Alerte leptospirose

Fiche flash : orientation et prise en charge d'une suspicion de leptospirose en pré-hospitalier

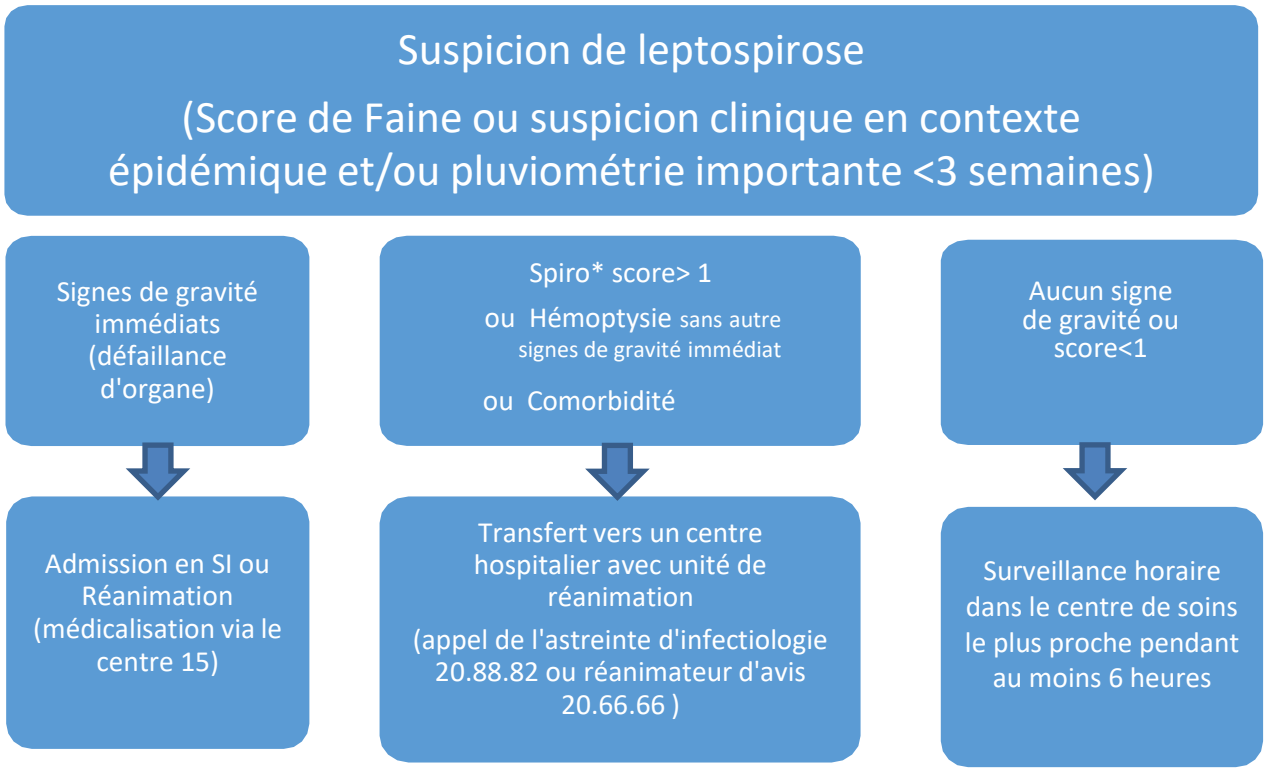
En contexte épidémique toute suspicion de leptospirose doit être reconnue et traitée en < 24h.

Dès la suspicion (clinique et épidémiologique), une antibiothérapie adaptée doit être mise en place sans attendre la confirmation biologique (recommandation OMS).

Cet organigramme offre une aide pour orienter au plus vite les patients à risque de décompensation.

La surveillance d'une suspicion de leptospirose doit faire l'objet d'une évaluation multimodale comprenant une évaluation hémodynamique (Fréquence Cardiaque et Tension Artérielle), respiratoire (FR et dyspnée), neurologique (conscience), crase sanguine (hémoptysie, hématémèse) et diurèse.

Cet organigramme est élaboré dans l'attente des résultats biologiques.



***Spiro score** : (1 point attribué pour chaque)

- Oligurie <500 ml/24h
- Hypo TA systolique < 100 mm Hg
- Auscultation pulmonaire anormale

Référence =

* Smith S, Kennedy BJ, Dermedgoglou A, Poulgrain SS, Paavola MP, Minto TL, et al. (2019) A simple score to predict severe leptospirosis. PLoS Negl Trop Dis 13(2): e0007205. https://doi. org/10.1371/journal.pntd.000720

Alerte leptospirose

Affaires sanitaires et sociales
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Critère de Faine modifiés (2012) (scores) pour le diagnostic de la leptospirose en cas de maladie fébrile aiguë

Partie A : données cliniques	**Partie B : Facteurs épidémiologiques**	**Partie C : Résultats bactériologiques et de laboratoire**
Céphalées (2) Fièvre (2) Température >39°C (2) Suffusion conjonctivale (4) Méningisme (4) Myalgie (4) Suffusion conjonctivale + Méningisme + myalgie (10) Jaunisse (1) Albuminurie (2) Hémoptysie/dyspnée (2)	Précipitations (5) Contact avec un environnement contaminé (4) Contact avec des animaux (1)	Isolement de *leptospira* en culture - diagnostic confirmé par PCR (25) ELISA IgM positif (15) MAT-single positif à titre élevé (15) MAT-titre ascendant (15)

<u>Est considéré comme un diagnostic de leptospirose</u> :

- Un score de **26** ou plus dans les parties **A+B**
- Un score de **25** ou plus dans les parties **A+B+C**