



PERU

Ministerio de Salud

Hospital Nacional Hipólito Unanue

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO AÑO 2019

## Índice

**DIRECTOR DEL HOSPITAL**  
**DR. LUIS WILFREDO MIIRANDA MOLINA**

**SUB DIRECTOR**  
**DR. JUAN RODRIGUEZ PRKUT**

**DIRECTOR DE LA OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL**

**DR. CARLOS SOTO LINARES**

**ANALISIS SITUACIONAL DE SALUD**

**LIC. MARÍA CECILIA RODRIGUEZ RIOS**

### EQUIPO TÉCNICO

LIC. MARIA ALCÁNTARA MONTERO

LIC. MARÍA CECILIA RODRÍGUEZ RIOS

LIC. ROSA VARGAS ZELAYA

LIC. NELLY CHOQUEHUANCA ARI

LIC. ANGELA TIPPE HUAYLINOS

ING. JAIME EDWARD ALEN PAREDES

TEC. EST. GLORIA CORTEGANA SALAZAR.

SECRETARIA : LUDOVINA PEDRAZA M.

DIGITADOR: ELDEN ELIAZAR CARO GRANDA

TEC ENF. - LUZ MALLQUI ROMERO

**VOLUMEN 01-2019**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Editorial.                         | Pág.2      |
| Vigilancia Epidemiológica          | Pág.3      |
| Vigilancia de IRAS.                | Pág. 4- 5  |
| Vigilancia de IRAS                 | Pág. 6     |
| Vigilancia de EDAS                 | Pág. 7 - 9 |
| Vigilancia de Febriles             | Pág. 10    |
| Vigilancia de SIDA y VIH           | Pág. 11    |
| Vigilancia de Muerte perinatal     | Pág. 12-13 |
| Vigilancia de Sífilis en Abortos   | Pág. 14    |
| Vigilancia de Sífilis en Gestantes | Pág. 15    |
| Vigilancia de Sífilis              | Pág. 16    |
| Vigilancia de Sífilis en Puérperas | Pág. 17    |
| Vigilancia de Muerte materna       | Pág. 18    |
| Vigilancia de Enfermedades de      | Pág. 18    |
| Vigilancia de ENOS                 | Pág. 20.21 |



## EDITORIAL

### Evaluación Anual de la Gestión Clínica y Administrativa del Hospital Nacional Hipólito Unanue

El Hospital Nacional Hipólito Unanue (HNHU), realizó la evaluación de Gestión Clínica y Administrativa que nos permitió medir en forma cuantitativa y cualitativa el cumplimiento de los indicadores, así como la implementación de los programas presupuestales en salud y las estrategias sanitarias con los que se aborda los problemas de salud. Se planteó una metodología participativa en los avances del trabajo, el intercambio de experiencias y evaluación de las tendencias sanitarias constituyen una forma de contribuir a mejorar la gestión Clínica y Administrativa bajo un enfoque de Gestión por resultados donde se analizaron los componentes de Consulta Externa, Hospitalización, Emergencia, ayuda diagnóstica y otros servicios complementarios. La ceremonia central contó con la participación del Viceministro de Salud Pública, Dr. Neptalí Santillán Ruiz; el Dr. Raúl Nalvarte Tambini, representante de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Este; el Director General del Hospital Nacional Hipólito Unanue, Dr. Luis Miranda Molina; el Presidente del Cuerpo Médico del HNHU, Dr. Víctor Loza Becerra y la Presidenta de la Comisión de Festividades, Yudy Roldán Concha. El Dr. Neptalí Santillán, Viceministro de Salud Pública saludó al Hospital Hipólito Unanue por su Aniversario y destacó la gran labor que se viene realizando en sus diferentes especialidades y alentó a seguir mejorando para brindar servicios de salud con calidad. En esta ceremonia, el Doctor Luis Miranda resaltó los logros obtenidos por la institución, Asimismo se premió al Departamento de Medicina Interna y a la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental por haber ocupado el primer puesto en la Evaluación Anual de la Gestión Clínica y Administrativa, respectivamente, durante el 2018.





## **Vigilancia Epidemiológica Enero \_ Febrero 2019**

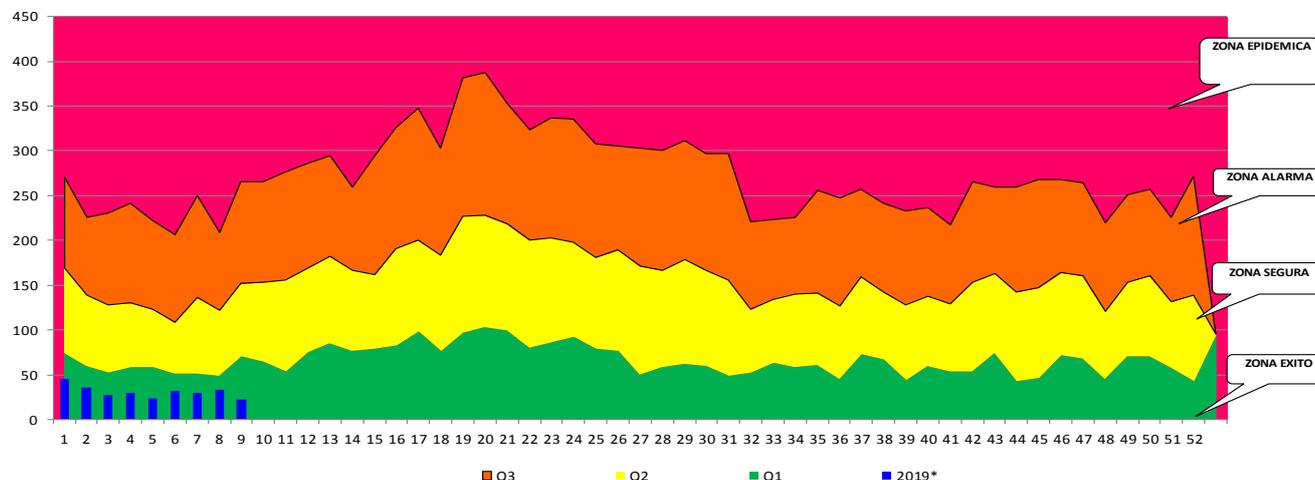
---

**HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE**  
**Av. César Vallejo 1390- El Agustino**  
**Fax:362-8619 Teléfono 362-7777 Anexo: 2106-2016**  
**[www.hnhu.gob.pe](http://www.hnhu.gob.pe)**

IRAS 2019 ( SE: 01 al 09)

Gráfico N° 01

CANAL ENDEMICO DE CASOS DE IRAS TOTAL POR AÑOS 2012 -2018  
EN MENORES DE 5 AÑOS REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA  
(SE 01 A 09) AÑO 2019\* - HNHU



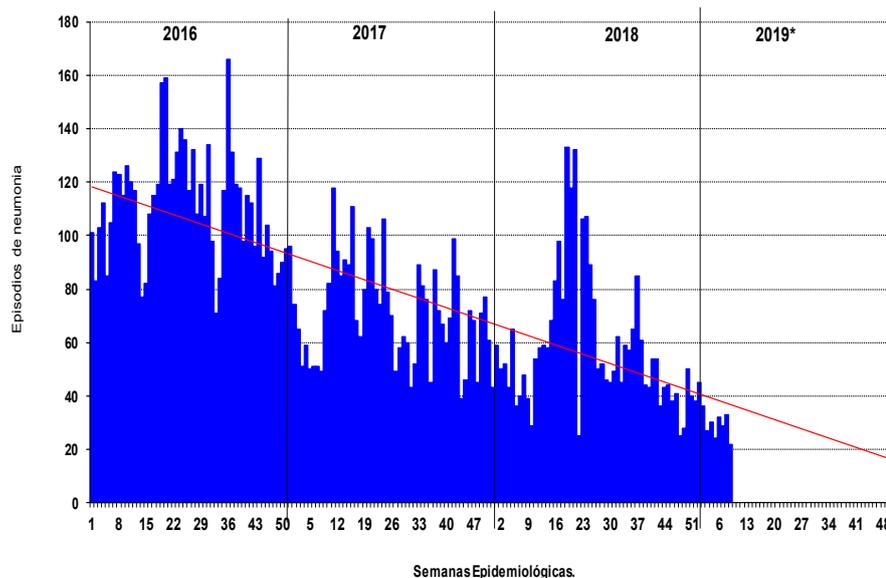
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**Comentario:** La vigilancia de infecciones respiratorias presentan un ligero descenso con respecto al año 2018 en el mismo periodo en que se reportó 432 episodios de IRAs en el hospital por ser un establecimiento de mayor complejidad y de referencia a la red de salud y jurisdiccional de la Dirección de redes integradas de salud de Lima Este. El comportamiento de las IRAs, totales en el canal endémico en la SE: 1 al 9 se han mantenido en zona de éxito, Durante la SE 01 al 09 - 2019, se reportaron 278 episodios de IRAs totales. (Ver gráfico).

En relación a la tendencia las IRAs totales reportados en la SE 01 al 09 - 2019 generó una disminución de 20% de las IRAs es una de las causas principales de morbilidad y mortalidad a nivel mundial, afectando; a los niños menores de 5 años. La IRAs en los últimos 4 años 2016 hasta el año 2019 los episodios de IRA total se muestran comportamientos decrecientes, para el año 2019 la tendencia de las infecciones respiratorias en niños menores de 5 años se encuentra por debajo de la línea del estándar, manteniéndose dentro de los niveles de comportamiento estables (Ver gráfico N° 02).

Gráfico N° 02

Tendencia de Infecciones Respiratorias Agudas,  
Hospital Nacional Hipólito Unanue años 2016 - 2019\*

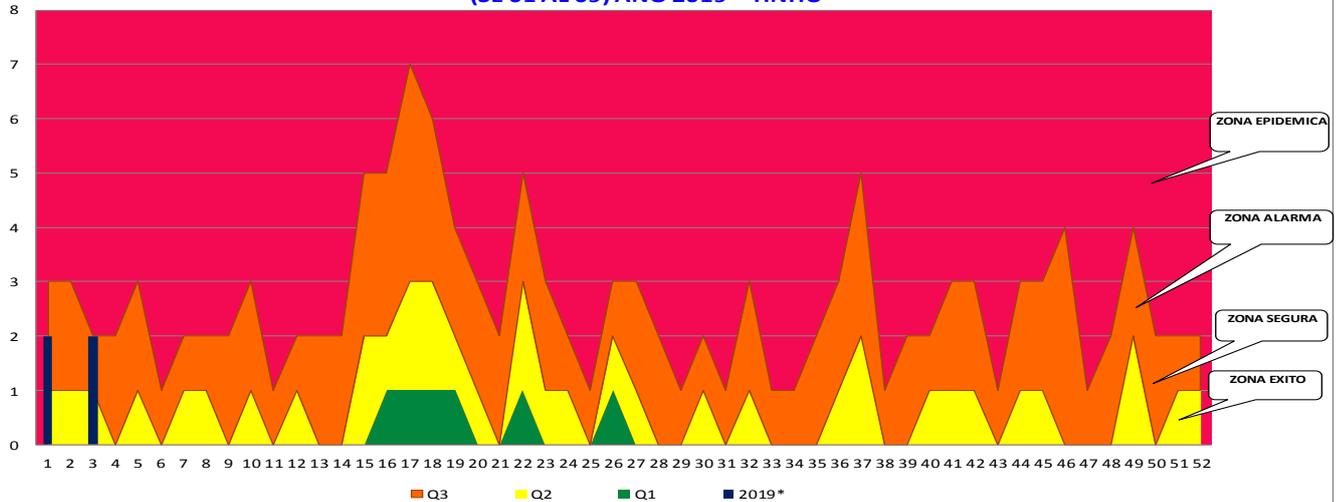


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

IRAS 2019 ( SE: 01 al 09)

