

19 | 02 | 2019

Cas de salmonellose de sérotype Poona chez des nourrissons : point au 18 février 2019

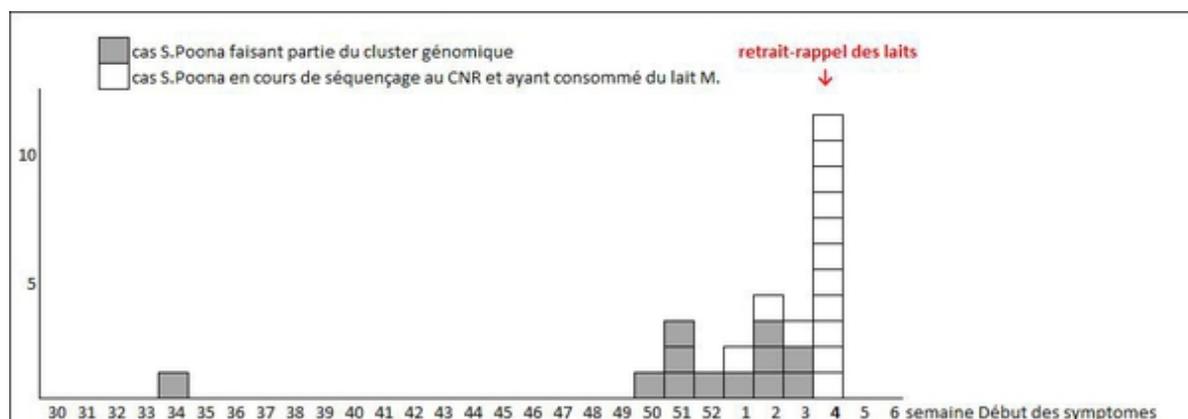
Santé publique France a alerté le 23/01/2019, le 24/01/2019 et le 08/02/2019 sur des cas de salmonellose de sérotype Poona chez des nourrissons.

A ce jour, le Centre National de Référence (CNR) des *Salmonella* à l'Institut Pasteur a identifié **12 cas de salmonellose** à *Salmonella* Poona (*S.*Poona) chez des nourrissons dont les souches appartiennent à un même cluster génomique (souches génétiquement liées). De plus, le CNR a identifié **14 autres bébés** ayant eu une salmonellose à *S.*Poona. Les souches de *Salmonella* de ces 14 bébés sont en cours d'analyse afin de déterminer si elles appartiennent au même cluster génomique.

Santé publique France investigate ces cas de salmonellose en interrogeant les parents des bébés malades sur les symptômes et les consommations avant leurs symptômes.

Ces **26 bébés**, 18 garçons et 8 filles, résidant dans 10 régions différentes en métropole, âgés de 2 mois à 2 ans au moment des symptômes, ont été malades entre fin août 2018 et le 27 Janvier 2019 (figure 1). Tous ont présenté de la diarrhée dont treize avec du sang dans les selles et 25 ont eu de la fièvre. Douze bébés ont été hospitalisés pour leur salmonellose et sont sortis depuis. Tous les enfants vont mieux ou sont guéris.

FIGURE 1 : DISTRIBUTION DES 26 CAS DE SALMONELLOSE À S. POONA, 2018-2019, FRANCE



Les investigations auprès des parents de ces 26 nourrissons mettent en évidence la consommation, dans les jours précédant les symptômes, de laits en poudre de marque Modilac produits par une même usine en Espagne : Modilac expert Riz 1er âge ; Modilac Riz 2ème âge et Modilac Riz 2ème âge Anti Régurgitation. Les 26 bébés ne partageaient pas d'autre aliment ou boisson en commun. Les biberons étaient préparés avec de l'eau embouteillée de 7 marques différentes.

Les résultats de l'investigation suggèrent fortement que les laits Modilac expert Riz 1er âge, Modilac Riz 2ème âge et Modilac Riz 2ème âge Anti Régurgitation sont à l'origine de ces infections à *Salmonella* Poona.

