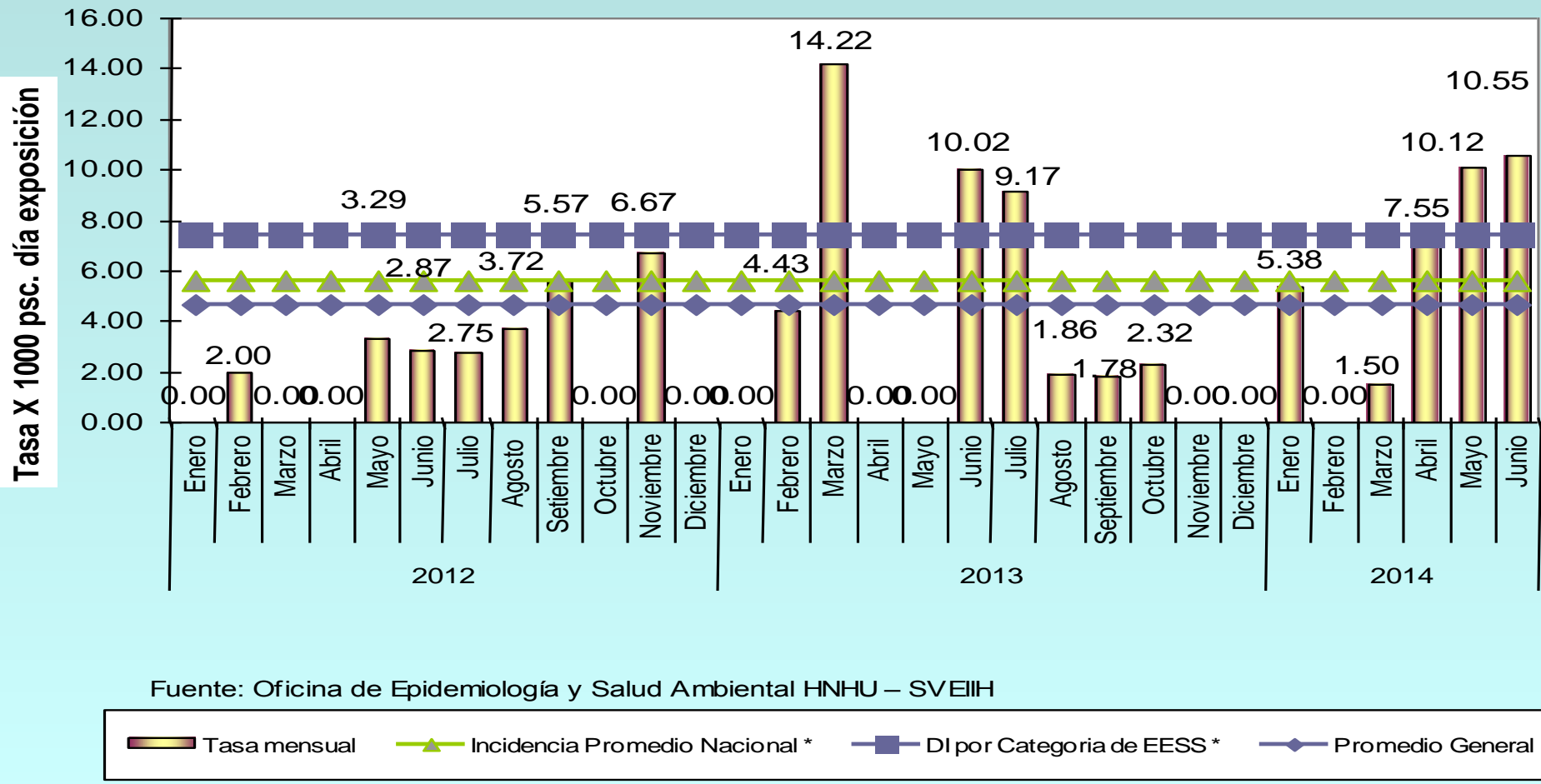


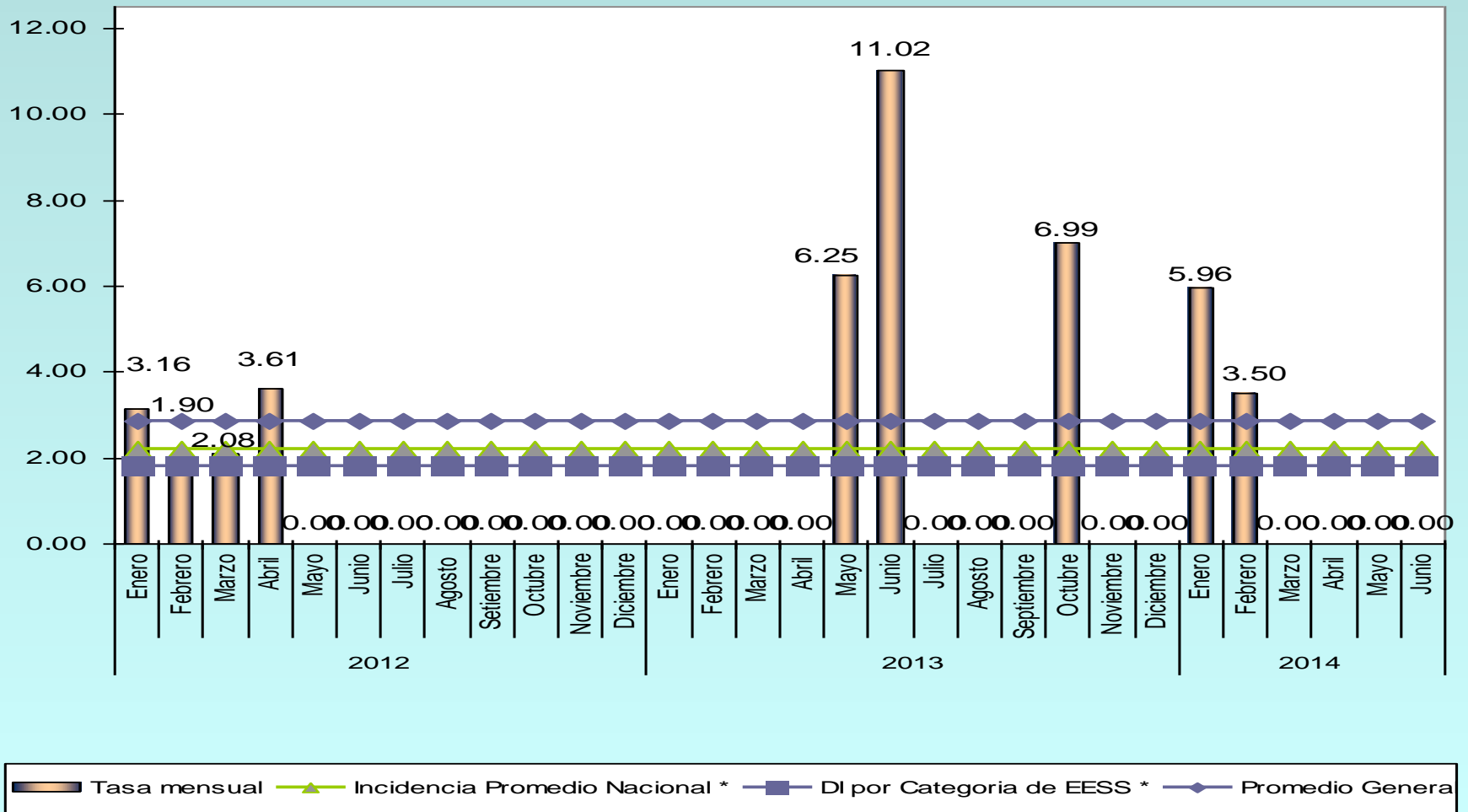
# INFECCIÓN DEL TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADO A CATÉTER VENOSO CENTRAL NEONATOLOGÍA HNHU 2012 - JUNIO 2014



El gráfico nos muestra el comportamiento de las IIH de Torrente Sanguíneo en el servicio de Neonatología desde el año 2012 hasta Junio 2014, se observa que a partir del 202 tiende a incrementarse, se observa que en los últimos 2 años el primer trimestre del 2013 presenta la más alta tasa de densidad de incidencia de hospitales de categoría III.1 En relación a los estándares nacionales la tasa es mayor que la del promedio nacional (5.6) y de hospitales de categoría III.1 (7.43). Es pertinente resaltar que los catéteres percutáneos y las onfaloclisís son considerados como CVC en Neonatología.