Gráfico N° 03

CANAL ENDEMICO DE CASOS DE NEUMONIA POR AÑOS 2012 - 2018  
EN MENORES DE 5 AÑOS REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA  
(SE 01 AL 09) AÑO 2019\* -HNHU

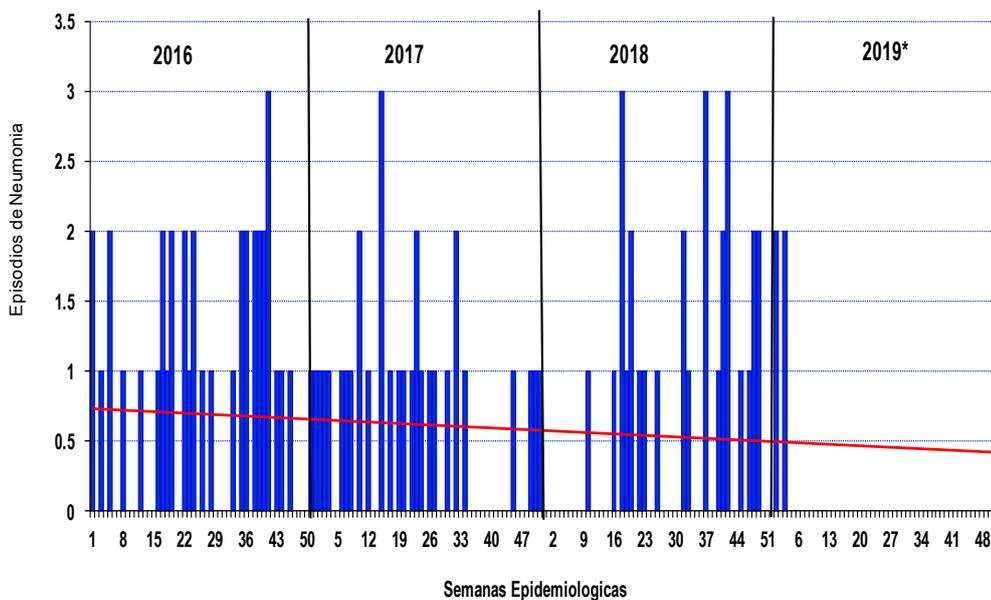


FUENTE: OFICINA EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**Comentario:** Las neumonías en niños menores de cinco años es de mayor riesgo, reportado durante el presente año un total 04 casos de neumonía que fueron atendidos en nuestra institución. Así mismo se refieren que en la actualidad se encuentra estable se fueron de alta los casos se encuentran ubicados en la zona de alarma, al realizar la investigación epidemiológica de los casos de neumonía que fueron hospitalizados en las semanas que presento picos no presentaron ninguna complicación.

Gráfico N° 04

Tendencia de Infecciones Respiratorias Agudas,  
Hospital Nacional Hpólito Unanue 2016 - 2019\*

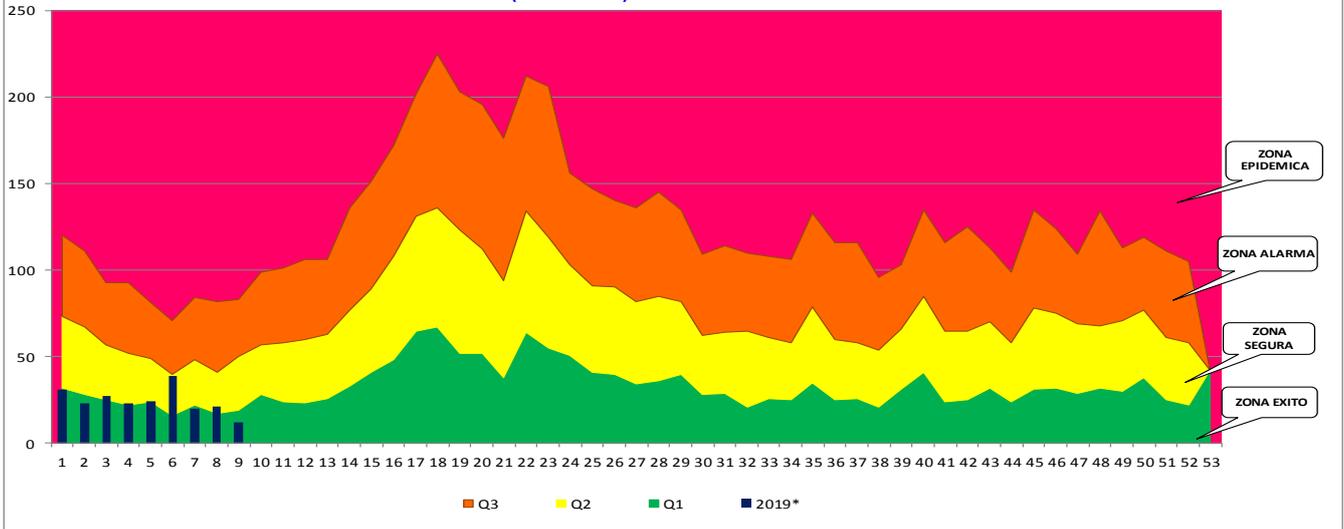


Las neumonías, son enfermedades causadas por distintos gérmenes, que afectan cualquier parte del aparato respiratorio, desde el resfriado común hasta la influenza, la infección respiratoria en la mayoría de los casos es viral y bacteriana. Durante la SE 01 al 09 - 2019 se reportaron 4 episodios de neumonía observándose un incremento de casos en todos los años 2016 al 2019. Los casos notificados se ubican por encima de la línea estándar, por tal razón se debe implementar estrategias inmediatas que deben ser atendidos en el primer nivel y esperar que no presenten complicaciones y muerte. (Ver gráfico N° 04).

IRAS 2019 ( SE: 01 al 09)

Gráfico N° 05

CANAL ENDEMIC EN CASOS DE ASMA POR AÑOS 2012 - 2018  
EN MENORES DE 5 AÑOS REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA  
(SE 01 A 09) AÑO 2019\* - HNHU

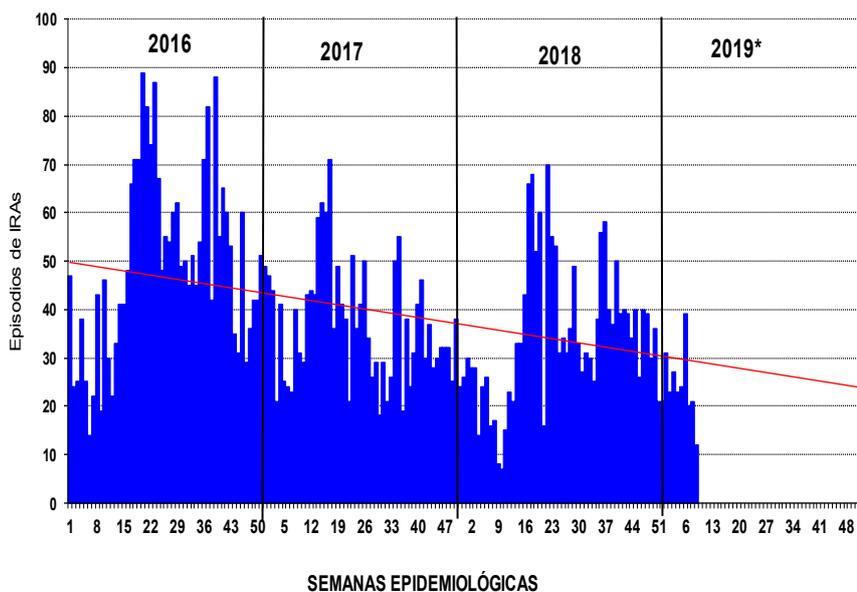


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**Comentario:** En el gráfico los casos de Asma y Epoc, observamos que se encuentra en la zona de seguridad dentro del canal endémico de SOB/Asma para la SE 01 al 09-2019, asimismo cabe recalcar que en las demás semanas se ubican en la zona de éxito, excepto la SE 06 se encuentra en zona segura, en el año 2019 la mayor demanda de atención es un total de 220 casos de Asma y Epoc, en menores de 5 años (Ver Gráfico N° 5).

Gráfico N° 06

Tendencia de SOB-ASMA,  
Hospital Nacional Hipólito Unanue años 2016 - 2019\*



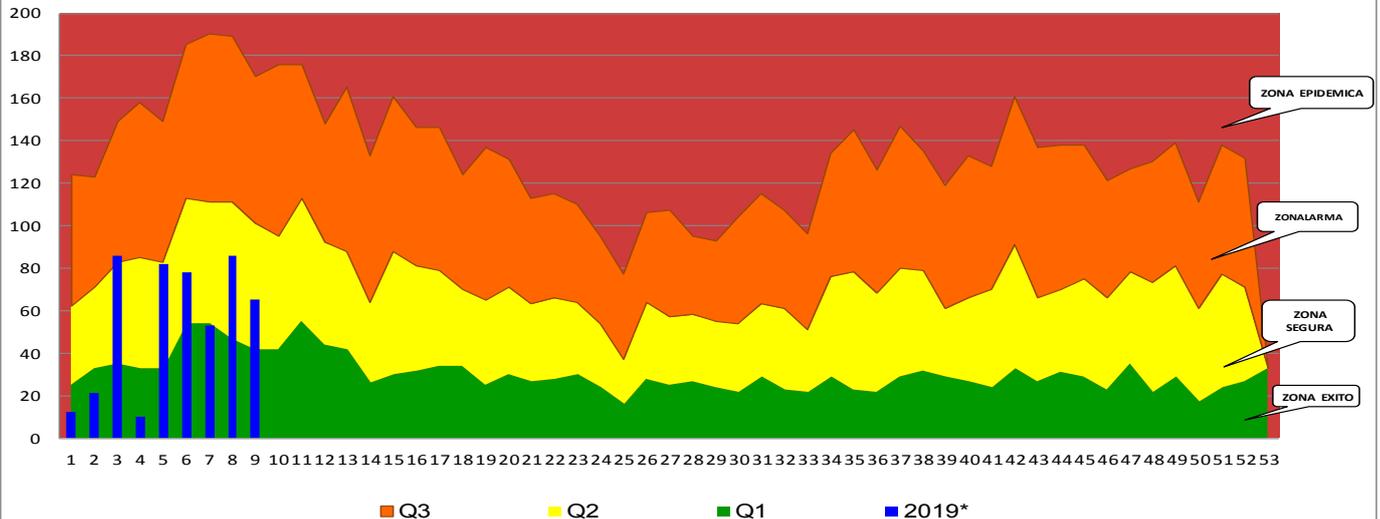
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

El **asma** es una enfermedad respiratoria, caracterizada por inflamación crónica de las vías aéreas (**bronquios**), que causa episodios recurrentes de sensación de falta de aire (disnea), en el pecho con la respiración (sibilancias), tos y sensación de opresión en el pecho. En los menores con vías respiratorias sensibles, los síntomas de asma pueden desencadenarse por la inhalación de sustancias llamadas **alérgenos**: de animales, (casha o pelaje de mascotas), Ácaros del polvo, cambios en el clima (con mayor frecuencia clima frío), moho y el polen. En la misma semana epidemiológica 01 al 09 la tendencia va en aumento para los años 2016 al 2018, en el 2019 dentro de la SE 01 al 09 la tendencia se encuentra por debajo del estándar.

## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAS) EN MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLOGICA

Gráfico N° 07

### CANAL ENDEMICO DE CASOS DE EDA TOTAL AÑOS 2012 AL 2018 ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE 01 AL 09) AÑO 2019\* - HNHU

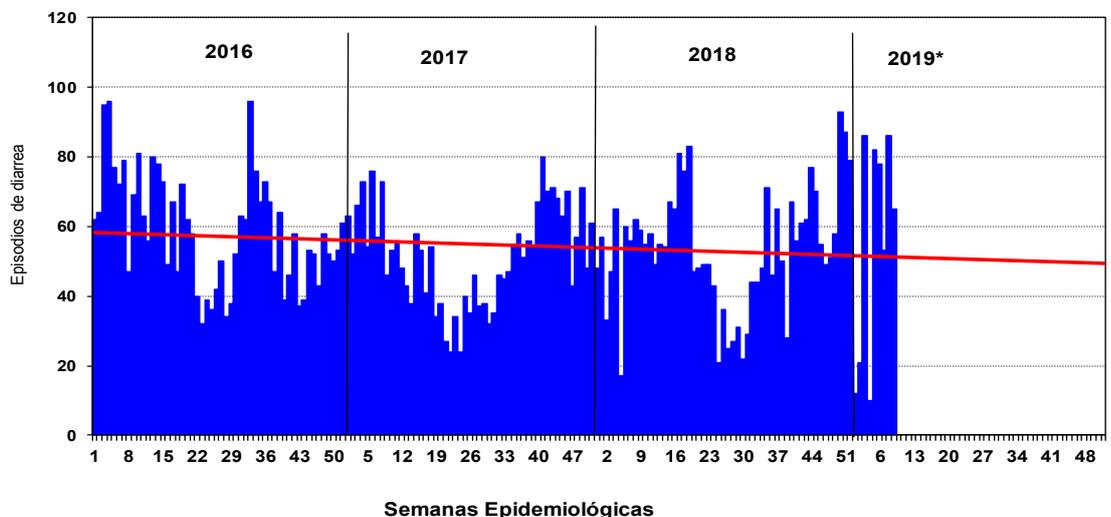


FUENTE: OFICINA EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**Comentario:** Las enfermedades diarreicas notificadas en el año 2019 fue de 493 episodios de EDAs totales, se han incrementado ligeramente con respecto al año 2018 debido que el hospital es un establecimiento de mayor referencia para la DIRIS Lima Este de la jurisdicción. El comportamiento endémico de las EDAs totales, para el presente año 2019\* se encuentra entre la ZONA DE SEGURA, el resto de semanas se encuentran en la zona de éxito. Continuar fortaleciendo las actividades de prevención en el primer nivel de atención, la vigilancia de las EDAs, informa a los servicios (UPS), OESA todo caso de enfermedad gastrointestinal aguda, para la respectiva notificación (ver gráfico N° 07).

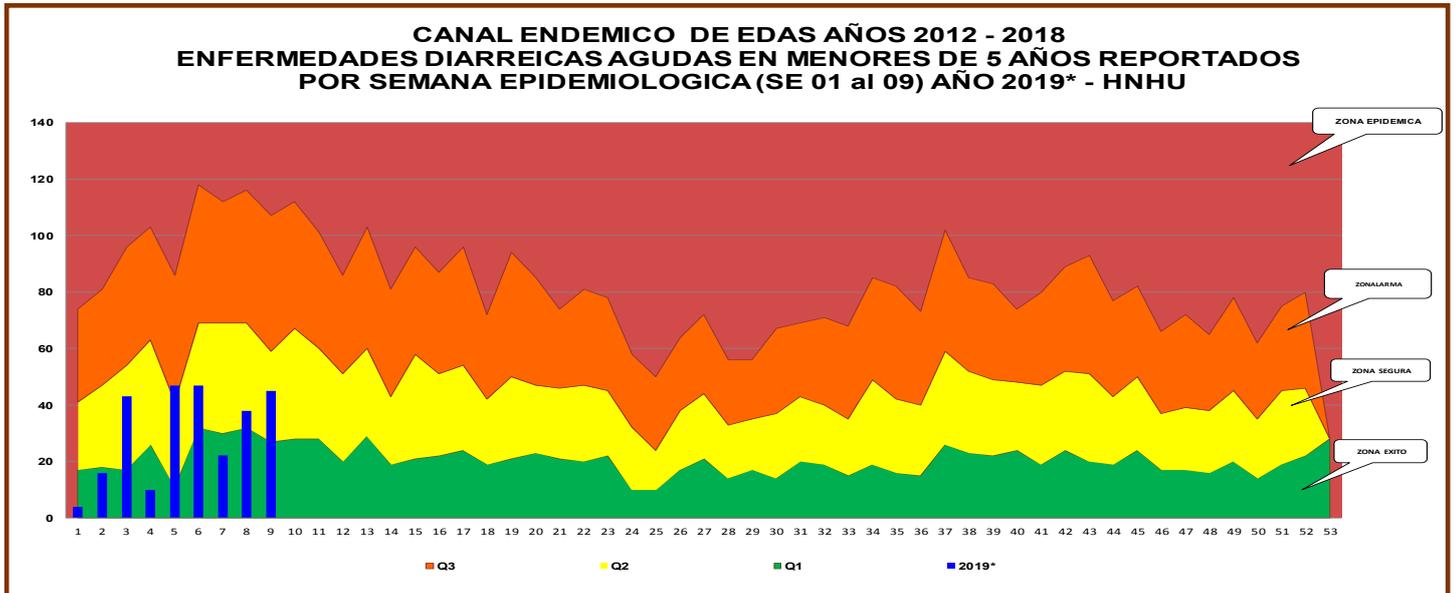
Gráfico N° 08

### Tendencia de Enfermedades Diarreicas totales, Hospital Nacional Hipólito Unanue años 2016 - 2019\*



Se observa una tendencia por encima de la línea del estándar nacional en los años 2016 al 2018, para este año 2019\* las EDAs totales se encuentran aumento por encima del estándar nacional, notificados en las mismas SE 01 Hasta la 09-2019 se han notificado 493 casos de EDA acuosas, (Ver gráfico N°

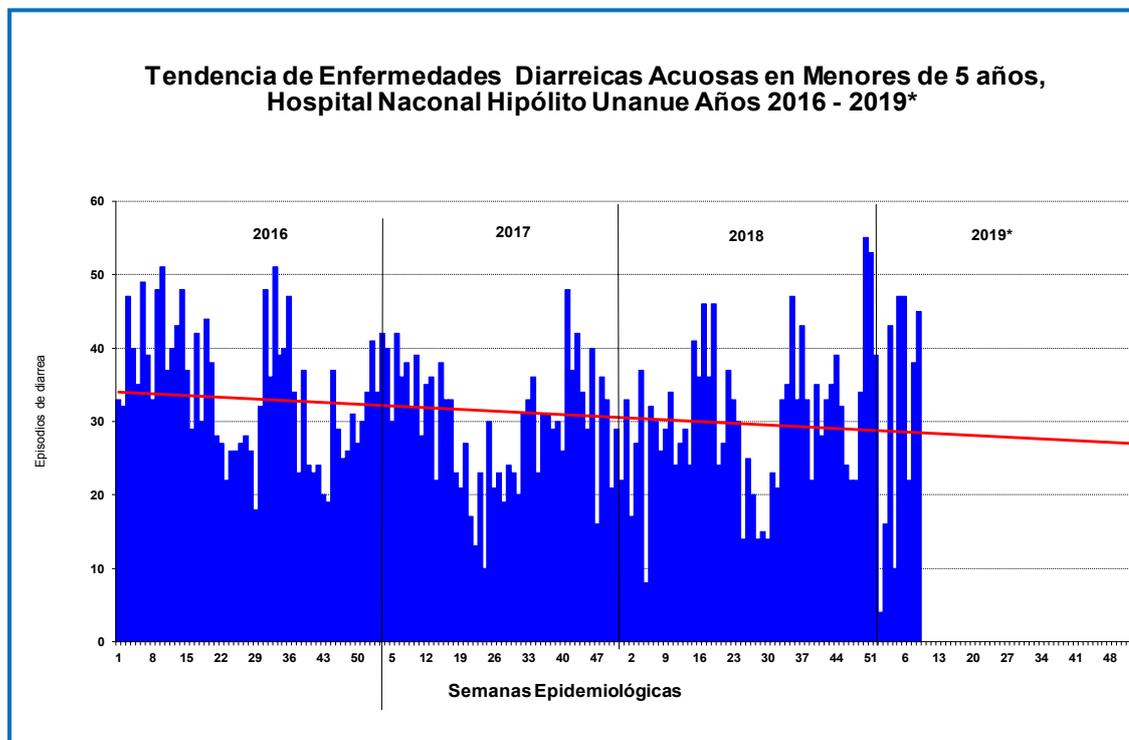
Gráfico N° 09



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Las enfermedades diarreicas agudas (EDA) constituyen uno de los problemas de salud pública más serios que enfrentan los países subdesarrollados y algunos afectados por los factores climatológicos provocando grandes desastres que nos dejan en mala salubridad para realizarse el lavado de manos y prevenir las enfermedades diarreicas, que es una de las principales causas de morbilidad infantil en los niños menores de 5 años, El comportamiento de EDAs dentro de las SE 02,5,6,8 y 9 se ubican en zona segura, las demás semanas permanecen ubicadas en zona de éxito

Gráfico N° 10

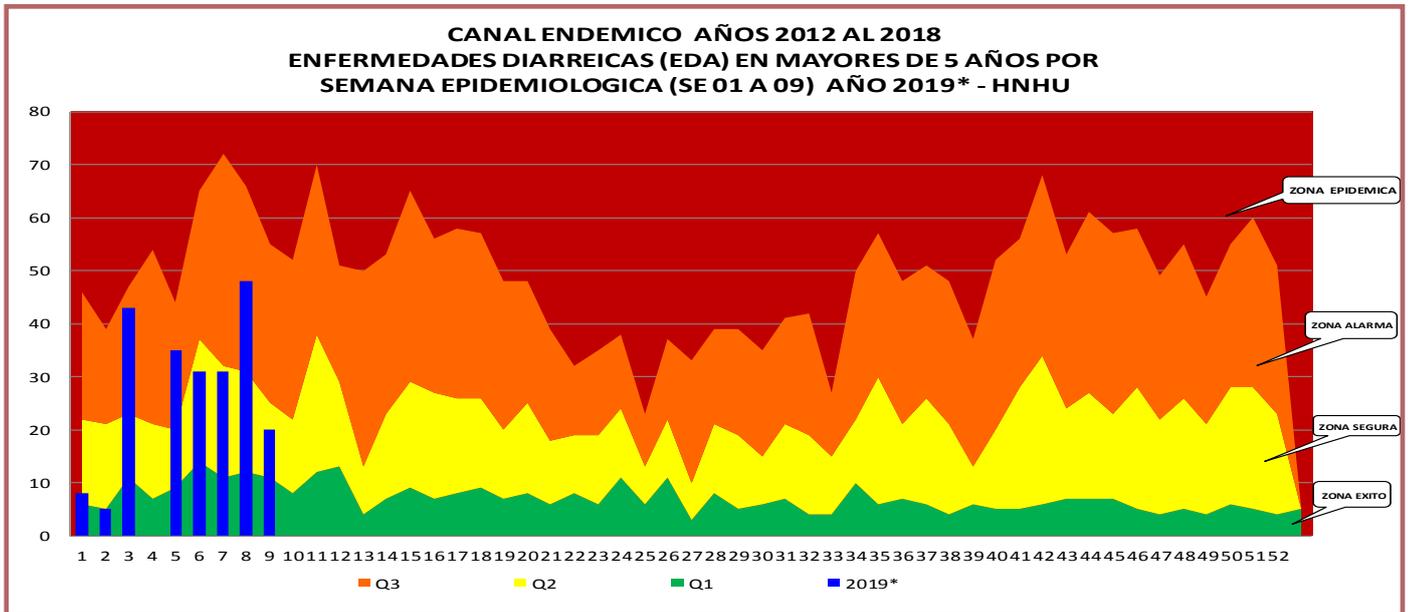


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Es el grupo poblacional de mayor importancia por su implicancia fisiopatológica y de salud pública que caracteriza a los cuadros diagnóstico de diarrea, evaluar el compartimiento de la tendencia de EDAs en los últimos cuatro años se encuentran en aumento, por encima del estándar en la SE 01 hasta 09-2019\* se reportaron 272 episodios de diarrea ligeramente elevado que el año anterior 239, cifra que se mantiene estable de casos de EDAs en menores de 5 años.

## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAS) EN MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico N° 11



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

En las primeras semanas epidemiológicas el comportamiento de las EDAs dentro de la semana epidemiológica 03, 05, 08, se encuentran en la zona de alarma, la SE 9 se encuentra en zona de segura para el año 2019\*, las EDAs en mayores de 5 años fueron 221 casos, se debe continuar con las actividades preventivo promocionales, monitoreo continuo de las Enfermedades Diarreicas Agudas en el grupo de mayores de 5 años en los establecimientos de primer nivel así como de los diferentes servicios de nuestra institución deberán reportar a la OESA todo caso de enfermedad gastrointestinal aguda existente, para la respectiva notificación e investigación.

En los últimos cuatro años se observa una tendencia de casos de EDAs en mayores de cinco años incrementados para los 2016 y 2018 en la semana epidemiológica 01 hasta 09 se reportaron (221) episodios de diarreas con relación al 2018 en la misma semanas.

Continuar con el fortalecimiento de las actividades de promoción de la salud y educación sanitaria dirigidos a padres de familia, a través de los servicios responsables de la atención integral del niño para disminuir la demanda de EDAS al hospital (Categoría III – 1).

Gráfico N° 12

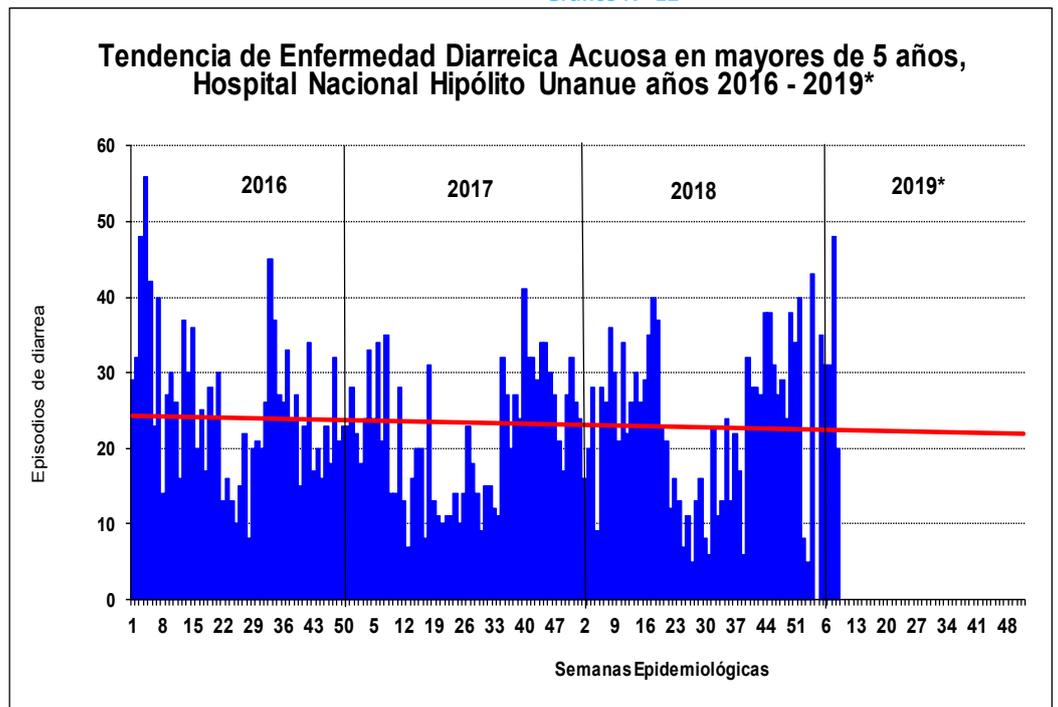
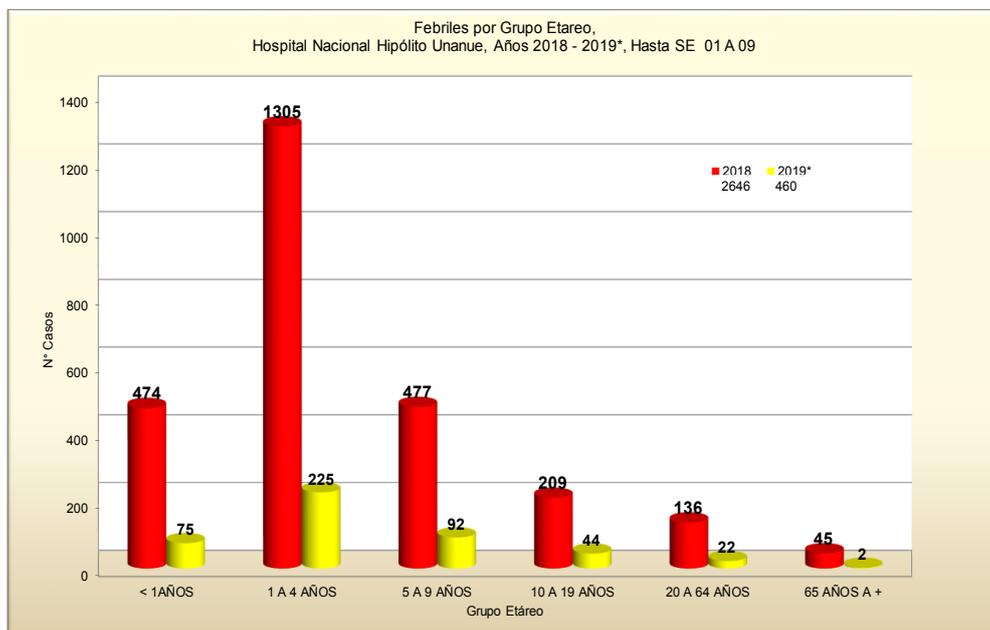


Gráfico Nº 13

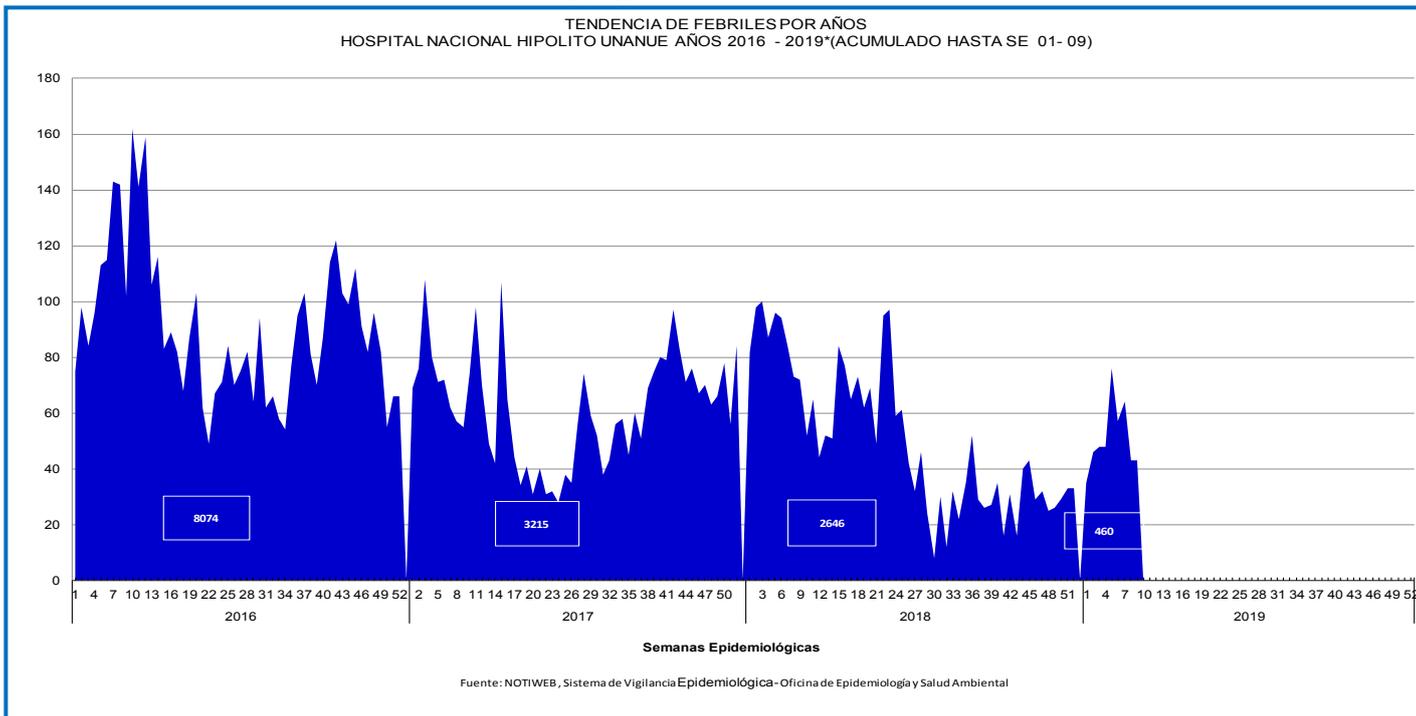


## COMENTARIO

La vigilancia de febriles es muy importante para detectar precozmente algún tipo de brote por dengue, Sika entre otros que pueda ocasionar daño a la salud. En el año 2018 el número de febriles registrados en la misma SE 01 al 09 fue mayor con 786 casos de febriles, en cambio para el año 2019 los febriles ha disminuido a 460 casos reportados en la SE: 01 al 09 - 2019\* con respecto al año anterior, se puede observar que la incidencia es mayor en menores de 1 a 4 años (1305, 225 casos en el primer bimestre 2019), seguido por los menores de 1 años con (474 y 75 casos), (ver gráfico 13).

