



Oficina de
Epidemiología y
Salud Ambiental

Boletín Epidemiológico



EDICION N°3 - 2019



CONTENIDO

EDITORIAL

Boletín Epidemiológico 3

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN CONSOLIDADA

Vigilancia Epidemiológica de IRA 4

Vigilancia Epidemiológica de EDA 6

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Vigilancia Epidemiológica Tosferina 7

Vigilancia Epidemiológica. Resumen de Tablas 8

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL

Residuos sólidos intrahospitalarios 9

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

VOLUMEN N°03 – SE 13

Editorial

La Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental del Hospital Docente Madre-Niño “San Bartolomé”, pone al alcance la Edición N° 3 del Boletín Epidemiológico, correspondiente al Primer Trimestre del año 2019, el mismo que brinda información del Sistema de Vigilancia en Salud Pública. Siendo el resultado del procesamiento, análisis y acciones de los datos recibidos.

SEMANA DE VACUNACION DE LAS AMERICAS (SVA)

La vacunación salva millones de vidas y es una de las intervenciones sanitarias de mayor éxito y rentabilidad. Sin embargo, en el mundo hay más de 19 millones de niños no vacunados o vacunados de forma incompleta, por lo que corren un serio riesgo de contraer enfermedades potencialmente mortales. Uno de cada 10 de estos niños nunca llega a recibir ninguna vacuna y probablemente nunca haya tenido contacto con el sistema de salud.

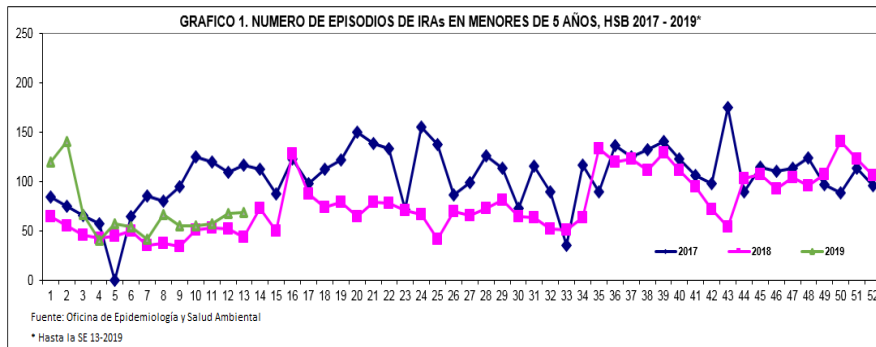
La ampliación del acceso a la vacunación es fundamental para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La inmunización sistemática es un pilar fundamental de una atención primaria sólida y de la cobertura sanitaria universal: permite establecer contacto con el sistema de atención sanitaria al principio de la vida y ofrece a todos los niños la posibilidad de tener una vida saludable desde el inicio.

Unidad de VEA y Control de Brotes.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

Infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años.

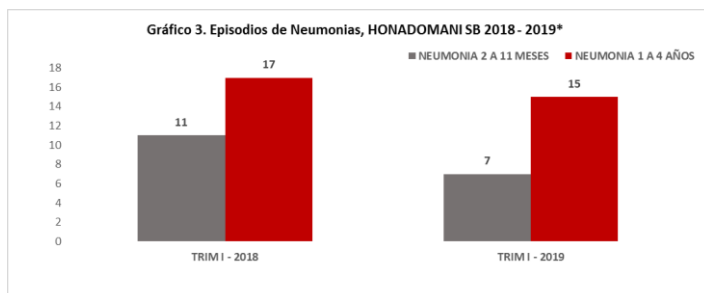
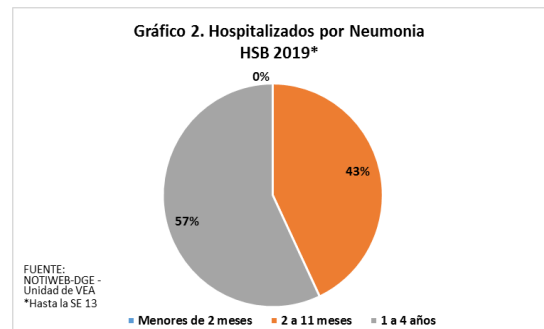
En HONADOMANI San Bartolomé, hasta la SE 13 se han notificado 892 episodios de IRAs en menores de 5 años (Gráfico 1); en comparación al año



2018 (609 episodios), los episodios de IRA han aumentado en un 3%; siendo los distritos de Lima, Comas, Los Olivos,

SJL y SMP, los de mayor de demanda de infecciones respiratorias agudas (78 episodios) en promedio, seguido del distrito de Carabayllo (73 episodios).

