

**SUJET : NUTRITION ETABLISSEMENTS DE SANTE INFECTIO AP-HP HCL
OBSTETRIQUE-PERINATALITE QUALITE-SECURITE DES SOINS CHU-CHR
PEDIATRIE HOPITAL AQUITAINE NOUVELLE AQUITAINE LIMOUSIN POITOU-
CHARENTES ILE-DE-FRANCE**

Le lactarium de Marmande sollicité pour couvrir les besoins en lait des prématurés franciliens

LYON, 5 septembre 2016 (APM) - Le lactarium de Marmande (Lot-et-Garonne) a fourni des réserves de lait maternel lyophilisé à celui de Necker (AP-HP) afin de couvrir les besoins en lait des prématurés pris en charge dans les établissements franciliens ainsi qu'à Caen, Reims et Laon suite à la suspension de la délivrance de lait provenant du lactarium d'Ile-de-France, a-t-on appris lundi auprès du président de l'Association des lactariums de France (ADLF), le Pr Jean-Charles Picaud.

L'Assistance publique-hôpitaux de Paris (AP-HP) a annoncé samedi la suspension provisoire de la délivrance de lait provenant du lactarium d'Ile-de-France rattaché à l'hôpital Necker (Paris) suite à une suspicion de contamination de trois grands prématurés, dont deux sont décédés (cf APM SAN7OCXOLQ).

Depuis le 6 août, trois cas de contamination de grands prématurés (moins de 1 kg) par la bactérie *Bacillus cereus* ont été constatés à l'AP-HP dans les services de néonatalogie de Cochin (Paris) et Antoine-Béclère (Clamart, Hauts-de-Seine).

"C'est lorsqu'il y a eu le deuxième décès, qui ne s'est pas produit au même endroit que le premier, que l'on s'est interrogé pour savoir ce qu'il pouvait y avoir en commun", a relaté dimanche la ministre des affaires sociales et de la santé Marisol Touraine sur RTL. La possibilité d'une transmission par le lait a conduit l'AP-HP à suspendre "par précaution" la délivrance du lait provenant du lactarium de Necker (cf APM SAN9OCZATW). Une inspection de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) était prévue lundi.

Le lactarium de Necker est le seul lactarium à usage extérieur d'Ile-de-France, a confirmé lundi à l'APM le Pr Picaud, président de l'ADLF et chef du service de néonatalogie de l'hôpital de la Croix-Rousse (Hospices civils de Lyon -HCL). Il dessert une trentaine d'établissements franciliens et les hôpitaux de Caen, Reims et Laon. La France compte 19 lactariums à usage extérieur.

Avec 16.000 litres/an, le plus important est celui de Marmande, seul lactarium à produire du lait lyophilisé qui se conserve 18 mois, contre six mois pour le lait pasteurisé distribué par les autres lactariums français. Le lactarium de Lyon distribue chaque année entre 9.000 et 10.000 litres, celui de Necker environ 7.000 litres.

Suite à la suspension de la distribution de lait maternel pasteurisé à Necker, l'hôpital de Marmande a envoyé un "gros stock" de lait lyophilisé au lactarium d'Ile-de-France, a indiqué le Pr Picaud, "de quoi tenir un mois".

La direction générale de la santé (DGS) a par ailleurs décidé de restreindre la distribution du lait maternel fourni par les lactariums aux prématurés de moins de 1 kg, contre 1,5 kg habituellement, a précisé le Pr Picaud.

Pour l'instant, il n'a pas été établi si la souche de *Bacillus cereus* retrouvée chez les trois grands prématurés était la même. De plus, les contrôles microbiologiques effectués sur les laits délivrés par le lactarium de Necker (y compris ceux administrés aux trois nouveau-nés concernés) ont tous été négatifs.

Il faut analyser l'environnement des trois enfants et leurs autres points communs potentiels, le plus souvent, ce type d'infections est lié, chez les prématurés, au système de ventilation, a commenté le Pr Picaud. Mais la contamination peut également être liée au linge, aux dispositifs médicaux ou encore au lait frais qui a pu être donné par les mères en complément du lait pasteurisé, a-t-il poursuivi.

La plupart des cas documentés d'infections de prématurés par *B. cereus* concernaient la circulation sanguine, les poumons ou le système nerveux central, les infections intestinales sont peu communes. L'AP-HP n'a pas apporté de précision sur le type d'infections survenues à Antoine Béclère et à Cochin.

Deux cas d'infections sévères intestinales à *B. cereus* affectant des prématurés pris en charge à l'hôpital Béclère étaient survenus fin décembre 2010 et début 2011. Dans un article publié en 2013 dans American Journal of Infection Control, Jean-Winoc Decousser de l'hôpital Henri Mondor (AP-HP, Créteil) et ses collègues, ont étudié le rôle du lait pasteurisé fourni par le lactarium. Les auteurs indiquaient que *B. cereus* avait été retrouvée dans le tractus digestif des enfants ainsi que dans le lait fourni par le lactarium. Néanmoins, les souches isolées n'étaient pas similaires, ce qui innocentait a priori le lait pasteurisé distribué par le lactarium.

Toutefois, selon les auteurs, leur analyse indiquait que le lait pasteurisé issu du lactarium constituait une source potentielle de *B. cereus*.

Le procédé de pasteurisation à basse température, 62,5°C pendant 30 minutes, "standard international utilisé dans tous les lactariums français", selon le président de l'ADLF, ne permet pas d'éliminer les spores de *B. cereus*.

Des contrôles microbiens pré- et post-pasteurisation sont réalisés systématiquement et 8% à 15% du lait maternel donné est jeté en raison de contaminations, a souligné le Pr Picaud. Dans seulement 1% des cas, la contamination mise en évidence est liée à *B. cereus*, a-t-il ajouté.

vib/ab/APM polsan
redaction@apmnews.com

VIB9OD18JB 05/09/2016 17:51 GASTRO-DIABETE-NUTRITION INFECTIO
GYNECO-REPRO-UROLOGIE POLSAN - ETABLISSEMENTS

©1989-2016 APM International.