

https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/tepexi/issue/archive

TEPEXI Boletín Científico de la Escuela Superior Tepeji del Río

Tepexi
ISSN: 2007-7629

Publicación semestral, Vol. 10, No. 20 (2023) 38-40

Salmonelosis, historia natural de la enfermedad

Salmonellosis, natural history of disease

Mariana Alba – Lópe z^a , Jesus G. Jaramillo-Tova r^b , Dafne S. Vasquez-Martine z^c

Abstract:

The term "Natural history of the disease" refers to an evolutionary process of some illness from its beginning to its resolution or end, without there being any type of intervention that could alter it. Before, with the few scientific and medical advances that were available, it was easier to describe and understand the natural history of the disease of certain pathologies, which helped to analyze the process they follow and know how to intervene promptly to put an end to them. Therefore, in 1965, Leavell and Clark made a graphic model that takes into account the interaction of the host, agent, and environment, which at the same time were related to prevention levels. In the Leavell and Clark model, the prepathogenic period is understood before the disease, where the relationship of the epidemiological chain exists. In the pathogenic period, the balance of the triad has been lost and discomfort has begun, including the subclinical phase (there are no signs or symptoms) and the clinical phase (the patient reports signs of being ill). The conclusion of this is that the organism in which the pathogen resides obtains a resolution of the problem, chronicity, sequelae, or loss of vitality.

Keywords:

Disease, natural history, prevention, salmonella, salmonellosis.

Resumen:

El término "Historia natural de la enfermedad", hace referencia a un proceso evolutivo de algún padecimiento desde su inicio hasta su resolución o fin, sin que haya algún tipo de intervención que pueda alterar la misma. Antes, con los pocos avances científicos y médicos con los que se contaban, era más fácil lograr describir y comprender el cómo es la historia natural de la enfermedad de ciertas patologías, las cuales ayudaron a poder analizar el proceso que siguen y saber la manera de intervenir oportunamente para poder acabar con estas. Por ello, en el año 1965, Leavell y Clark, realizaron un modelo gráfico donde se tiene en cuenta la interacción del huésped, agente y ambiente, los cuales al mismo tiempo se relacionaban con los niveles de prevención. En el modelo de Leavell y Clark, el periodo prepatogénico es comprendido antes de la enfermedad, donde existe la relación de la cadena epidemiológica(Donis X, 2015). En el periodo patogénico, el equilibrio de la triada se ha perdido y se ha iniciado el malestar, incluye la fase subclínica (no hay signos o síntomas) y la clínica (el paciente refiere indicios de estar enfermo). La conclusión de este es que el organismo en que reside el patógeno, obtenga una resolución del problema, cronicidad, secuelas o pérdida de la vitalidad.

Palabras Clave:

Enfermedad, historia natural, prevención, salmonella, salmonelosis.

Sintesis

A partir del siglo XV, con la llegada de los conquistadores a México, la salmonela ha sido una enfermedad que compromete la salud de la población. Su punto más grave fue en el siglo XIX, donde existió un incremento de la mortalidad junto con una disminución de la población indígena, debido a la repercusión de este padecimiento.

La salmonelosis, junto a otras afecciones gastrointestinales, son las principales fuentes de diversas patologías diarreicas en el mundo, las cuales, en 2019

obtuvieron el quinto lugar en causas de defunción en los países de bajos ingresos (Organización Mundial de la Salud, 2020).