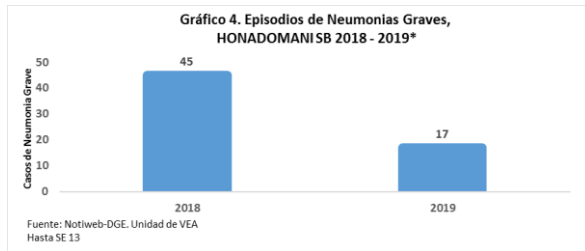
Hasta la SE 13 del presente año, se hospitalizaron 7 pacientes, en el grupo de 1 a 4 años (4) y 2 a 11 meses (3) con neumonía y en menores de 2 meses no hubo ningún caso. (Gráfico 2).



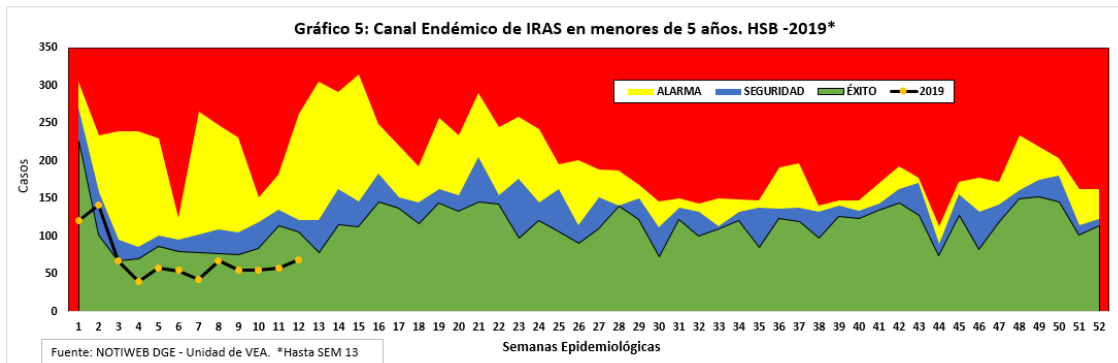
Hasta la semana 13 del 2019 se notificaron 22 episodios de neumonía menor a lo registrado en la misma semana del 2018 (28 episodios). En lo que respecta a grupo etario en el 2019: se registró de 2 a 11 meses 7 episodios y 15

episodios en menores de 1 a 4 años (Gráfico 3).

En cuanto a los casos de neumonía grave se registraron 17 casos, lo cual es 27% menor en comparación al año pasado. (Gráfico 4).



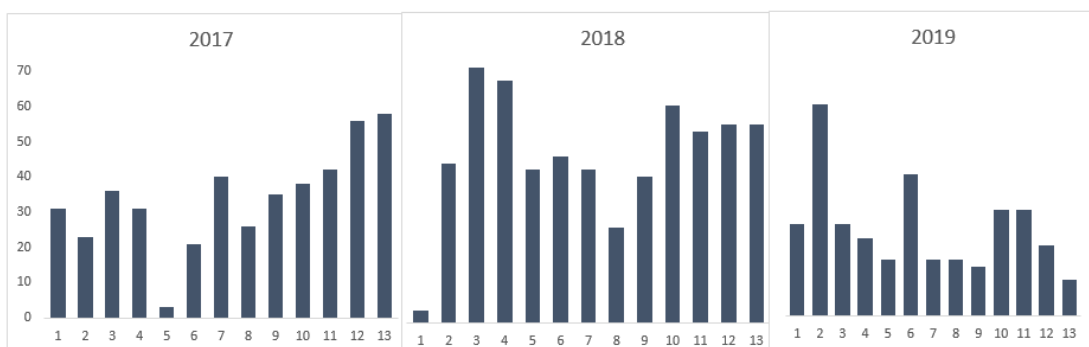
De acuerdo al canal endémico (Gráfico 5), los episodios de IRA en hasta la semana 13, permanece en la zona de éxito.



