

# HOSPITAL JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA

## Gaceta Semanal de Vigilancia Epidemiológica

### Volumen 1 - Número 1

### Semana Epidemiológica de la 1 a la 21

Del 30/Diciembre/2018 al 25/Mayo/ 2019

#### 1. INTRODUCCIÓN

El Departamento de Epidemiología se encarga de la recepción de las notificaciones de eventos de importancia en Salud Pública, que se identifican en el Hospital General José María Velasco Ibarra, así como de su validación y análisis para la toma de decisiones dentro de la institución. El proceso de vigilancia se ejecuta mediante el calendario epidemiológico establecido para cada año y los eventos son reportados de forma semanal como parte del respectivo monitoreo.

#### 2. EVENTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE RELEVANCIA HASTA LA SE 21

##### MUERTE MATERNA

- 2 Eventos reportados (SE 7 y SE 9)
- **MUERTE NEONATAL**
- 10 Eventos reportados

##### SIVE ALERTA (Hasta la SE 21)

- 557 (462 grupales y 95 individuales)
- Eventos mayormente reportados
  - \* Neumonía: 345
- \* Dengue en todas sus formas (sin signos de alarma y con signos de alarma): 60

##### IAAS (Hasta SE 17)

- D Incidencia de Bacteriemia por CVC: 0 /1000
- D Incidencia de Neumonía asociada a VM: 8,33/1000
- D Incidencia de ITU asociada a CUP: 5,05/1000
  - Porcentaje de Endometritis postparto: 0%
  - Porcentaje de Endometritis postcesárea: 0,65%
- Porcentaje de IHQ superficial (G/O): 2,61%
- Porcentaje de IHQ profunda (G/O): 2,61%

### 3.- Perfil Semanal Sistema de Vigilancia de Mortalidad Materna y Neonatal

Hasta la SE 21 se registraron 2 casos de muerte materna originarios de Tena, una de 20 años indígena (rural) con un diagnóstico de Shock Séptico de foco uterino que guardaba relación con puerperio mediano y que permaneció en el Hospital por 26 horas

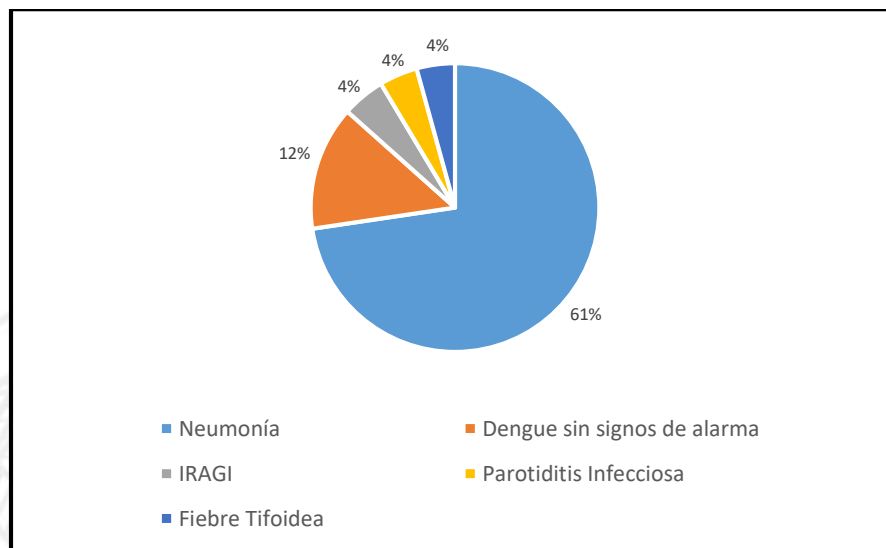
La otra fallecida de 22 años mestiza (urbana) con un diagnóstico de Sepsis de foco abdominal en un puerperio tardío (77 días), permaneciendo en el Hospital por 17 días.

En cuanto a Muerte Neonatal, se registraron hasta la SE 21 un total de 10 casos reportados, cuyas causas básicas de fallecimiento correspondieron en su mayoría a Hipoxia Neonatal, Insuficiencia Respiratoria y Neumonía.

De estos 10 casos, 6 pertenecen al área de Neonatología y 4 al área de Emergencia.

### 4.- Perfil Semanal Sistema de Vigilancia VIEPI

Gráfico 1. Los 5 eventos SIVE ALERTA más reportados en HGJMVI, SE 1 a la 21, Año 2019

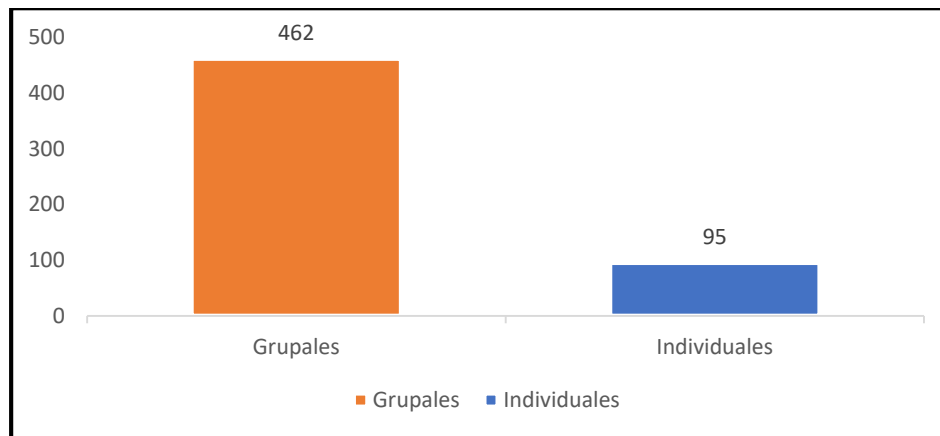


Fuente: Actualización semanal de VIEPI

**Notificación Grupal:** Se observa que hasta la SE 21 del 2019, la Neumonía (N° = 345), el Dengue sin signos de alarma (N° = 58) y la Fiebre Tifoidea (N° = 19) fueron los eventos mayormente notificados. (Total de eventos grupales: 462)

