

Leptospirose

Diagnostic

- Exposition à risque de contamination (professionnelle ou de loisirs) dans les 3 semaines avant le début des signes : eau douce, environnement et milieux humides (boue, sol, végétaux...), animaux ...
- Polymorphisme clinique
- Syndrome inflammatoire (CRP > 50 mg/l plus élevée que dengue), thrombopénie, lymphopénie, insuffisance rénale
- Plusieurs infections possibles : immunité protectrice non durable et autre sérotype en cause
- Diagnostic + prise en charge (dont antibiothérapie) = priorité

Déclaration, dès que possible

- Maladie à déclaration obligatoire (depuis août 2023)
- Toute PCR positive (sang, urines, LCS), sérologie positive, Mat positif
- A déclarer à l'ARS* à l'aide du Cerfa dûment complété

--> permet l'identification des cas groupés, la mise en place d'investigations épidémiologique et environnementale complémentaire ainsi que les mesures de prévention et de gestion par l'ARS) et la surveillance épidémiologique par SpF

Début des signes J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10 J11 J12 J...

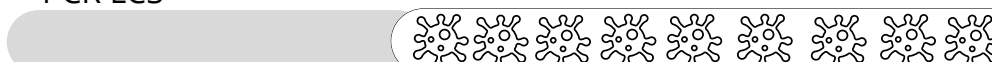
PCR sang



Sérologie IgM



PCR LCS - hors nomenclature



PCR Urines - hors nomenclature



Le test MAT peut être réalisé en complément de la sérologie positive (permet la confirmation et le typage),
Ce test peut être réalisé au CNR des leptospires.

Dengue

Diagnostic

- Fièvre + douleurs rétro-orbitaires, musculaires et/ou articulaires +/- rash maculopapulaire, asthénie intense et signes digestifs souvent associés
- Thrombopénie (ou baisse plaquettaire si bio de référence), lymphoneutropénie, augmentation des ASAT & ALAT, hématoctrite élevé (ou augmentation > 10% si une bio de référence), leucopénie plus fréquente (+ lymphocytes réactionnels) que pour la leptospirose

Chikungunya

Diagnostic

- Triade : fièvre + douleurs articulaires (distales ++), rash maculopapulaire
- Biologie peu perturbée, lymphopénie modérée (< 1 000 /m3), CRP modérément élevée (entre 50 et 100 mg/l)

Déclaration, dès que possible

- Maladies à déclaration obligatoire
- Déclaration automatisée à partir des laboratoires de biologie médicale (sans usage du cerfa)
- Permet la mise en place de mesures de gestion (dont lutte antivectorielle) par l'ARS et la surveillance épidémiologique par SpF.

Début des signes J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10 J11 J12 J...

PCR sang



Sérologie IgM



Les IgG apparaissent à partir de J+7
Des IGG précoces pour le chikungunya (avant J7) excluent le cas
Des IgG précoces pour la dengue signent une infection secondaire