

RECOMMANDATIONS DE PRESCRIPTION DES PCR EN NEUROVIROLOGIE

La recherche de virus par PCR dans le contexte d'une affection neurologique doit respecter les recommandations suivantes, en première intention.

1. Contexte infectieux et caractère récent (1 semaine) : sérologies VIH et oreillons

méningite aiguë	PCR LCR : entérovirus + HSV + VZV et Selles (ou écouvillon Virocult anal) : entérovirus
encéphalite aiguë chez l'adulte immunocompétent, ADEM	PCR LCR : HSV + VZV
encéphalite aiguë chez l'immunodéprimé :	PCR LCR : HSV + VZV+ CMV + EBV + HHV6 + entérovirus + JCV (selon contexte, PCR quantitative depuis juin 2012)
myélite aiguë :	PCR LCR : HSV + VZV+ CMV + EBV + HHV6 + entérovirus PCR Selles : entérovirus + adénovirus
Syndrome de Guillain Barré	PCR Sang total (tube EDTA) : CMV, PCR écouvillon ORL : grippe
Vascularite aiguë	PCR LCR : HSV + VZV + CMV
Enfant	PCR LCR : HSV + VZV + entérovirus + HHV6 PCR Selles (ou écouvillon Virocult anal) : entérovirus

2. Affections « anciennes » (> 1 semaine) et pathologies non infectieuses, avec cellularité > 10 /µL* :

SEP, neuropathies périphériques chroniques, AVC, démence, céphalées chroniques, vascularites chroniques...	Pas d'examen virologique indiqué.
Myélite chronique	sérologie HTLV dans le sang

* En cas de forte suspicion d'une étiologie virale, des PCR peuvent être réalisées après concertation entre neurologue et virologue

3. Si LCR envoyé sans renseignements suffisants seule une PCR HSV sera réalisée.

4. Si voyage ou suspicion d'arboviroses, veuillez contacter le laboratoire de virologie et/ou le service de médecine tropicale.

Date d'application : 14/11/2016

TABLEAU D'APPROBATION

	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	VALIDATION (fonction qualité)	AVIS EXPERT (facultatif)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	LAFON MARIE-EDITH	CHAUZIT EMMANUELLE		POMMIERS SYLVIE	FLEURY HERVE
Signature :	DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT				



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux

Entité d'application : PBP - ----

Emetteur : PBP - P1A - VIR

IN_LAB_16_33
57

Ind : 01

INSTRUCTION

Page : 2/2

RECOMMANDATIONS DE PRESCRIPTION DES PCR EN NEUROVIROLOGIE