

## Annexe 7



MINISTÈRE DE L'EMPLOI  
ET DE LA SOLIDARITÉ



INSTITUT DE VEILLE  
SANITAIRE

Cher Confrère,

Votre patient(e) participe à une étude réalisée par l'Institut de Veille Sanitaire en partenariat avec la Direction Générale de la Santé, la Direction Générale de l'Alimentation, l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments et le CHRU de Montpellier sur la séroprévalence humaine chez les personnes en contact avec des foyers porcins de brucellose à *Brucella suis* biovar 2. Cette étude a pour objectif de mieux définir s'il existe un risque de transmission de *Brucella suis* biovar 2 de l'animal à l'homme.

La Brucellose est une zoonose qui peut être due à l'un des 4 représentants du genre *Brucella* : *B. melitensis* (ovins, caprins), *B. abortus* (bovins), *B. canis* (chiens) et *B. suis* (porcs).

La brucellose animale à *Brucella suis* biovar 2 concerne presque exclusivement les suidés (porcs, sangliers) et le lièvre. En France, la brucellose porcine a longtemps été cantonnée aux élevages familiaux et a disparu dans les années 70 avec l'industrialisation de l'élevage porcine. On observe actuellement une augmentation de la brucellose porcine due au développement des élevages en plein-air et à l'augmentation de leurs contacts avec le réservoir sauvage. Des études sur le portage de l'infection ont montré que 15 à 20% des sangliers étaient porteurs de *Brucella suis* biovar 2.

La pathogénicité de *Brucella suis* biovar 2 est mal connue en particulier en terme de transmission de l'animal à l'homme et d'expression clinique chez l'homme.

L'augmentation des foyers porcins actuellement observée en France peut représenter un risque pour la santé humaine qui nécessite d'être étudié afin de prendre les mesures de prévention et de contrôle adaptées.

Pour les personnes qui ont été en contact avec des foyers porcins de brucellose à *Brucella suis* biovar 2 et qui sont volontaires, notre étude consiste à réaliser un prélèvement sanguin afin de déterminer leur statut sérologique vis à vis de *B. suis* biovar 2 et un questionnaire portant sur leur symptomatologie et leurs facteurs de risques d'acquisition de la brucellose. Les prélèvements et les questionnaires seront réalisés au domicile des personnes par M. Abderrahmane Boumzebra, microbiologiste au laboratoire de microbiologie du CHRU de Montpellier. Les analyses sérologiques seront réalisées par ce laboratoire.

Les Dr Michel Brun et Abderrahmane Boumzebra, microbiologistes au CHRU de Montpellier chargés de la réalisation des sérologies, se tiendront à votre disposition pour répondre à vos questions sur la sérologie brucellienne ; pour vos questions sur le protocole de l'étude, vous pouvez contacter les Drs Véronique Vaillant et Isabelle Capek, médecins à l'InVS.

Vous serez bien entendu destinataire des résultats de la sérologie de votre patient afin de lui proposer une prise en charge adéquate en cas de sérologie positive. Votre patient recevra également directement ses résultats et il lui sera conseillé de vous consulter en cas de sérologie positive. Si vous souhaitez un appui pour la prise en charge de votre patient, vous pourrez contacter le Professeur Jacques Reynes, chef du service des maladies infectieuses et tropicales du CHRU de Montpellier.

Par ailleurs, il est possible que votre patient développe une brucellose à distance de l'exposition (plusieurs mois ou années) même en présence d'une sérologie négative lors de l'étude. Dans ce contexte, une brucellose doit pouvoir être évoquée. Si ce diagnostic était ainsi porté, nous vous remercions de nous en informer par contact téléphonique ou courrier afin que nous puissions documenter l'existence de formes tardives et décrire leur expression clinique et sérologique.

Vous trouverez ci-dessous les coordonnées des personnes que vous pouvez contacter et ci-joint le protocole de l'étude qui a reçu un avis favorable du Comité consultatif de protection des personnes dans la recherche biomédicale de l'Hôpital Henri Mondor de Créteil et une autorisation de la Commission nationale de l'informatique et des libertés.

Nous ne manquerons pas de vous tenir informé des résultats de cette étude et nous restons à votre disposition pour vous apporter toute information complémentaire qui vous serait utile.

Recevez, mon cher confrère, nos salutations confraternelles.

Dr Michel Brun

Abderrahmane Boumzebra,

Dr Véronique Vaillant

Dr Isabelle Capek

Personnes contacts :

Dr Michel Brun

Mr Abderrahmane Boumzebra

Tel : 04 67 33 58 95

Fax : 04 67 33 58 93

Dr Véronique Vaillant

Dr Isabelle Capek

Dr Alexandra Mailles

Tel : 01 41 79 67 33

Tel : 01 41 79 67 70

Tel : 01 41 79 68 01

Fax : 01 41 73 67 69

Fax : 01 41 73 67 69

Fax : 01 41 73 67 69

Pr Jacques Reynes

Tel : 04 67 33 77 25

Fax : 04 67 33