

La Maladie de Chagas

Résultats de la mise en place du dépistage en Ile-de-France

Marie-Hélène Elghouzzi ; Claudine Brochard ;
Elisabeth Boiret ; Françoise Wind
Philippe Bierling et le groupe de travail GATT de la SFTS

marie-helene.elghouzzi@efs.sante.fr

Décrite en 1908 par Carlos Chagas, la maladie de Chagas concerne 108 000 000 de sujets qui sont exposés au risque du Sud du Texas jusqu' à la Terre de Feu en Amérique Latine.

Sur 15 000 000 de sujets atteints, 30% sont malades et 12 500 meurent chaque année. Jusqu'au début des années 2000, un programme décennal de l'OMS visait à l'éradication des vecteurs, au dépistage et au traitement des sujets atteints, mais ne concernait pas ou peu la zone amazonienne considérée à faible risque d'émergence.

Cette maladie transmise par piqûre de punaises hématophages (les Réduves) est une maladie chronique qui évolue en 3 phases : après une phase d'incubation de 3 à 30 jours s'installe une phase aigüe de 8 à 10 semaines caractérisée par des signes locaux (Chagome, signe de Romaña) et des signes cliniques généraux avec une parasitémie importante. Elle est suivie d'une phase dite « chronique indéterminée », complètement silencieuse où les taux d'anticorps sont élevés, et où les risques de transmission verticale, par transfusion sanguine et transplantation, sont le grand danger.

Après cette phase qui dure de quelques années à 30 - 40 ans, la maladie évolue vers la phase chronique déterminée avec des complications graves cardiaques, digestives et neurologiques dans **30%** des cas environ.

L'apparition, au début des années 2000, d'une augmentation de cas aigus de Maladie de Chagas signalée en Guyane a conduit l'InVs à une étude épidémiologique approfondie, sur place, pendant que la collecte de sang d'abord interrompue le long du Fleuve Saint Laurent du Maroni l'était définitivement le 8 avril 2005.

Après une évaluation conduite à l'EFS de Centre Atlantique en 2006, 2 des tests Elisa de dépistage sont sélectionnés, le dépistage de la Maladie de Chagas débute en novembre 2006 dans les départements des Antilles sur tous les donneurs exposés et une mesure d'exclusion temporaire est mise en place en France métropolitaine. Le dépistage débute, là, en avril - mai 2007 après que le nombre de sujets à dépister ait été estimés à 2,04% des candidats au don.

Depuis le 12 avril 2007, 9,58% des donneurs prélevés ont été dépistés en Ile de France, 0,14‰ ont été confirmés positif, tous originaires d'Amérique latine, et 1,46% des dons avec des résultats discordants ont été éliminés.

La mise en place de ce dépistage démontre :

- La réactivité de l'EFS, vis-à-vis d'informations de veille sanitaire puisque la France est le seul pays à avoir mis en place une mesure organisée sur tout son territoire.
- La situation particulière de l'Ile-de-France où sont également dépistés et suivis, dans les hôpitaux, un nombre croissant de sujets atteints de Maladie de Chagas, tous originaires d'Amérique Latine.