# INFECCIÓN DEL TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADO A CATÉTER VENOSO PERIFÉRICO NEONATOLOGÍA HNHU 2012 - JUNIO 2014

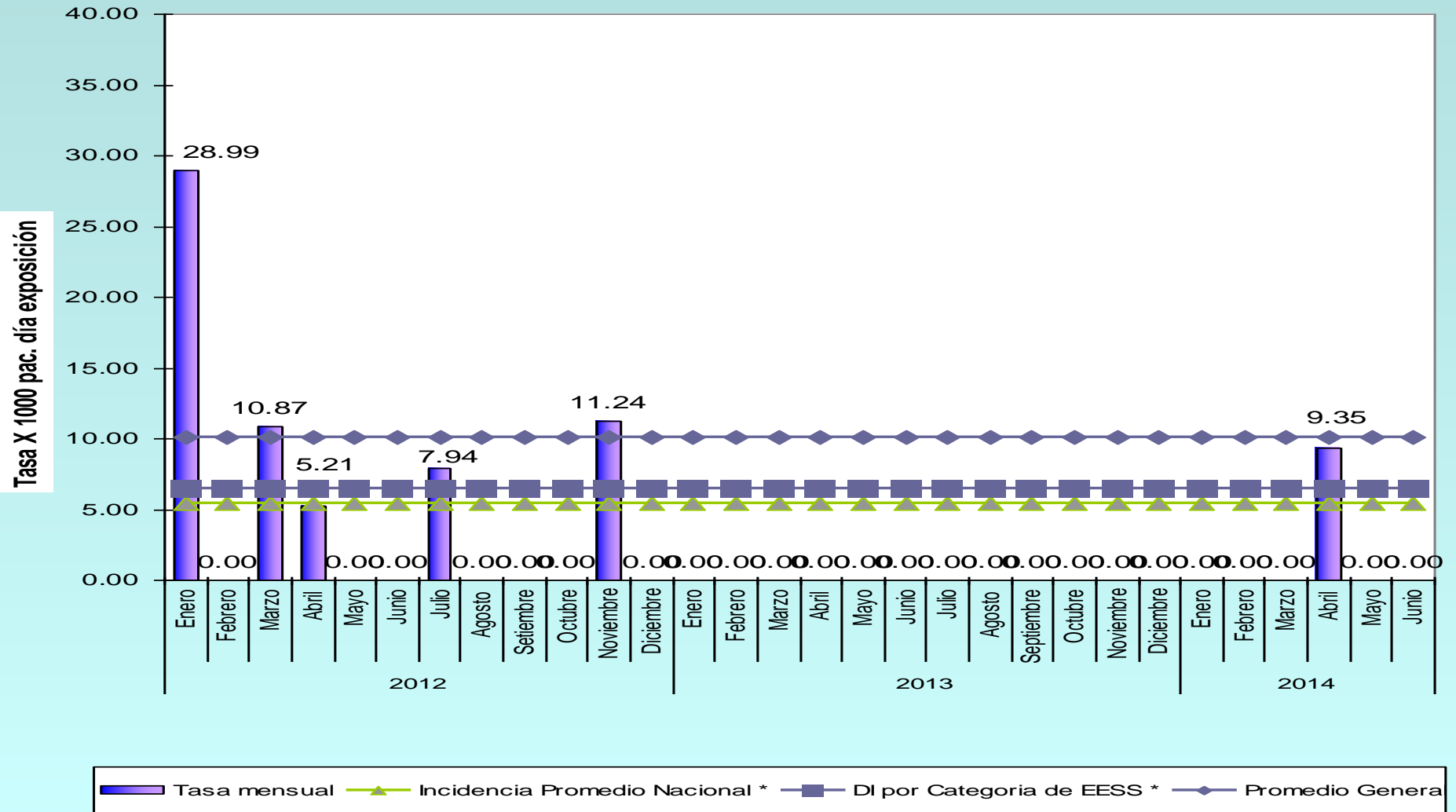
Tasa X 1000 pac.día exposición



Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU – SVEIIH

El gráfico nos muestra el comportamiento de las IIH de Torrente Sanguíneo en el servicio de Neonatología desde el año 2012 hasta Junio 2014, destacando que en el 2013 ha sufrido discreta alza por la ocurrencia de 8 infecciones asociadas a catéter venoso periférico. En relación a los estándares nacionales, en los meses de Enero y Febrero, la tasa de IIH es mayor que la tasa del promedio nacional (2.19) y que la tasa de hospitales de categoría III-1 (1.8); pero observamos que ha disminuido en los siguientes meses.