En la actualidad la salmonelosis causa al año que enfermen 550 millones de personas, por ende, este padecimiento es de las principales enfermedades

Fecha de recepción:19/09/2022, Fecha de aceptación:31/10/2022, Fecha de publicación: 05/07/2023



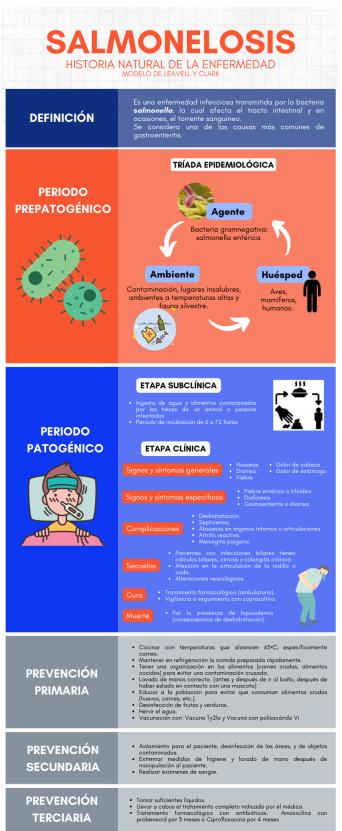
^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, https://orcid.org/0000-0002-6853-7619, Email: al454209@uaeh.edu.mx

^b Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, https://orcid.org/0000-0001-7324-3351, Email: ja454192@uaeh.edu.mx

^c Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, https://orcid.org/0000-0001-5360-3145, Email: va3447@uaeh.edu.mx

diarreicas mundialmente más importantes (Organización Mundial de la Salud, 2018).

Salmonella es un agente etiológico de enfermedades transmitidas principalmente por alimentos y agua, por lo tanto, esta enfermedad se puede prevenir mediante la utilización de la Salud Pública por medio de medidas de promoción y prevención decisivas para reducir estas afecciones. Algunos ejemplos de acciones a realizar para aminorar su incidencia, podemos mencionar desinfección, almacenamiento y manejo del agua, higiene personal (lavado de manos con agua y jabón), suministro de agua potable, disposición adecuada de excretas (saneamiento) y manejo correcto de los alimentos, principalmente de los mariscos (Instituto Mexicano del Seguro Social, 2016).



ELABORADO POR: Alba López Mariana, Jaramilla Tovar Jesus Gabriel & Vasquez Martinez Dafne Saure

- REHERRICUSS

 1. AWAIT & BERNAPPA. [s.f]. Salmonelois. Enfermedades transmitidas por alimentos. En Ficha Henica nº 9[1-11] Sitio web: http://www.armat.gov.ar/alimentos/kalmonelois.

 2. DHNY. [2003]. agosto 07, 2022, do Department of Health New York State Sitio web: https://www.health.ny.gov/diseases/communicable/solmonellois/fact_sheet.htm
- 2. Limit; [2003] against y, 2022, as Department of Health New For State Sink Weet: Imply; yew/w.health ny; gov) stakessky communication (sometiments) rate; stakes rum.
 5. Donis X, (2015) Historia natural de la enfermadod, Recyclopedo de https://deslupdobiles/listikes-wordpress.com/2015/0/jemanos-phinor-instructi-de-la-enfermadod, pdf
 4. Duranga, Jahnny, A. Parra, Miguel, 8. Mattra, Salim (2002). Microbilegia, partaginesis, apidemiologia, clinica y diagnostico de las infecciones producidas por salmonalis. Revista MVZ. Cárdeba, 7.

 Old Tababa, 6. Revisita 10. As general of 2004; 3004; 2004
- Gallardo, I. (2022). Selmonelastic agests 07, 2022, de Cuidate Plus Sitio web: https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/infecciosas/salmonelastichmid.
 Instituto Maistana del Seguro Social. (2016). Diagnóstico y Trotamiento para la PEBRE TRODEA Nihas/milos Primero, segundo y tercer nivel. Guía de Referencia Rápida, I-15. Disponible en https://www.inspa.phm/strate/ar/a/salsinas/pages/ar/a/salsinas/ar/a/salsinas/pages
- https://www.ims.gpb.mr/sites/alf/statics/guisscliei.com/299GRR.pdf
 7. Jara E. (2020) National Geographic. Fiebre tifoidea: La epidemia que asoló México en al sigla XVI. Recuperada de https://historia.nationalgeographic.com.es/a/fiebre-tifoidea-epidemia-que-asolo mexico-sigla-viv./12271
- & Knodler, L., & Elfenbain, J. (2019). Salmonable enterior. Tennish in Microbiology (Regular Ed.), 27(III), 964-995. Disposible enthrps://jush-printo-basted-akthring-roup-com/prims-arplose/full-display-docid-lift_ed. proquest, miscellareous, 225506/018-content-PC-8xid-LIAE-Hillongnes_E-Skearch_scope-useh_scope-8dosptor-primo_central_multiple_fe-8-foth-useh_primo_cyconteins_Salmonable. X208-offseh-0
- To Salmanilous (1990). Belatin Epidemológico De La Rigo, Mr. 52 , 1990, Pags. 157-182. [25] 57-182. Dipolisia en https://doi.org/10.1990/pags.157-182. [25] 57-182. [25] 57-182. [25] 57-182.