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Gráfico Nº 14

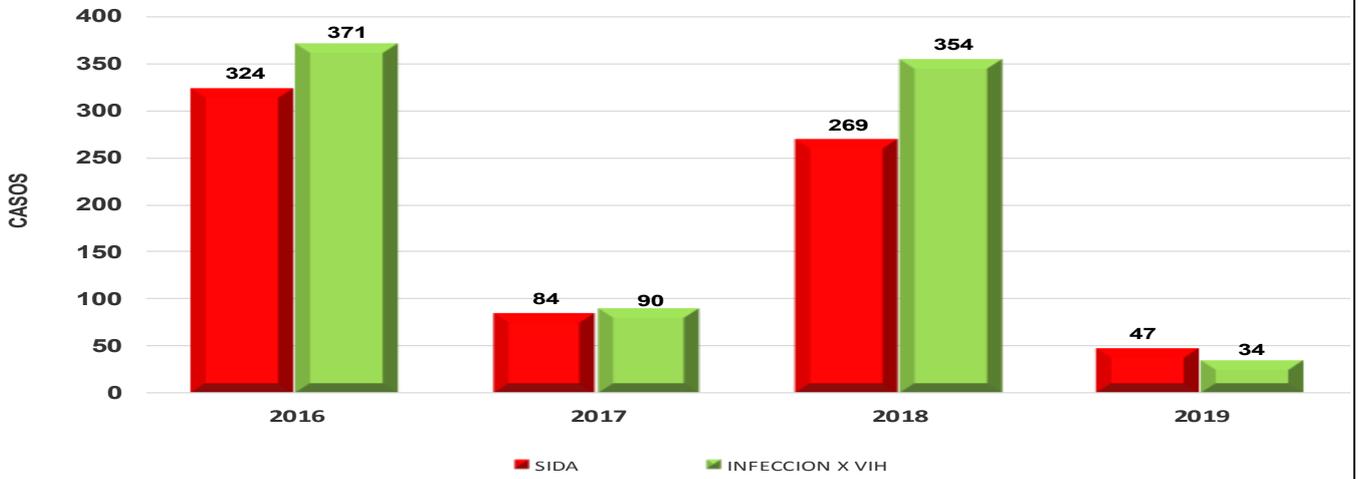


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Dentro de la tendencia de los febriles notificados en los años 2016 al 2019\*, se evidencia picos febriles más altos presentados en los años 2016 al 2018, para año 2018 se reportaron (2646) episodios de febriles por encima de la tendencia, afectando a la población menores de 5 años los más vulnerables a padecer enfermedades virales de cualquier tipo como ( adenovirus, influenza estacional) con predominio estacional en verano presentando fiebre por versas patologías. En el año 2019\* se reportaron 460 casos de febril que van en forma creciente por encima de la tendencia (ver gráfico 14).

Gráfico Nº 15

NUMERO DE CASOS DE SIDA Y VIH POR AÑOS 2016 AL 2019 SE:01 AL 09 REPORTADOS A LA OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA DEL HNHU

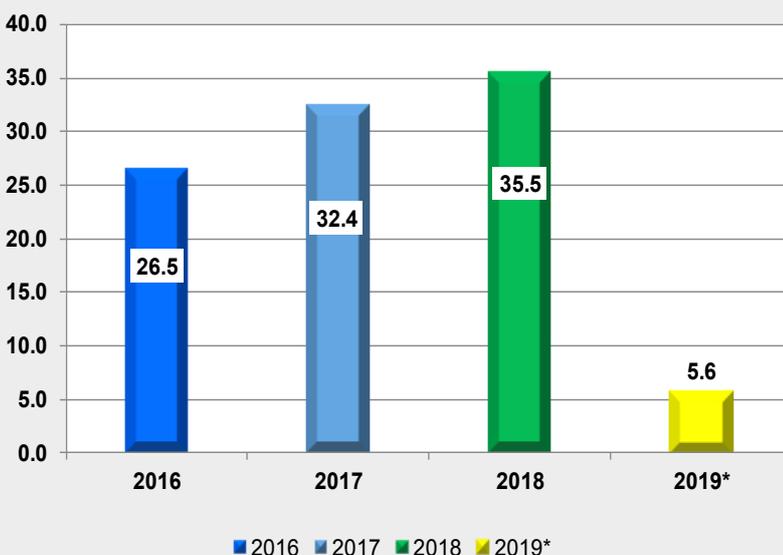


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**Comentario:** Los casos de SIDA Y VIH, se observa un elevado número de casos de VIH en los años 2016 y 2018 con 371, 354 casos, SIDA con 324 y 269 en los años 2016 y 2018, estos casos se encuentran en las etapa de vida joven y adulto; asimismo se podría afirmar el aumento por el tratamiento que reciben (TARGA) y por la especialidad que brinda la institución. Para el año 2019\* dentro de la SE 01 hasta 09 se reportaron 47(58% casos para SIDA y 34 (42% casos de VIH), observándose una disminución de casos en el primer bimestre del año 2019, ( ver grafico 15).

Gráfico Nº 16

PORCENTAJE DE MORTALIDAD PERINATAL POR AÑOS 2016 AL 2019\* - HNHU SE: 01 AL 09

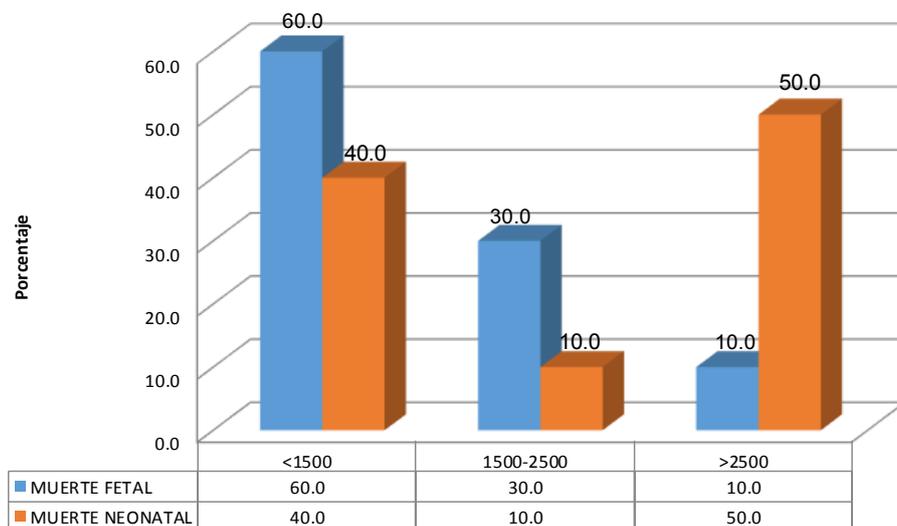


COMENTARIO

La mortalidad perinatal o muerte perinatal se refiere a la muerte del feto o recién nacido desde las 28 semanas de embarazo hasta la primera semana de vida -7 días, dentro de la mortalidad perinatal presento un alto porcentaje 35.5% en el año 2018, en el primer bimestre 2019 el porcentaje 5.6% de casos de fallecidos es por una prematuridad extrema provocando el fallecimiento de los Recién Nacidos o muerte fetal, se tomó las medidas preventivas de los casos disminuyendo progresivamente. Sin embargo en esto casos las madres gestantes deberían acudir a todos sus controles para detectar precozmente cualquier problema durante la gestación, o patología de riesgo que pueda provocar la muerte perinatal. Para el año 2019 se reportó 20 fallecidos dentro de la SE 01 hasta 09.

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

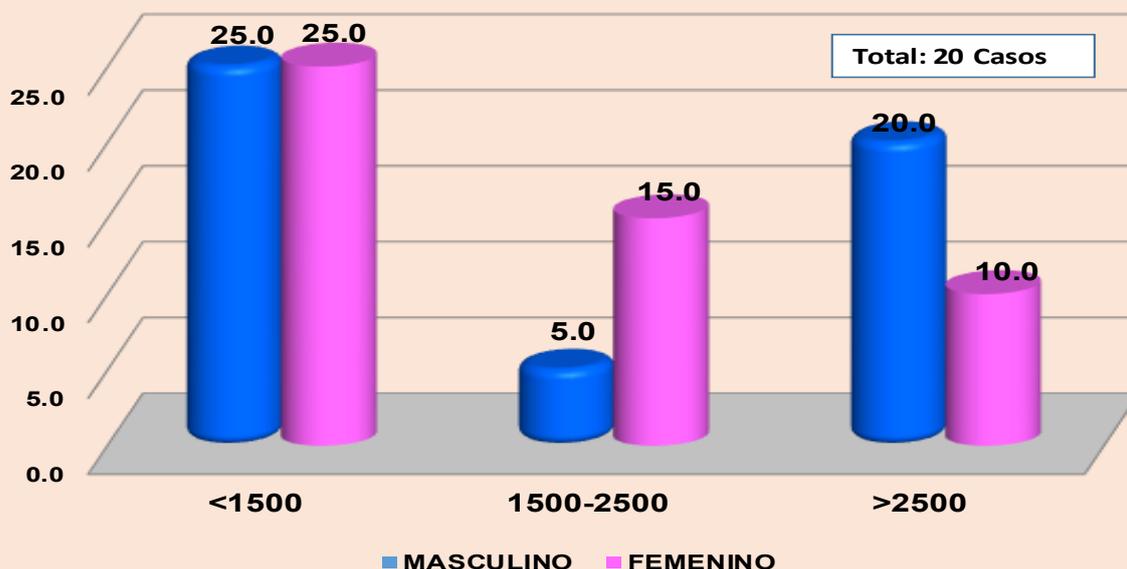
Gráfico N° 17

**PORCENTAJE DE MUERTE FETAL Y NEONATAL SEGÚN PESO REPORTADOS EN EÑ AÑO 2019\* - HNHU SE: 01 AL 09**


**COMENTARIO.**— Dentro de la vigilancia epidemiológica de los casos de muerte perinatal en el primer bimestre del año 2019 se han reportado 20 muerte perinatal del cual 60% son muerte fetal con pesos menor de 1500gr, seguido del 30% de muerte fetal entre los pesos de 1500 a 2500gr, en menor porcentaje 10% con peso mayor a 2500gr. En cuanto a la muerte neonatal el 50% de casos se encuentran con peso mayor de 2500gr, seguido por el 40% con peso menor a 1500gr muerte neonatal, y solo un 10% de las muertes neonatales esta con pesos de 1500 a 2500gr, muerte neonatal reportados en la SE 01 hasta 09 – 2019.

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Gráfico N° 18

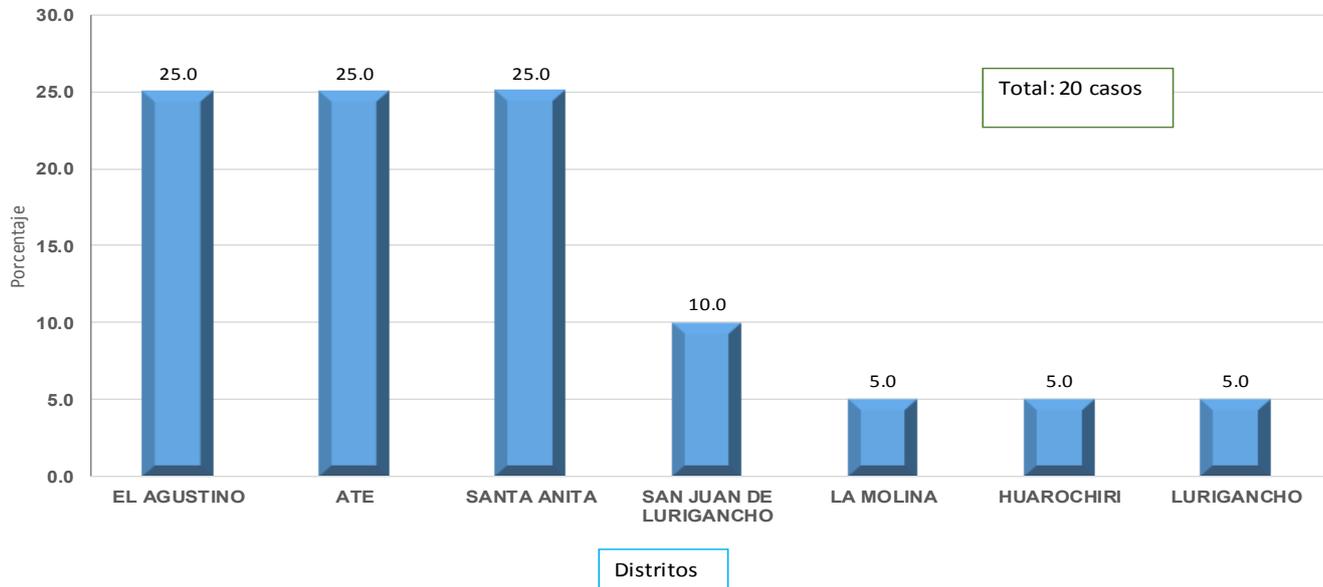
**PORCENTAJE DE MUERTE PERINATAL SEGUN SEXO Y PESO, REPORTADOS EN EL AÑO 2019\* - HNHU SE: 01 AL 09**


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**COMENTARIO:** Las muertes perinatales según sexo y peso, observamos que el mayor porcentaje 25% son del sexo masculino y del sexo femenino, ubicados entre los pesos < de 1500grs; seguido por los pesos de 1500 a 2500 gr con 15% para el sexo femenino y 5% del sexo masculino, la muerte perinatal con 20% del sexo masculino correspondiente al peso > de 2500, mientras que al sexo femenino 10%, ver gráfico.