En conséquence, le 24 janvier 2019, l'entreprise Sodilac commercialisant ces produits, en lien avec la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (DGCCRF) et la Direction générale de la Santé (DGS), a procédé au retrait et au rappel de toute sa gamme de produits de nutrition infantile à base de protéines de riz et, de manière élargie, de l'ensemble des fabrications issues d'un site de production espagnol concerné. Sodilac met également à disposition des parents un numéro vert 0800 800 970 pour répondre à leurs interrogations.

Les références concernées, distribuées aux consommateurs exclusivement en pharmacies et dans plusieurs associations caritatives, ou commercialisées sur des sites de vente en ligne, sont rappelées sans distinction de lot ni de date de fabrication.

Le 25 janvier 2019, par mesure de précaution, Lactalis a procédé à un retrait et au rappel de la référence Picot AR, seule référence produite sur le même site espagnol que les laits Modilac.

Les parents qui disposeraient encore de boîtes de ces lots ne doivent pas les utiliser, qu'elles soient neuves ou déjà entamées. Ils doivent prendre contact avec leur pédiatre ou leur médecin généraliste pour se voir conseiller ponctuellement un lait de remplacement, notamment pour les bébés allergiques aux protéines de lait. Dans l'attente, ils peuvent se rendre en pharmacie où un lait de substitution leur sera proposé.

La Société Française de Pédiatrie a formulé des recommandations de substitutions possibles mises en ligne sur le site Internet du Ministère des solidarités et de la santé. Elles ont également été transmises aux médecins généralistes, pédiatres, sages-femmes, pharmaciens, établissements de santé, structures de PMI et crèches ainsi qu'aux associations concernées.

Santé publique France rappelle à cette occasion les principes d'hygiène à respecter lors de la préparation des biberons :

- chaque manipulation doit être précédée d'un lavage soigneux des mains à l'eau et au savon ;
- les biberons ne doivent pas être préparés à l'avance ;
- les biberons doivent être nettoyés aussitôt après usage.

Les infections à *Salmonella* surviennent dans les 7 jours (le plus souvent dans les 3 jours) suivant l'ingestion, et provoquent un tableau de gastro-entérite avec des vomissements, une diarrhée parfois sanglante, et fébrile dans la majorité des cas. L'apparition de ces signes chez un nourrisson doit conduire les familles à consulter un médecin.

Salmonella Poona fait partie des quelques 2 000 sérotypes de *Salmonella* pathogènes chez l'homme. De 2016 à 2018, le CNR des *Salmonella* a identifié environ 50 souches de *Salmonella* Poona par an. Comme la plupart des autres sérotypes de *Salmonella*, *Salmonella* Poona est retrouvé en France dans divers réservoirs animaux parmi lesquels les volailles, les produits laitiers, et les aliments pour animaux. Ce sérotype est également retrouvé chez des reptiles.

Plusieurs épidémies de salmonellose à *Salmonella* Poona ont été rapportées dans le passé, en particulier une épidémie attribuée à la consommation de lait en poudre chez des nourrissons en Espagne en 2010-2011 (1). L'usine espagnole de fabrication de ce lait en poudre était la même que celle de l'épidémie actuelle en France. Les souches de *S. Poona* identifiées dans ces 2 épidémies sont génétiquement reliées.

D'autres épidémies de salmonellose à *S. Poona* sont survenues aux Etats-Unis : en 2015 associée à la consommation de concombre (2) et à des contacts avec des petites tortues (3), et en 2000-2002 associée à la consommation de melon en 2000-2002 (4).

Références

1 : *Brote Supracomunitario de gastroenteritis por Salmonella Poona en 2010-2011* :

<http://revista.isciii.es/index.php/bes/article/view/339/367>

2 : *Multistate Outbreak of Salmonella Poona Infections Linked to Imported Cucumbers* :

<https://www.cdc.gov/salmonella/poona-09-15/>

3 : *Four Multistate Outbreaks of Human Salmonella Infections Linked to Small Turtles* : <https://www.cdc.gov/salmonella/small-turtles-10-15/index.html>

4 : *Multistate Outbreaks of Salmonella Serotype Poona Infections Associated with Eating Cantaloupe from Mexico --- United States and Canada, 2000—2002* : <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5146a2.htm>

RETOUR À LA LISTE DES ACTUALITÉS