Referencias

- [1] Anmat & Renapra. (s.f). Salmonelosis. Enfermedades transmitidas por alimentos. En Ficha técnica n° 9(1-11) Sitio web: http://www.anmat.gov.ar/alimentos/salmonelosis.pdf
- [2] DHNY. (2003). agosto 07, 2022, de Department of Health New York State Sitio web: https://www.health.ny.gov/diseases/communicable/salmonellosis/fact_ sheet.htm
- [3] Donis X. (2015) Historia natural de la enfermedad. Recuperado de https://saludpublica1.files.wordpress.com/2015/01/semana-9-historianatural-de-la-enfermedad.pdf
- [4] Durango, Johnny, & Parra, Miguel, & Máttar, Salim (2002). Microbiología, patogénesis, epidemiología, clínica y diagnóstico de las infecciones producidas por salmonella. Revista MVZ Córdoba, 7(2),187-200. [fecha de Consulta 10 de agosto de 2022]. ISSN: 0122-0268. Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=69370201
- [5] Gallardo, I. (2022). Salmonelosis. agosto 07, 2022, de Cuidate Plus Sitio web: https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/infecciosas/salmonelosis. html
- [6] Instituto Mexicano del Seguro Social. (2016). Diagnóstico y Tratamiento para la FIEBRE TIFOIDEA Niñas/niños Primero, segundo y tercer nivel. Guía de Referencia Rápida, 1-13. Disponible en: https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/259GRR.pdf
- [7] Jara E. (2020) National Geographic. Fiebre tifoidea: La epidemia que asoló México en el siglo XVI. Recuperado de https://historia.nationalgeographic.com.es/a/fiebre-tifoidea-epidemiaque-asolo-mexico-siglo-xvi_12271
- [8] Knodler, L., & Elfenbein, J. (2019). Salmonella enterica. Trends in Microbiology (Regular Ed.), 27(11), 964-965. Disponible en: https://uaeh-primo.hosted.exlibrisgroup.com/primoexplore/fulldisplay?docid=TN_cdi_proquest_miscellaneous_22350616 13&context=PC&vid=UAEH&lang=es_ES&search_scope=uaeh_scop e&adaptor=primo_central_multiple_fe&tab=uaeh_tab&query=any,con tains,Salmonella%20&offset=0
- [9] Organización Mundial de la Salud. (2018) Salmonella (no tifoidea).
 Recuperado de https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/salmonella-(non-typhoidal).
- [10] Organización Mundial de la Salud. (2020) Las diez principales causas de defunción. Recuperado de https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/the-top-10-causes-of-death
- [11] Salmonelosis. (1990). Boletín Epidemiológico De La Rioja, Nº. 32, 1990, Pags. 157-162, (32), 157-162. Disponible en https://uaeh-primo.hosted.exlibrisgroup.com/primo-explore/fulldisplay?docid=TN_cdi_dialnet_primary_oai_dialnet_unirioja_es_ART0000676996&context=PC&vid=UAEH&lang=es_ES&search_scope=uaeh_scope&adaptor=primo_central_multiple_fe&tab=uaeh_tab&query=any,contains,salmonelosis&offset=0