Gráfico Nº 19

**PORCENTAJE DE MUERTES PERINATALES SEGÚN DISTRITOS  
REPORTADOS EN EL AÑO 2019 - HNHU - SE: 01 AL 09**



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

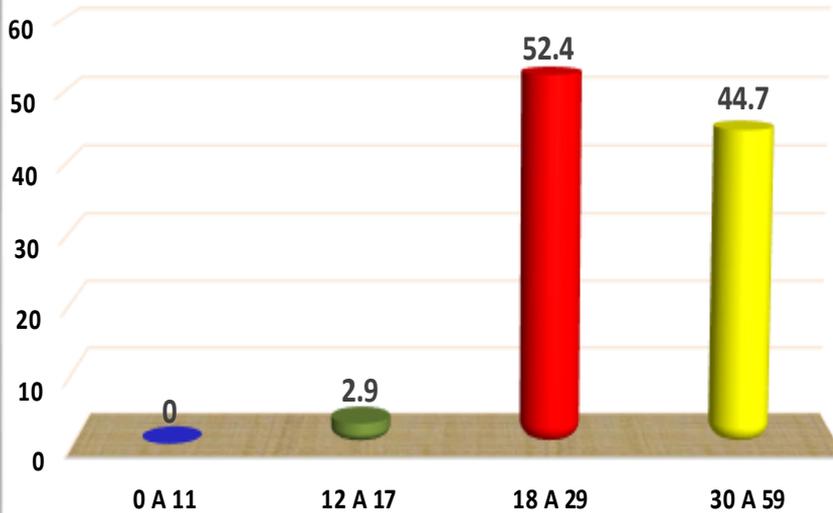
**Comentario:** Nuestro establecimiento por ser un hospital referencial continua con mayor afluencia de gestantes de los diferentes Distrito de procedencia, observamos que el 25% corresponden a los Distritos de El Agustino, Ate y Santa Anita, San Juan de Lurigancho con el 10%, otros Distritos con 5%. La prevención requiere optimizar la calidad de los procesos de atención, en cuanto a acceso, oportunidad, competencias y tecnología disponible. La OMS informa que la mortalidad ligada al embarazo y parto constituyen más de la mitad de la mortalidad infantil.



El término mortalidad perinatal engloba las defunciones que se producen en los períodos fetal y neonatal.

Gráfico N° 20

### Numero de Abortos Registradas, Examinadas y Positivas Año 2019\* - HHNU- SE: 01 hasta 09



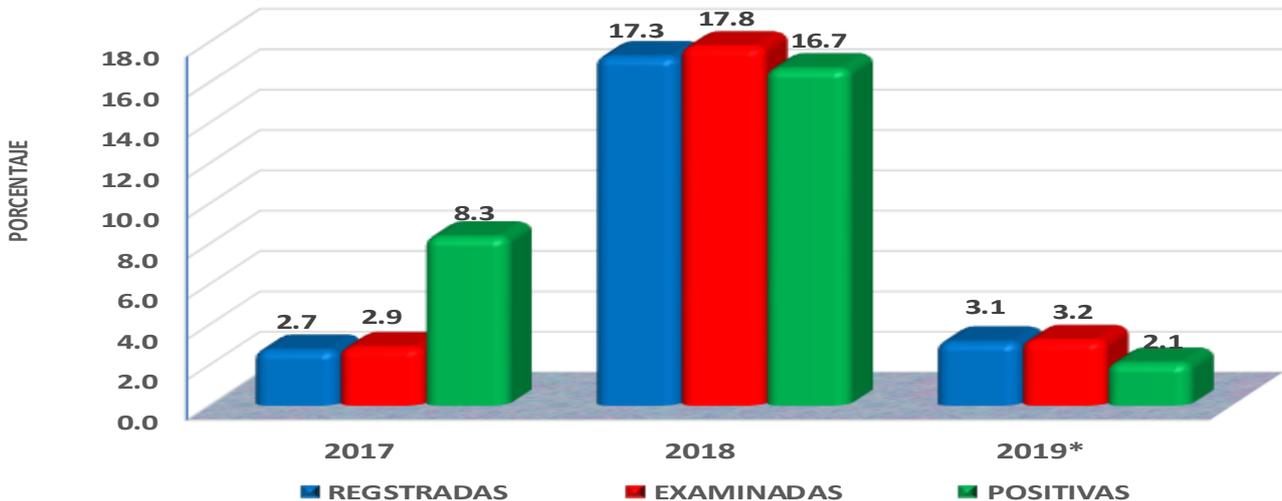
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

### COMENTARIO

El número de abortos reportados hasta la SE: 01 hasta 09 se registraron 273 casos de abortos, examinadas 117 casos con muestreo de laboratorio para descarte de sífilis de éstos (1 casos) fueron positivos. La sífilis es la interrupción y finalización prematura del embarazo de forma natural o voluntaria, Un aborto que ocurre espontáneamente también se conoce como aborto espontáneo.

Gráfico N° 21

### PORCENTAJE DE ABORTOS REGISTRADAS, EXAMINADAS Y POSITIVAS POR AÑOS 2017- 2019\*- SE: 01 HASTA 09 - HHNU

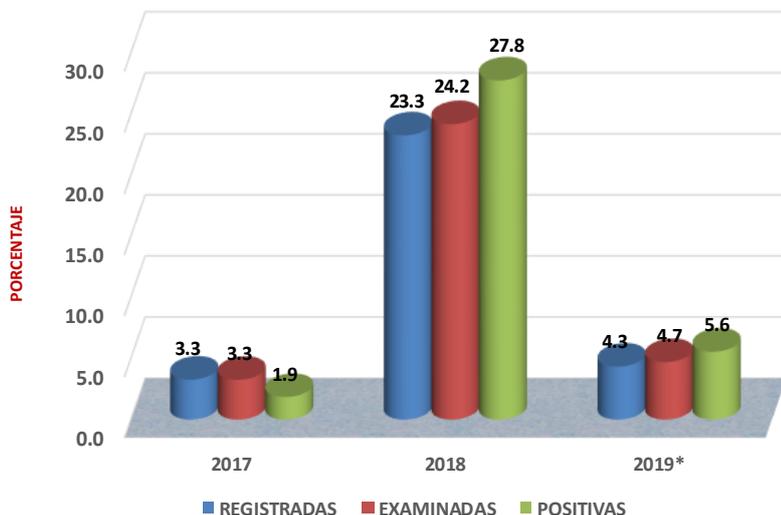


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**COMENTARIO:** El porcentaje de abortos según grupo atareo se observa un menor porcentaje 2.7%(135 casos), del cual se realizaron el despistaje 2.9%(104), se obtuvo 8% de positivas para el año 2017, para el año 2018 el porcentaje fue mayor con 17% respectivamente en los tres grupos de abortos ( registradas, examinadas, positivas), sin embargo se observa un descenso para el año 2019\* registrándose en el primer bimestre 273 casos, de estos se reporto un caso (2.1%) de positivas dentro de la SE. 01 hasta 09, (ver gráfico 21).

Gráfico N° 22

**PORCENTAJE DE GESTANTES REGISTRADAS, EXAMINADAS Y CON SEROLOGIA REACTIVA AÑOS 2016 -2019\* SE: 01 AL 09 - HNHU**



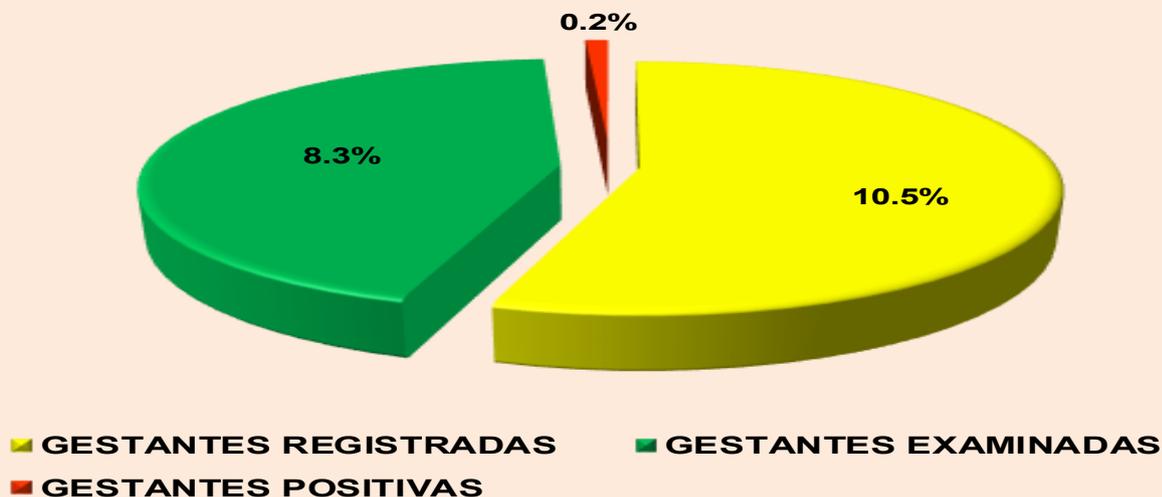
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

## COMENTARIO:

En el gráfico se puede observar que en el año 2017 el porcentaje es menor oscilado entre 1.9 a 3%(123 registradas, 90 examinadas y un positivo), sin embargo el año 2018 se reportó mayor afluencia de gestante con un mayor porcentaje 23% de registradas y 24% examinadas, se obtuvo 27%(15 casos) positivas, para este año 2019 se registraron 296 gestantes con 4%, examinándose 4.7% del cual se realizó muestreo de laboratorio y se obtuvo 5.6% fueron positivo para sífilis reportados hasta la semana epidemiológica 01 hasta 09 en el año 2019\*.

