

## Quels tests prescrire selon la phase à explorer ?

Toutes les analyses sont prises en charge par la Sécurité sociale sauf celles \*

### Phase diagnostique

Selon le médecin, si signes cliniques et anamnèse évocateurs

#### Bilan de 1<sup>ère</sup> intention

##### Infection par Borrelia

	Sérologie Borrelia IgM et IgG (Immunoblot si Elisa positif)
	Sérologie Babesia (si pas de notion de pique de tique)
	Diagnostics différentiels

#### Bilan de 2<sup>ème</sup> intention

##### Infection par Borrelia

Spécifiques à Borrelia burgdorferi sensu lato

	Immunoblot Borrelia IgM et IgG * (si jamais réalisé et Elisa négatif)
	Elispot Borrelia INFg *

#### Co-infections transmises par les tiques

Sérologies :

	IgG Babesia (B. divergens)
	sérologie Rickettsie
	sérologie Coxiella
	sérologie Anaplasma/Ehrlichia*

PCR :

	Borrelia sensu lato,
	Bartonella sp.*
	Rickettsia sp.*
	Coxiella burnetii*
	Anaplasma sp. / Ehrlichia *
	Babesia sp.*

#### Co-infections concomitantes :

Sérologies :

	IgG et IgA Chlamydiae pneumoniae
	IgG et IgM Mycoplasma pneumoniae
	IgG et IgA* Chlamydiae trachomatis
	sérologie Candida
	ASLO/ASD
	IgG Helicobacter pylori
	EBV: IgG VCA, IgG EBNA, IgG Ea*
	CMV
	HSV 1+2
	Varicelle/Zona
	Sérologies parasitaires

#### Evaluation du système immunitaire et de l'inflammation :

	Lymphocytes NK56 totaux, NK57, rapport NK 57/56*
	le typage lymphocytaire complet*: lymphocytes T totaux, T3, B, NK totaux, NK57, rapport NK57/56, T8 totaux, T8cytotoxiques, T8 non cytotoxiques, rapport T8C/T8NC, T8 sénescents, T4 totaux, T4 helpers, T4 inducteurs, rapport T4H/T4I, T régulateurs, récepteur IL2.
	Les balances du système immunitaire* : lymphocytes totaux, TH1, TH2, rapport TH1/TH2, TH17, T régulateurs, rapport TH17/Treg, récepteur IL2.
	Profil protéique *: IgG, IgM, IgA, Albumine, pré-albumine, Orosomucoïde, haptoglobine, transferrine, CRP, C3

### Evaluation de l'efficacité du traitement ATB et Etiologie des rechutes des symptômes

	Elispot Borrelia INFg *
	Lymphocytes NK totaux, NK57, rapport NK57/56*