**Notificación Individual:** Se observa que hasta la SE 21 del 2019, las Infecciones Respiratorias Agudas Graves Inusitadas (N° = 19), la Parotiditis Infecciosa (N° = 16) y la Mordedura de Serpiente (N° = 16) fueron los eventos mayormente notificados. (Total de eventos individuales: 95)

Gráfico 2. Distribución de eventos EPI 1 Grupales y EPI 1 Individuales, SE 1 a la 21, Año 2019



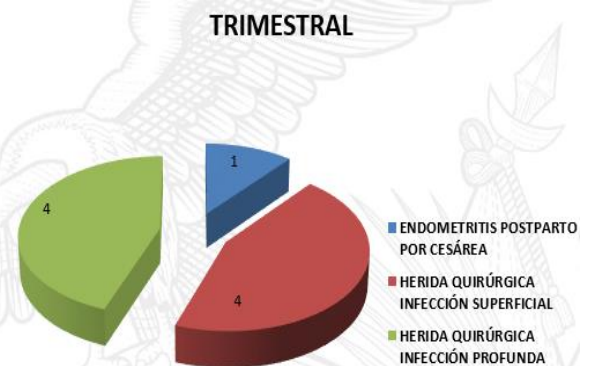
Fuente: Actualización semanal de VIEPI

## 5.- Perfil Semanal Vigilancia Epidemiológica de las IAAS

En cuanto a los datos notificados en el primer trimestre del año 2019, se aprecia una mayoría de eventos reportados por el Servicio de Ginecología.

**Gráfico 3. Casos trimestrales de IAAS del Servicio de Ginecología, Primer Trimestre, Año 2019**

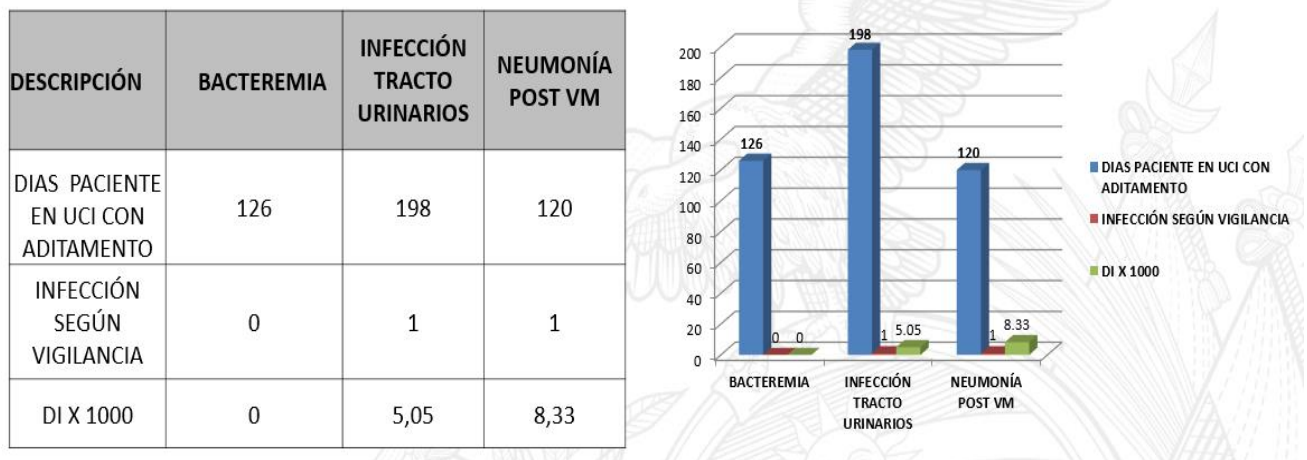
DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE	PORCENTAJE
ENDOMETRITIS POSTPARTO POR CESÁREA	1	0,65%
HERIDA QUIRÚRGICA INFECCIÓN SUPERFICIAL	4	2,61%
HERIDA QUIRÚRGICA INFECCIÓN PROFUNDA	4	2,61%
<b>TOTAL CESÁREAS</b>	<b>153</b>	<b>5,88%</b>



Fuente: Informes Técnicos Mensuales de IAAS

Hasta el mes de Abril del 2019 se obtuvo un porcentaje de Endometritis Postparto por Cesárea de 0,65%, de Herida Quirúrgica Superficial Infeccionada de 2,61% y de Herida Quirúrgica Profunda Infeccionada de 2,61%.

**Gráfico 4. Casos trimestrales de IAAS del Servicio de UCI, Primer Trimestre, Año 2019**



Fuente: Informes Técnicos Mensuales de IAAS

En cuanto a densidad de incidencia de IAAS asociadas a un dispositivo, hasta el mes de Abril del 2019 se obtuvo una densidad de incidencia de Infección de Tracto Urinario por CUP de 5,05 x 1000 y de Neumonía Asociada a VM DE 8,33 x 1000.

## 6.- Conclusiones

1. Hasta la Semana 21 el mayor número de casos notificados de enfermedades de transmisión respiratoria fueron las neumonías con 345 casos, seguidas de Dengue sin signos de alarma con 58 casos.
2. Dentro del reporte de IAAS en el primer trimestre del año 2019 destacan los porcentajes de heridas quirúrgicas infectadas asociadas a cirugía ginecobstétrica y la densidad de incidencia de Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica en UCI.

Elaborado por	Dra. Cristina Silva	
	Lcda. Maryluz Velázquez	