Casos de Asma

En el HSB hasta la SE 13 del 2019 se notificó 165 casos de SOB/ASMA, de los cuales 92 fueron en menores de 2 años y 73 fueron en menores de 2 a 4 años. Para el mismo periodo se notificaron 343 casos confirmados en el 2018. La curva muestra una mayor actividad epidémica a partir de la SE 02 en el 2019, mostrando una gran diferencia en los años 2018 y 2017. Así mismo en comparación al año 2019, los episodios de SOB/Asma han disminuido en un 47%. (Ver gráfico 6).

Gráfico 6. Episodios de SOB/ASMA en menores de 5 años. HSB - 2019*



Fuente: NOTI-WEB- VEA
*Hasta SEM 13

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDA)

La tendencia de los episodios de enfermedades diarreicas agudas (EDA) en los últimos 03 años (2017-2019) durante la semana 13, muestra un aumento en los niños menores de 5 años a partir de las primeras semanas del 2019 a diferencia del año anterior, la tendencia es casi constante en este año; (Gráfico 7).

Gráfico 7. Episodios de EDA por Semana y grupo de edad, HONADOMANI San Bartolomé 2017-2019*

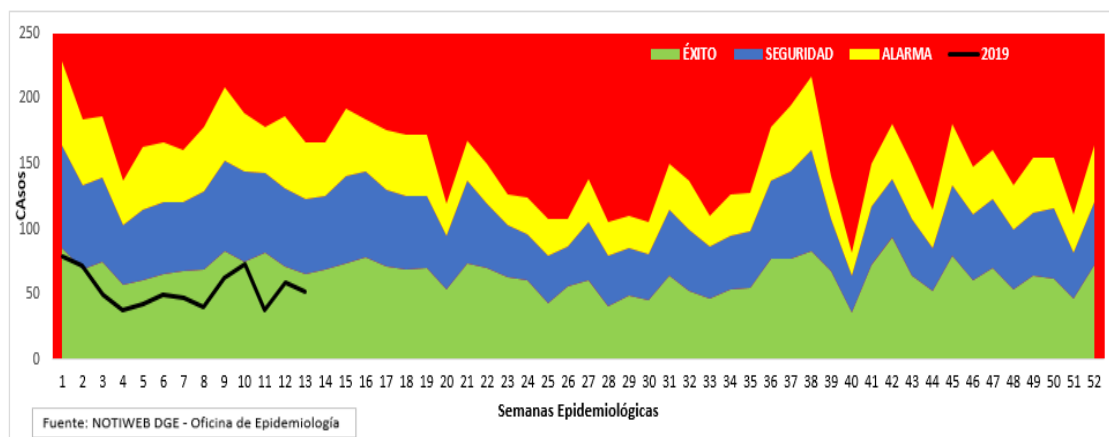


FUENTE: NOTIWEB - DGE – Unidad de VEA y Control de Brotes

* Hasta la semana 13

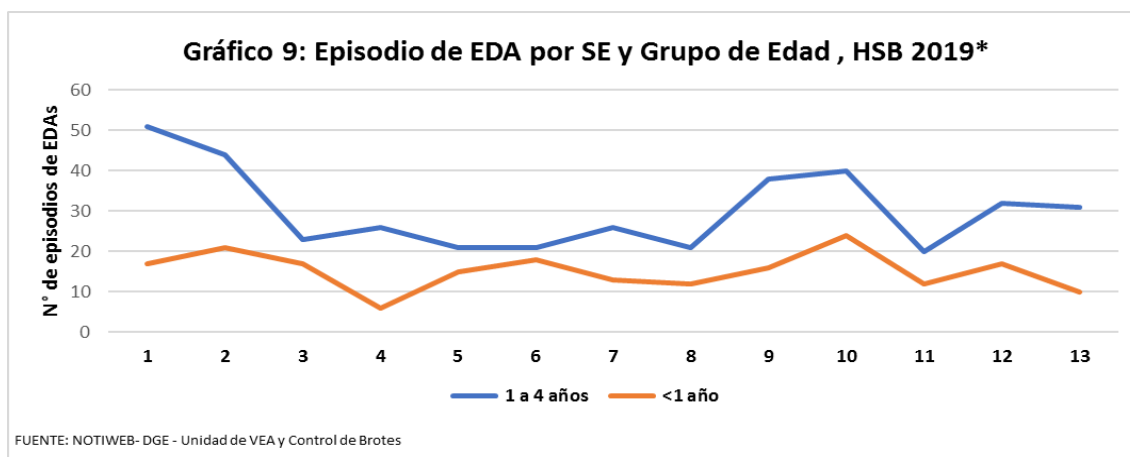
