

INFORMATIONS DU CNR LEPTOSPIROSE

Mis à jour le 25/08/2016

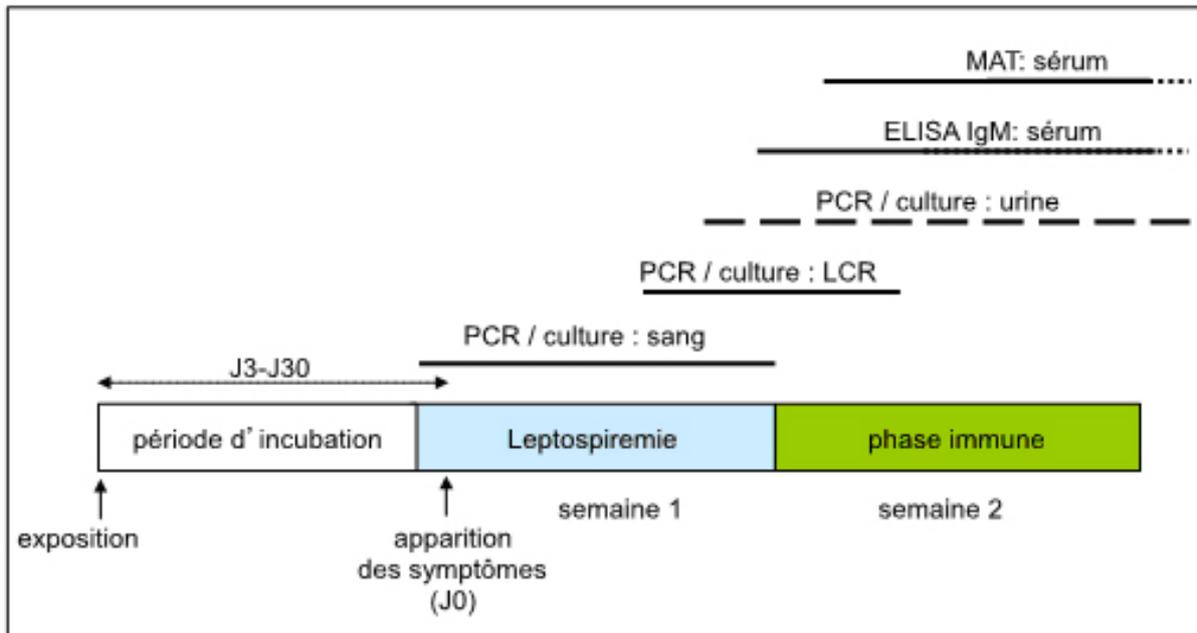


Figure : Chronologie des prélèvements à effectuer pour le diagnostic de la leptospirose.
MAT, microscopic agglutination test; ELISA IgM, enzyme-linked immunosorbent assay, PCR, polymerase chain reaction.

Conditions d'envoi et de traitement du matériel biologique

Nature de l'examen	Préconisations patients	Tube de prélèvement	Volume minimal de prélèvement	Température d'envoi	Modalités d'envoi	Délai maximum de transmission des résultats
sérologie par M.A.T.*	À partir de J5 après début des symptômes	Sérum prélevé sur tube sec	0,05 ml	+4°C ou -20°C	Selon la réglementation en matière de risques infectieux	5 jours ouvrés
sérologie par ELISA IgM*	À partir de J3 après début des symptômes	Sérum prélevé sur tube sec	0,01 ml	+4°C ou -20°C	Selon la réglementation en matière de risques infectieux	5 jours ouvrés
Culture	Avant antibiothérapie De J0 à J8 (jusqu'à J15 pour l'urine) après début des symptômes	Sang : tube héparine LCR Urine: pot stérile	1 ml 0,2 ml 1 ml	T°C ambiante	Selon la réglementation en matière de risques infectieux	10 semaines
PCR diagnostic	De préférence, avant antibiothérapie De J0 à J15 (jusqu'à J21 pour l'urine) après début des symptômes	Sang : tube EDTA ** LCR Urine: pot stérile	0,5 ml 0,2 ml 1 ml	+4°C	Selon la réglementation en matière de risques infectieux	5 jours ouvrés
Identification bactérienne	(non applicable)	Milieu de culture EMJH	2 ml	T°C ambiante	Selon la réglementation en matière de risques infectieux	4 semaines

* accréditation COFRAC selon la norme NF EN ISO 15189 depuis le 19 mars 2014

** Dans le cadre de sa mission de surveillance épidémiologique, le CNR tentera l'isolement de la souche pour toute PCR positive (cet acte sera non facturé). Pour cela, il est aussi demandé un tube héparine en plus du tube EDTA.