes (Labo Viro)	Stockage 4°C DIVEX
<b>Recherche de cryptocoque</b>	Examen direct à l'encre de Chine + Culture systématique	<b>10 gouttes =</b> 200-250 µL		Du L au S de 8h30- 18h30 CH St Malo	EDCRY
<b>Recherche de cryptocoque (Ag)</b>	Ag cryptocoque	<b>10 gouttes =</b> 200-250 µL		CHU Rennes (Labo Parasito)	CRYPL
<b>Syphilis</b> (Synthèse intrathécale)	Sérologie (LCR)	<b>40 gouttes =</b> 800µL-1 mL	Sérologie sanguine à prescrire en parallèle	CERBA	Stockage 4°C CA1VJ
<b>Cytologie spécialisée</b>	Recherche de cellules tumorales	<b>20 gouttes =</b> 400-500 µL		L, Ma, Me, J, V CH St Malo	CYTLB
<b>Immunophénotypage des hémopathies</b>	Recherche de cellules anormales par cytométrie de flux	<b>40 gouttes =</b> 800µL - 1 mL	Prélèvement à transmettre dès réalisation au labo avant 10h du L au V.	L, Ma, Me, J, vendredi CHU Rennes (Labo Hemato-cyto)	FLULI
<b>Biochimie standard</b> (protéinorachie, glycorachie, lactiorachie)		<b>10 gouttes =</b> 200-250 µL			BLC
<b>Synthèse intrathécale d'immunoglobulines</b> (Recherche SEP)		<b>20 gouttes =</b> 400-500 µL	Electrophorèse des protides sériques à prescrire en parallèle	CHU Rennes (Labo Biochimie)	Stockage 4°C SEP
<b>Marqueurs maladie d'Alzheimer</b>	Protéine β-amyloïde Peptide AB1-40 Peptide AB-42 Protéine TAU Totale Protéine TAU Phosphorylée	<b>40 gouttes =</b> 800µL-1 mL	Tubes particuliers en polypropylène (se référer au manuel de prélèvement)	CHU Rennes (Labo Pharmacologie)	ALZHE
<b>Recherche de pigments biliaires</b>		<b>20 gouttes =</b> 400- 500 µL	Protidémie et bilirubinémie à prescrire en parallèle Examen à privilégier sur le dernier tube prélevé A conserver et acheminer à l'abri de la lumière Noter impérativement date et heure du début des symptômes Prélèvement recommandé 12h après le début des symptômes	7/7 J CHU Rennes (Labo Biochimie)	Centrifugation et décantation dans un tube protégé de la lumière (papier alu). Stockage 4°C BILIL
<b>Protocole Creutzfeld-Jacob</b>	Protéine 14, 3,3	<b>40 gouttes =</b> 800µL-1 mL	Feuille de renseignements cliniques spécifiques obligatoire	Lariboisière via CERBA	1 mL de LCR transvasé dans un tube polypropylène à bouchon bleu. Stockage 4°C P1433
<b>Anticorps anti-neuronaux</b>	MGLUR1 GABA CASPR2 DNER	<b>40 gouttes =</b> 800 -1 mL (200-250 µL / test)	Feuille de renseignements cliniques spécifiques obligatoire	CHU Lyon (Labo immunologie)	Stockage 4°C ACNE1 ACNE2 ACNE3
<b>GB* : Globules blancs</b> <b>GR* : Globules rouges</b>	<b>1 goutte de LCR = 20-25µL</b>				

EXEMPLE :

