FICHE

Réflexion diagnostique à partir du trépied diagnostique de la borréliose de Lyme disséminée, chez un patient n'ayant jamais reçu d'antibiothérapie anti-Borrelia

Adoptée par le Collège le 13 février 2025

Algorithme de réflexion diagnostique à partir du trépied diagnostique de la borréliose de Lyme disséminée, chez un patient n'ayant jamais reçu d'antibiothérapie anti-Borrelia

NB 1 : Une sérologie *Borrelia* est dite positive en cas d'IgG positives en ELISA confirmées par Western-Blot, les IgG apparaissant en 6 semaines environ après la piqûre de tique.

NB 2 : Pour les borrélioses disséminées, des examens complémentaires sont nécessaires pour confirmer le diagnostic (analyse du LCS avec cytologie et sérologie pour les neuroborrélioses, ou analyse du liquide articulaire avec cytologie et PCR pour les arthrites de Lyme etc.).

Algorithme décisionnel concernant les tests diagnostiques utilisés dans le cas d'une NBL très précoce (< 6 semaines)

* Si PFP isolée se rapporter à l'algorithme précédent.

Indication des tests diagnostiques selon les manifestations cliniques de borré- liose de Lyme suspectées

Suspicion clinique	Sérologie sanguine ELISA +/- WB	Ac anti-Bb si dans le LCS	Cytologie	PCR*	CXCL-13*	Anatomopa- thologie	Imagerie à discuter pour élimi- ner un dia- gnostic différentiel
Piqûre de tique	-	-	-	-	-	-	-
Érythème migrant	- (grade A)	-	-	+ sur biopsie cutanée, si doute dia- gnostique (grade AE)	-	+ sur biopsie cutanée, si doute dia- gnostique (grade AE)	-
Neurobor- réliose < 6 sem	+ (grade A)	+ (grade A)	+ dans le LCS (grade A)	+ (grade AE)	+ (grade AE)	-	IRM céré- brale/médul- laire
Neurobor- réliose > 6 sem	+ (grade A)	+ (grade A)	+ dans le LCS (grade A)	-	-	-	IRM céré- brale/médul- laire
Lym- phocy- tome borrélien	+ (grade A)	-	-	+ sur biopsie cutanée (grade B)	-	+ sur biopsie cutanée (grade AE)	-
Arthrite de Lyme	+ (grade A)	-**	+ sur li- quide arti- culaire (grade B)	+ sur liquide articulaire (grade B) (+/- biopsie synoviale)	-	+ sur biopsie synoviale (grade AE)	+
Atteintes oculaires	+ (grade A)	+ (grade AE)	-	+ dans l'hu- meur aqueuse (grade AE)	-	-	+
Atteintes car- diaques	+ (grade A)	-	-	-	-	-	+
Acroder- matite chronique atro- phiante	+ (grade A)	-	+ sur biopsie cutanée (grade B)	-	+ sur biopsie cutanée (grade AE)	-

Légendes : + = test indiqué ; - = test non recommandé ; * En seconde intention ; ** Pas de sérologie recommandée dans le liquide articulaire

Ce document présente les points essentiels de la publication : **Réflexion diagnostique à partir du trépied diagnostique de la borreliose de Lyme disséminée, chez un patient n'ayant jamais reçu d'antibiothérapie anti-Borrelia**, Méthode, février 2025

Toutes nos publications sont téléchargeables sur www.has-sante.fr