Gráfico N° 23

**PORCENTAJE DE GESTANTES CON SEROLOGIA REACTIVA AÑO 2019\* SE: 01 AL 09 - HNHU**

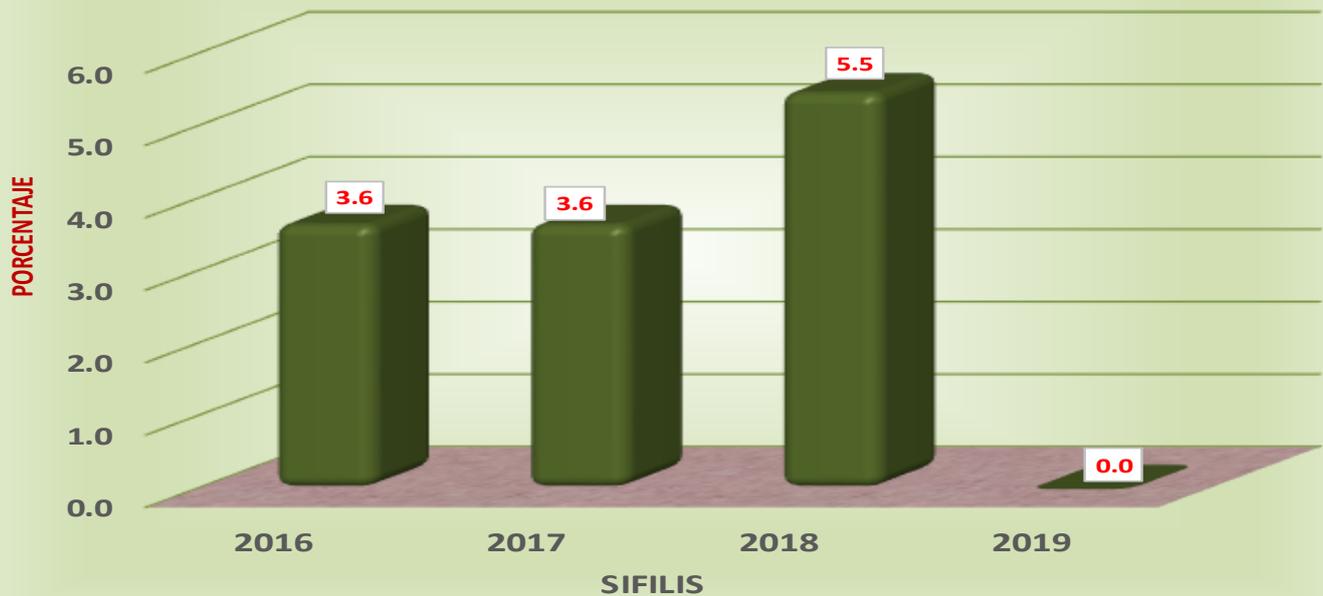


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**COMENTARIO:** En el año 2019 representa un mayor porcentaje 10% de gestantes registradas en la institución y examinadas fue de 8% evidenciándose una menor disminución de positivas para sífilis 0.2% en el año 2019\* dentro de la SE 01 al 09, porcentajes que se encuentran disminuidos en los 3 grupos de gestantes entre (registradas, examinadas y positivas) Asimismo se observa que no todas las gestantes se les hace su orden para laboratorio para descartar sífilis.

Gráfico Nº 24

### PORCENTAJE DE SIFILIS CONGENITA POR AÑOS 2016 AL 2019 - HNHU HASTA SE: 01 AL 09



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

### COMENTARIO

El gráfico nos muestra que los casos de sífilis congénita notificados en los últimos cuatro años 2016 al 2019, se aprecia un incremento en el año 2018 con 5.5% en relación a los años anteriores, la Sífilis Congénita es una infección severa, incapacitante y con frecuencia potencialmente mortal que se observa en los recién nacidos infectados por sus madres. Una mujer embarazada que tenga sífilis puede pasarle la enfermedad al feto a través de la placenta. Para el año 2019 entre la SE 01 al 09 no se presentó casos de sífilis (ver gráfico 24).

### Comentario:

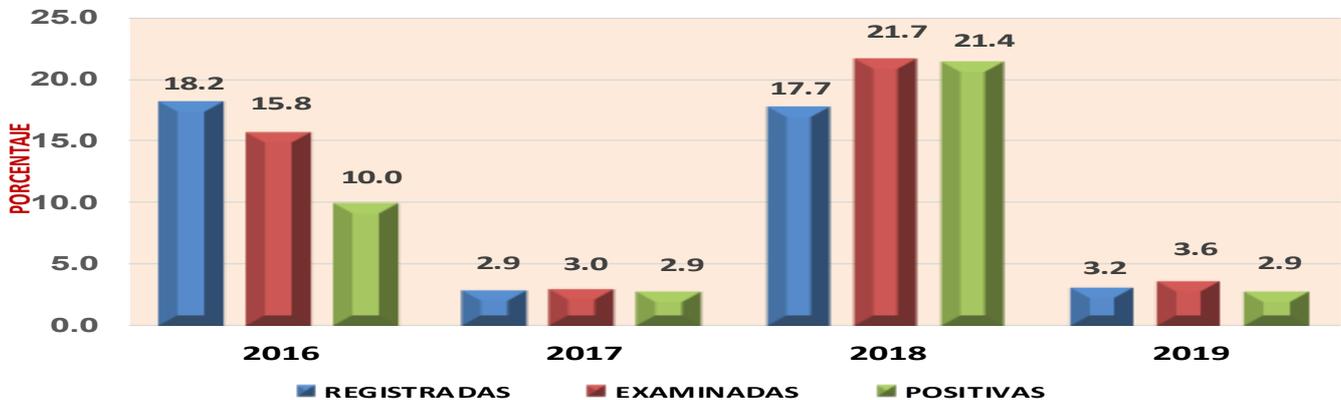
El embarazo humano dura unas 40 semanas desde el primer día de la última menstruación o 38 desde la fecundación (aproximadamente unos 9 meses). El primer trimestre es el momento de mayor riesgo de aborto espontáneo; el inicio del tercer trimestre se considera el punto de viabilidad del feto (aquel a partir del cual puede sobrevivir extraútero sin soporte médico).

La gestación o embarazo es el proceso en el que crece y se desarrolla el feto en el interior del útero hasta el parto por este motivo es muy importante que la gestante debe realizar sus controles en los centros y hospitales de primer nivel, con la finalidad de disminuir el riesgo de cualquier complicación que se presente dentro del grupo etario de 11 a 17 años.



Gráfico N° 25

### PORCENTAJE DE PUÉRPERAS REGISTRADAS EN LOS AÑOS 2016 2019- SE: 01 HASTA 09 - HNHU



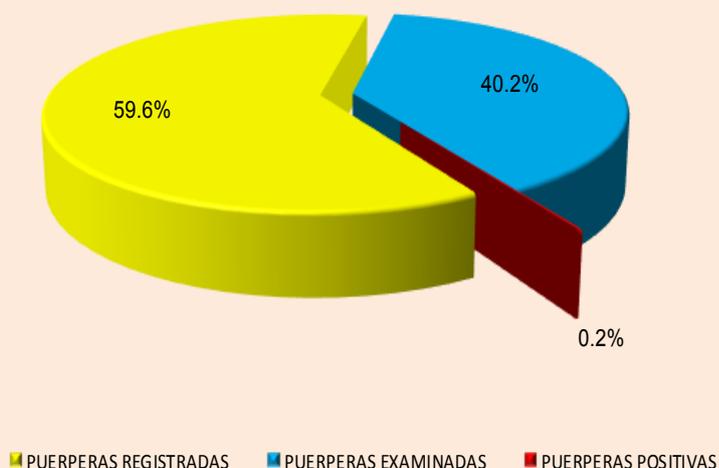
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

### COMENTARIO:

En los últimos cuatro años la sífilis en puérperas estuvo incrementado en los años 2016 y 2018 con 17 a 18% en puérperas registradas y 15 a 21% en puérperas examinadas del cual se obtuvo 10 a 21% de positivas, sin embargo para los años 2017 y 2019 la sífilis en puérperas registradas, examinadas y positivas se encuentran disminuidos en 2.9 a 3%, en la SE 01 AL 09 –2019 el 4% fueron examinadas y de éste grupo el 2.9% obtuvieron resultado positivo, se evidencia que no a todas las puérperas hospitalizadas se les registra e indica su orden de laboratorio para el descarte.

Gráfico N° 26

### PORCENTAJE DE PUÉRPERAS REGISTRADAS, EXAMINADAS Y CON SEROLOGÍA REACTIVA SE: 01 AL 09 - AÑO - 2019\* - HNHU

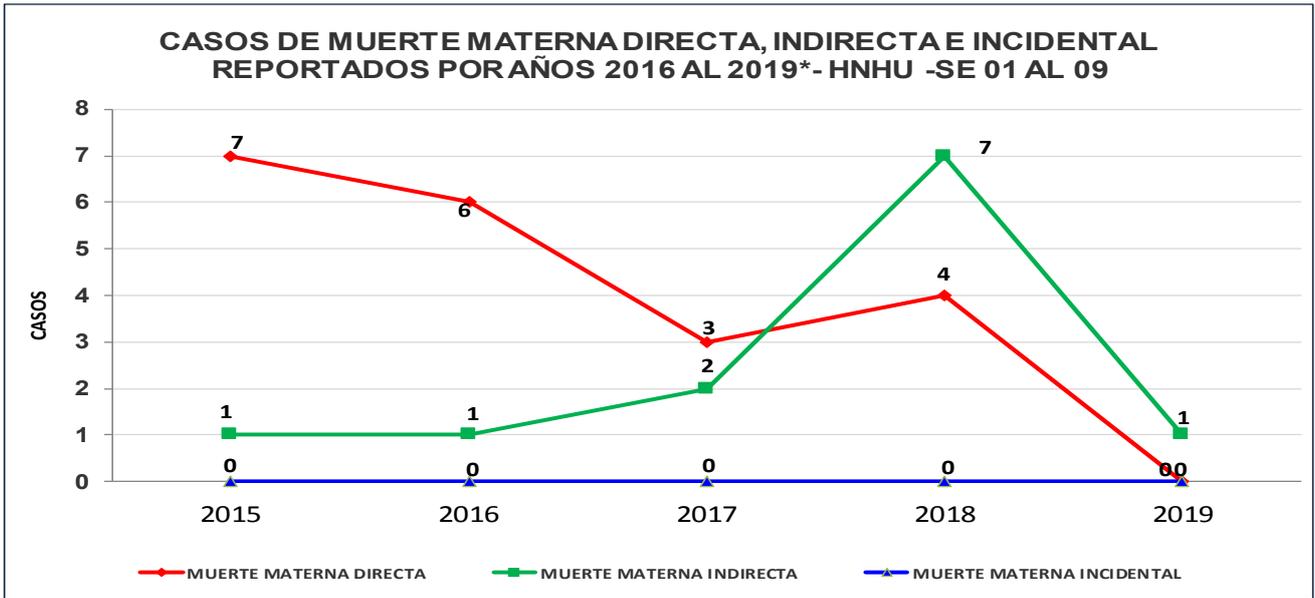


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

### COMENTARIO

Dentro de la vigilancia epidemiológica en la SE 01 al 09 - 2019\* se hospitalizaron un total de (887 casos) registradas en el primer bimestre fue de 59.6%, puérperas examinadas fue el 40% de 560 casos, se realizó la prueba de laboratorio para sífilis se obtuvo resultado positivo para sífilis 0.2%. Cabe recalcar que no a todas las pacientes puérperas hospitalizadas se les entrega ordenes de laboratorio por parte del profesional médico y/o Obstetrix, para prevenir enfermedades por sífilis se debería controlar en los establecimientos de su Jurisdicción a todas las madres gestantes, con la finalidad de prevenir esta enfermedad.

