

Salmonella enterica sérotype Enteritidis

Agent étiologique	<i>Salmonella enterica</i> sérotype Enteritidis
Types d'infection	Gastro-entérite aiguë fébrile Complications : septicémie, infection abcédée
Réservoir	Animaux de ferme, animaux sauvages et animaux domestiques, homme
Modes de transmission	Alimentaire, personne à personne, contact avec animaux
Population à risque	Communautaire et nosocomial

Type de données	Surveillance des souches de <i>Salmonella</i> isolées chez l'homme
Surveillance	Surveillance nationale depuis les années 1980 par le Centre national de référence (CNR) des <i>Salmonella</i>
Laboratoires participants	Réseau de près de 1 100 laboratoires hospitaliers et privés
Modalités de surveillance	Les laboratoires envoient au CNR : - soit des souches de <i>Salmonella</i> pour sérotypage, - soit des informations sur les souches de <i>Salmonella</i> isolées chez eux ▶ Pour plus de détails : rapport d'activité annuel 2019

Caractéristiques de la résistance de *S. Enteritidis* aux antibiotiques

Date de mise à jour : Janvier 2020

Indicateur principal												
Anti-infectieux	Céphalosporines de 3 ^e génération (C3G) (enfant) Ciprofloxacine (adulte)											
Type d'indicateur	% de souches résistantes aux Céphalosporines de 3 ^e génération (CMI>32mg/l) % de souches résistantes à la Ciprofloxacine (CMI>0.5mg/l)											
Type de données	Surveillance nationale											
Tendances (1993 – 2018)		1993	1997	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010
	N souches testées	70	380	82	99	100	100	100	100	100	102	97
	% résistance C3G (enfants)	0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0	0	0	1
	% résistance Ciprofloxacine (adultes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
	N souches testées	100	100	105	130	97	284	nd	95			
	% résistance C3G	1	0	0	0	0	<1	nd	0			
	% résistance Ciprofloxacine	0	0	0	0	0	0	nd	1			
	<i>% de souches résistantes à la Ciprofloxacine (CMI>1mg/l) avant 2018</i>											
	Source des données	CNR des <i>Salmonella</i>										
Période de surveillance	Annuelle Depuis 1993											

Anti-infectieux	Acide nalidixique												
Type d'indicateur	% de souches résistantes à l'acide nalidixique (CMI>16mg/l)												
Type de données	Surveillance nationale												
Tendances (1993-2018)		1993	1997	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011	2012
	N souches testées	70	380	99	100	100	100	100	100	102	97	100	100
	% résistance Acide nalidixique	0	2	11	28	14	21	22	23	24	22	30	32
		2013	2014	2015	2016	2017	2018						
	N souches testées	105	130	97	284	nd	95						
	% résistance Acide nalidixique	33	22	11	16.5	nd	19						
Source des données	CNR des <i>Salmonella</i>												
Période de surveillance	Annuelle Depuis 1993												

Place de la France dans le contexte européen

Au niveau européen, en 2016, la résistance de *S.Enteritidis* à l'acide nalidixique était de 18.4%, celle à la ciprofloxacine de 12.3% et celle à la céfotaxime (C3G) de 0.3%

Rapports du Food and Waterborne Disease and zoonose(FWD) Network de l'ECDC:

http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/food_and_waterborne_disease/fwd-network/Pages/fwd-network.aspx

<http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/Salmonellosis/Pages/index.aspx>

Rapport sur l'antibio-résistance et les zoonoses en Europe, 2016 :

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/antimicrobial-resistance-zoonotic-bacteria-humans-animals-food-2016.pdf>

Références

- ▶ Weill FX, Le Hello S. Centre National de Référence des *Escherichia coli*, *Shigella* et *Salmonella*. Unité de Recherche et d'Expertise des Bactéries Pathogènes Entériques Institut Pasteur Paris, et Laboratoire associé Service de Microbiologie Hôpital Robert Debré - Pari. Rapport d'activités annuel. <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/escherichia-coli-shigella-salmonella/rapports-d-activite>
- ▶ Jourdan-Da Silva N, Le Hello S. Salmonelloses en France, 2002-2010 : tendances en épidémiologie humaine, émergence de la souche monophasique, principaux aliments impliqués dans les dernières épidémies. Bull Epidemio Hebd 2012(Hors-série):25-29.

Liens

- ▶ Centre national de référence : <https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/CNR/les-cnr/escherichia-coli-shigella-salmonella>
- ▶ Food and Waterborne Disease (FWD) Program de l'ECDC : <https://ecdc.europa.eu/en/about-us/partnerships-and-networks/disease-and-laboratory-networks/fwd-net>
- ▶ Dossier thématique « Salmonelloses non typhiques » disponible sur le site de Santé publique France : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-infectieuses-d-origine-alimentaire/salmonellose>