Desde SE 01 a la SE 13-2019, se han notificado 700 episodios de EDA; de acuerdo al canal endémico los episodios de EDA notificados hasta la SE 13 se encuentra en la zona de éxito. (Ver gráfico 8).

Gráfico 8: Canal Endémico de EDA en menores de 5 años, TRIM I HONADOMANI San Bartolomé 2019



Fuente: NOTIWEB DGE - Oficina de Epidemiología

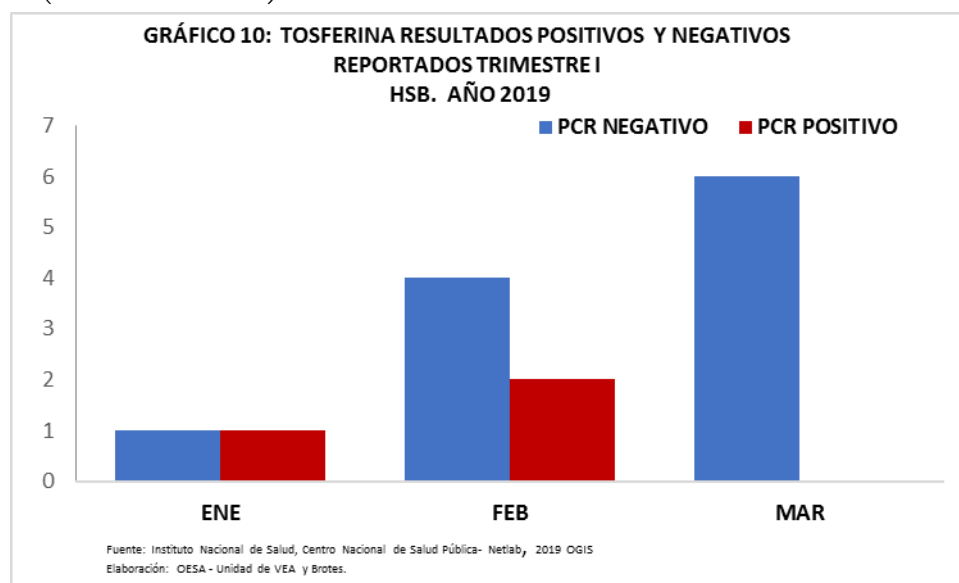
Del total de episodios de EDA, 394 (67%) fueron notificados en niños de 1 a 4 años y 198 (33%) en menores de 1 año. En el Hospital San Bartolomé se observa una incidencia mayor en el grupo de edad de 1 a 4 años. Esto se debe al patrón estacionario, inicio de temporada cálida. En los niños de 1 a 4 años se tiene un leve aumento en la SEM 1 (51 episodios) y SEM 2 (44 episodios) en comparación a las demás semanas. (Ver gráfico 9).



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TOSFERINA

El HSB, en el Trimestre I - 2019 se notificó 14 casos de los cuales (11) casos tuvieron resultados negativos (PCR) y (3) casos tuvieron resultados positivos. La barra del mes de marzo muestra una mayor actividad de casos sospechosos. (Ver Gráfico 10).

Del total de casos de Tos Ferinas el 25% de los casos viven en el distrito de San Martín de Porres, seguido de los distritos del Rímac



(15.4%) y (9.2%). También se tiene un 6% de casos captados de otros distritos procedentes de la provincia de Lima.