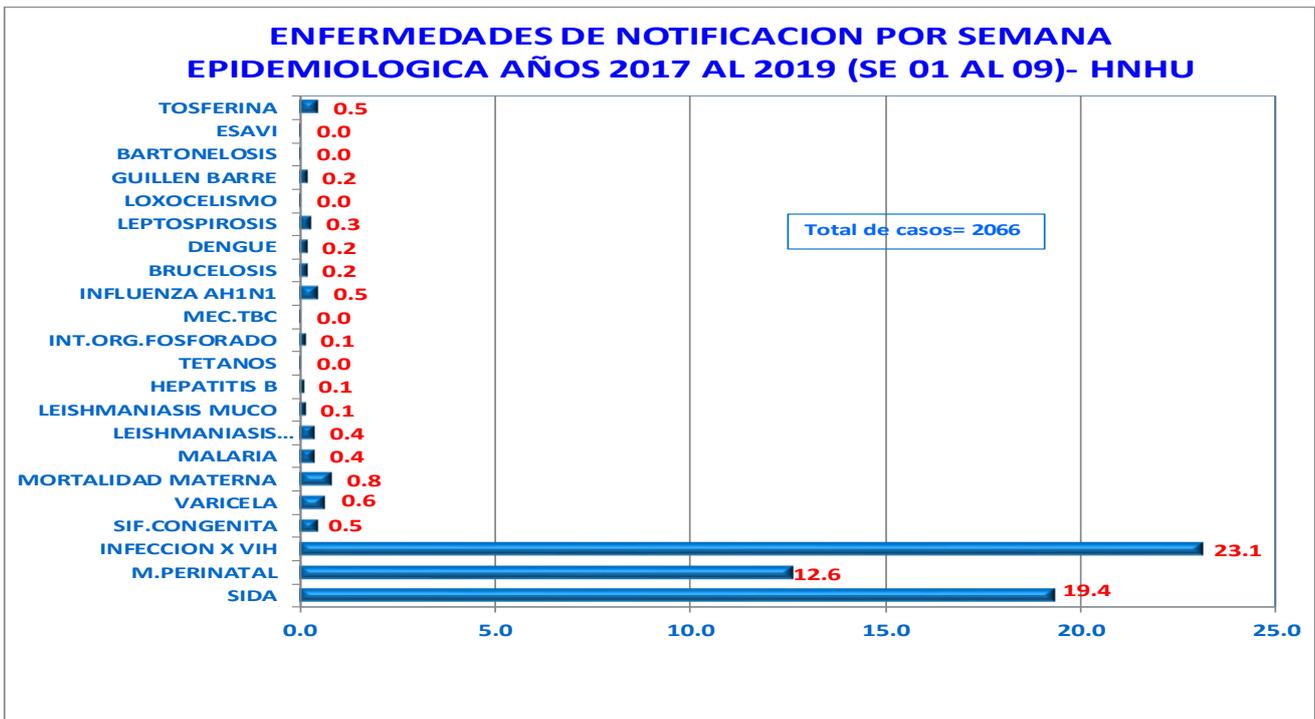
Gráfico N° 27



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**COMENTARIO:** La Organización Mundial de la Salud define la defunción materna como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independiente de la duración, complicación del sitio del embarazo, en los últimos años 2015 al 2019\* la muerte materna directa reporto 7 casos en el 2015, en los años siguientes disminuyeron paulatinamente en el 2018 solo notifico 4 casos de muerte directa, y la muerte indirecta se incremento en 7 casos en el mismo año. Para este año el numero de casos reportados en el primer bimestre ha decreciendo, en la SE 01 AL 09 -2019\* se reportó un caso de muerte indirecta.

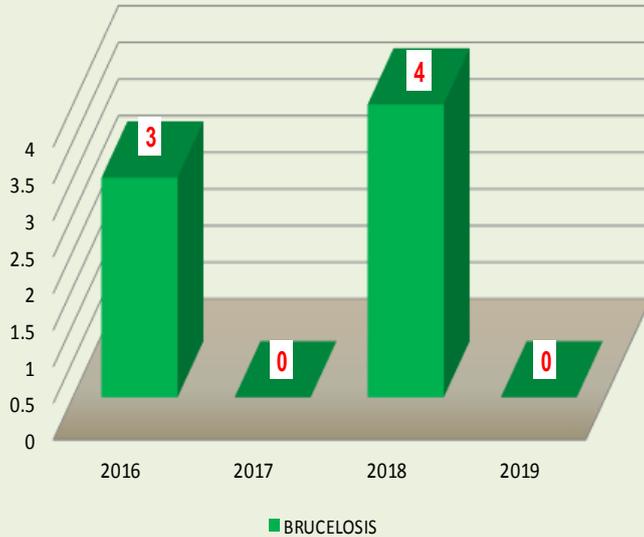
Gráfico N° 28



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Gráfico N° 29

### NÚMERO DE CASOS DE BRUCELOSIS SEGÚN AÑOS REPORTADOS 2016 AL 2019\* HNHU SE: 01 AL 09



**COMENTARIO:** en los últimos años 2016 al 2019\* la enfermedad por brucelosis en el año 2016 se notificaron 3 casos y 2018 se incremento a 4 casos, para el año 2019 no se reporto casos en la SE 01 AL 09 -2019\*. La brucelosis es una enfermedad infecciosa del ganado caprino, vacuno y porcino que se transmite al hombre por la ingestión de sus productos, en especial los derivados lácteos; es de larga duración y se caracteriza por fiebres altas y cambios bruscos de temperatura. Se evitar el consumo de productos lácteos no pasteurizados y tener precauciones al trabajo con animales o en un laboratorio.

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Gráfico N° 30

### NUMERO DE CASOS DE INFLUENZA EN LOS AÑOS 2016 AL 2019\* REPORTADOS HASTA LA SE: 01 AL 09- HNHU



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**Comentario:** En el gráfico observamos que durante los últimos cuatro años esta enfermedad fue mayor en el año 2018 con 6 casos, dentro el grupo etario los mas afectados son los menores de 5 años y adultos de la tercera edad, cifra que muestran inestabilidad por los cambios climáticos, para el año 2019 se notificaron 3 casos de Influenza, según SE 01 hasta 09 año 2019\*.

Gráfico N° 31

**NUMERO DE CASOS DE TOS FERINA EN LOS AÑOS 2016 AL 2019\* REPORTADOS POR SE: 01 AL 09 - HNHU**

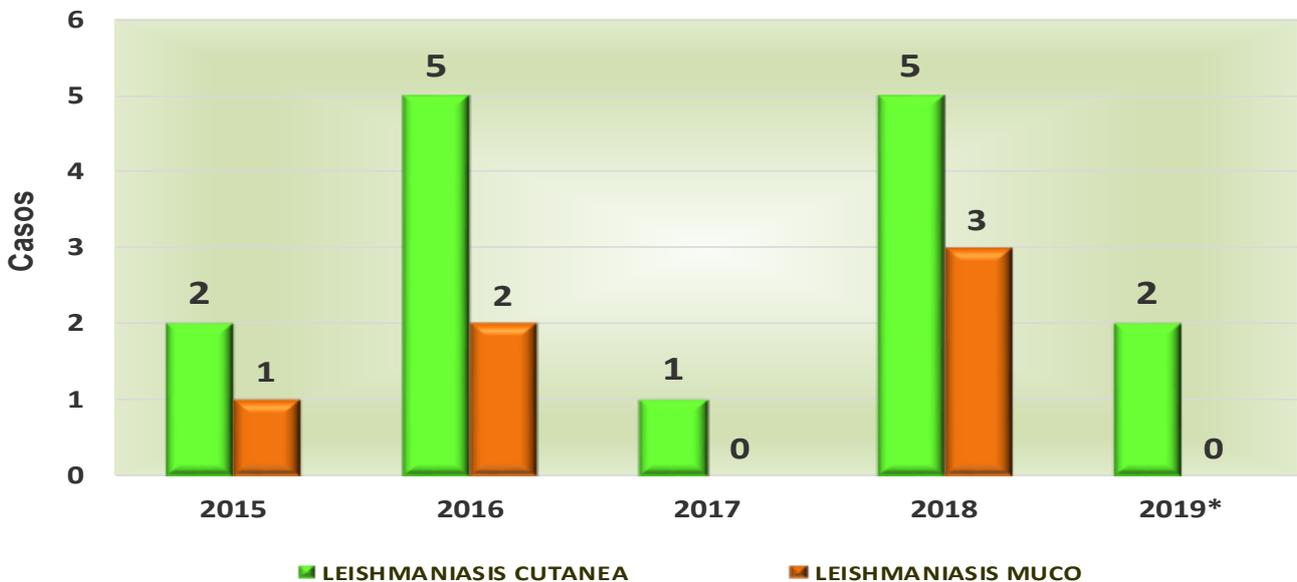
**Comentario:**

El coqueluche o tos convulsiva es una enfermedad infecciosa aguda sumamente contagiosa de las vías respiratorias altas, causada por la bacteria gramnegativa "Bordetella pertussis". Este bacilo gram negativo y aerobio afecta exclusivamente al ser humano y su distribución es universal. En el gráfico se observa que en el año 2017 se reportó 8 casos de tos ferina, así mismo para el año 2018 se notificaron 1 caso, actualmente en el primer bimestre 2019 dentro de la SE 01 hasta 09 del año 2019 se notificó un caso que fue controlado.

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Gráfico N° 32

**NUMERO DE CASOS DE LEISHMANIASIS SEGUN TIPO DE LOCALIZACIÓN POR AÑOS 2015 AL 2019\* - SE: 01 AL 09 - HNHU**

**Comentario:**

En el gráfico se observa que los casos de leishmaniasis reportados dentro de los 5 años fueron importados, en los años 2016 y 2018 se reportaron 5 casos de leishmaniasis cutánea y 2 a 3 casos de mucocutánea, cifra que se ha incrementado en comparación con los años anteriores, para el año 2019 se notificaron 2 casos de leishmaniasis cutánea, según SE 01 hasta 09 año 2019\*.

Gráfico N° 33

### NUMERO DE CASOS DE DENGUE POR AÑOS 2015 AL 2019\* - SE: 01 AL 09 - HNHU

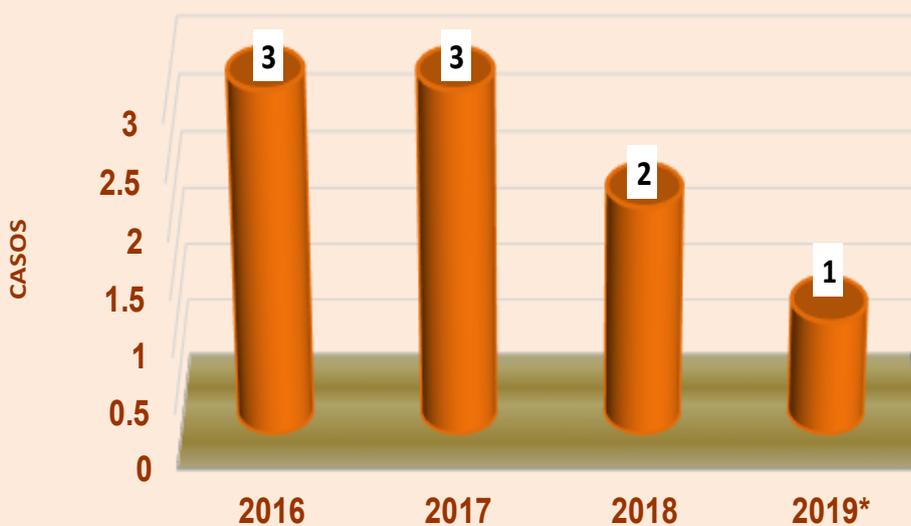


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

**Comentario:** El dengue es una infección vírica transmitida por la picadura del mosquito género *Aedes*. Hay cuatro serotipos de virus del *dengue* (DEN 1, DEN 2, DEN 3 y DEN 4). El dengue se presenta en los climas tropicales y subtropicales de todo el planeta, sobre todo en las zonas urbanas, en la SE 01 hasta 09 del año 2019 solo se notificaron tres casos de dengue, cifra que ha incrementado con respecto a años anteriores.

Gráfico N° 34

### CASOS DE LEPTOSPIROSIS REPORTADOS POR AÑOS 2016 AL 2019\* - SE: 01 AL 09 - HNHU



#### COMENTARIO:

La leptospirosis es una zoonosis de distribución mundial y puede presentarse en zonas urbanas y rurales, las personas contraen la enfermedad por contacto directo con la orina de animales infectados, es común en climas cálidos. Según el gráfico en los últimos años la leptospirosis ha decrecido en el número de casos reportados. Para este año se notificó un caso en el primer bimestre, en la SE 01 AL 09 -2019\*.

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)