RESUMEN DE CASOS

Tipo	Diagnóstico	SEMESTRE I - 2019*		
		Con	Des	Total
Total		27	47	74
Inmunoprevenibles	Tos Ferina	3	11	14
	IRAG	3	28	31
	Neumonía Bacteriana	0	4	4
	Sarampión	0	0	0
	Varicela Complicada	0	0	0
	Rubeola	0	0	0
	Hepatitis B	1	0	1
Metaxeni cas	Zika	0	3	3
	Dengue sin alarmas	0	0	0
	Leptospirosis	0	0	0
Otros	Microcefalia	0	1	1
	Síndrome Guillain-Barre	0	0	0
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0
	Sífilis congénita	0	0	0
	Sífilis que complica el embarazo	10	0	10
	VIH en gestantes	7	0	7
	VIH - RN Expuesto	3	0	3

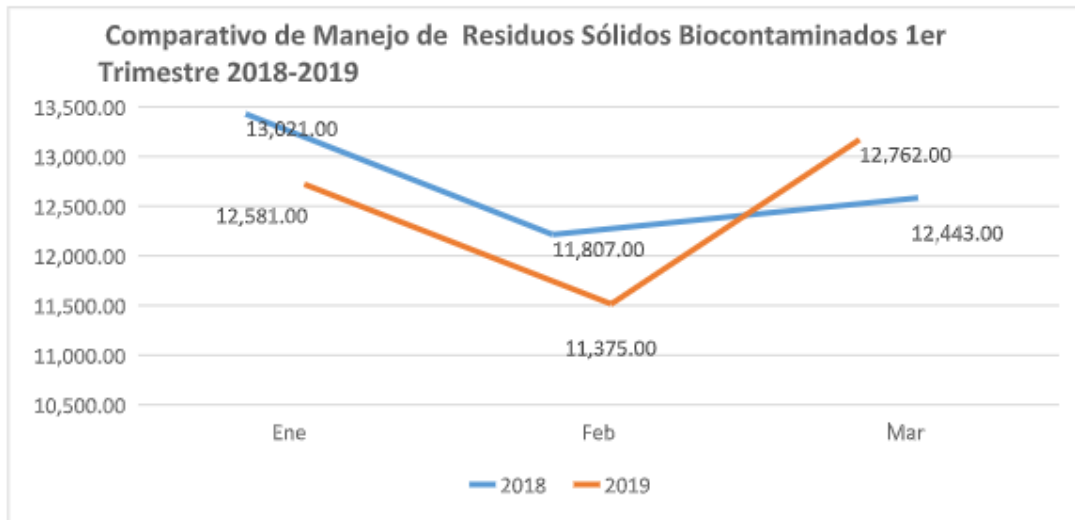
Fuente: *SE N°13/ Fuente: Fichas Epidemiológica de Notificaciones de investigación obligatoria

Elaborado: Of. Epidemiología y S.A.

Con =Confirmado / Des= Descartado

ACTIVIDADES DEL 1ER TRIMESTRE 2019 UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL

1. Vigilancia de la generación de residuos sólidos hospitalarios biocontaminados:



Durante el 1er trimestre del 2018 se generaron 37,271 kg de RRSS Peligrosos, se evidencia que el 1er trimestre del año 2019 se viene generando 36,518 kg de RRSS biocontaminados, cifra ligeramente inferior en relación al 1er trimestre del año 2018 con una diferencia de 553 kg de RRSS biocontaminados disminuyendo el coste trimestral de S/. 724.43 soles.

Se consideró como estrategia realizar una campaña de sensibilización y motivación para el Manejo adecuado de Residuos Sólidos, entregando folletos y la animación de un muñeco (Cuy).



Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé

MC Ildauro Aguirre Sosa
Director General

Jefe Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

MC. Francisco Campos Guevara

Equipo Técnico

Ing. Karla Zavaleta Reynoso
Lic. Giuliana Camacho
Lic. Socorro Torres
Lic. Martha Campos
Lic. Maribel Dorregaray Llerena

Equipo de Apoyo

MG Amanda Arteaga
Tec. María del Carmen Ticona
Sec. Janeth Hidalgo