## NEUMONÍA ASOCIADO A VENTILADOR MECÁNICO NEONATOLOGÍA HNHU - 2012 - JUNIO 2014

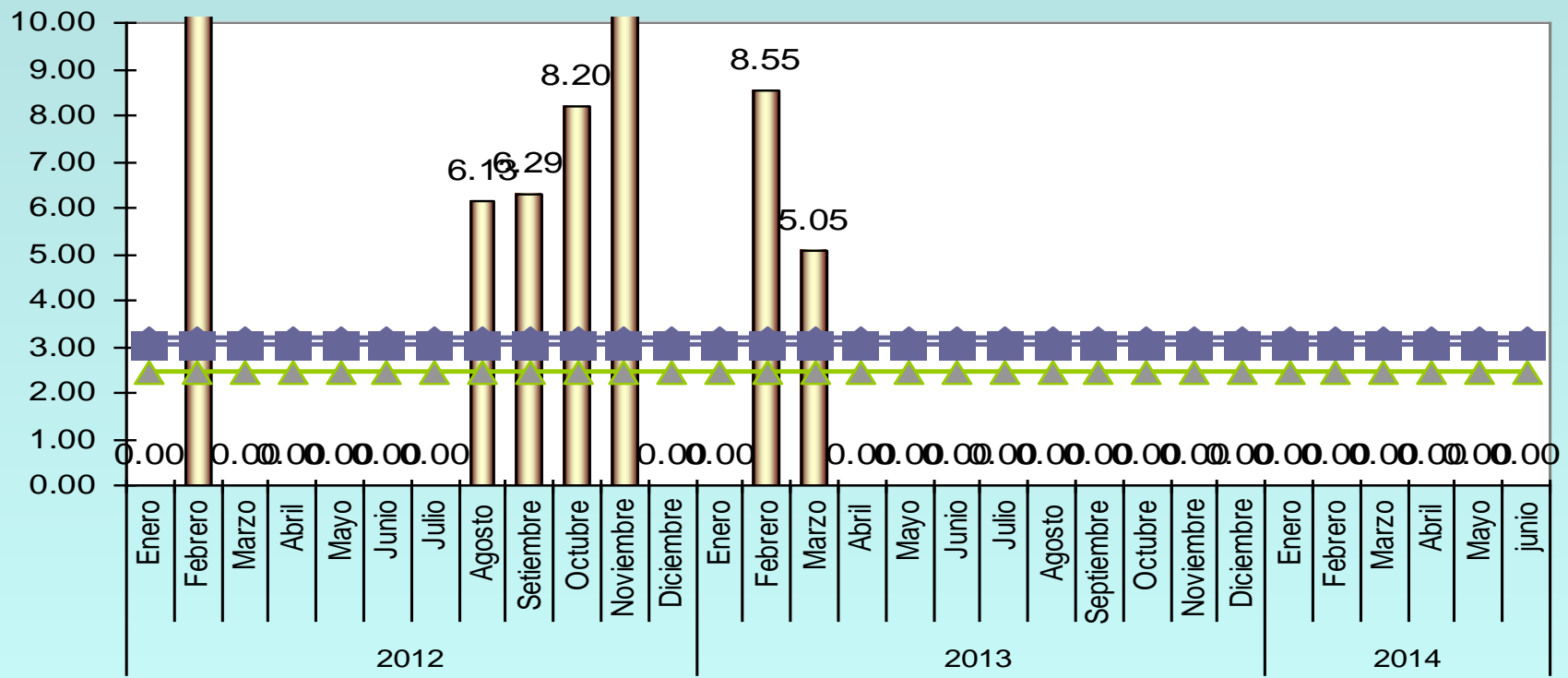


Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU – SVEIIH

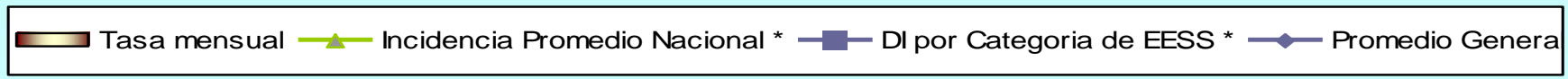
El gráfico nos muestra el comportamiento de las IIH asociadas a ventilador mecánico en el servicio de Neonatología desde el año 2012 hasta Junio 2014, notamos que la tasa ha sufrido marcado descenso, con 0 IIH en el año 2013 y primer trimestre del presente año. Aunque en el mes de Abril evidenciamos un incremento en el indicador, el cual disminuye en los siguientes meses, por tal razón en relación a estándares nacionales actualmente nos ubicamos muy por debajo del promedio de hospitales de categoría III-I (6.47) y por debajo del promedio nacional (5.43).

# INFECCIÓN DEL TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADO A CATÉTER VENOSO CENTRAL UCI - HNHU - 2012 JUNIO 2014

Tasa X100 procedimientos

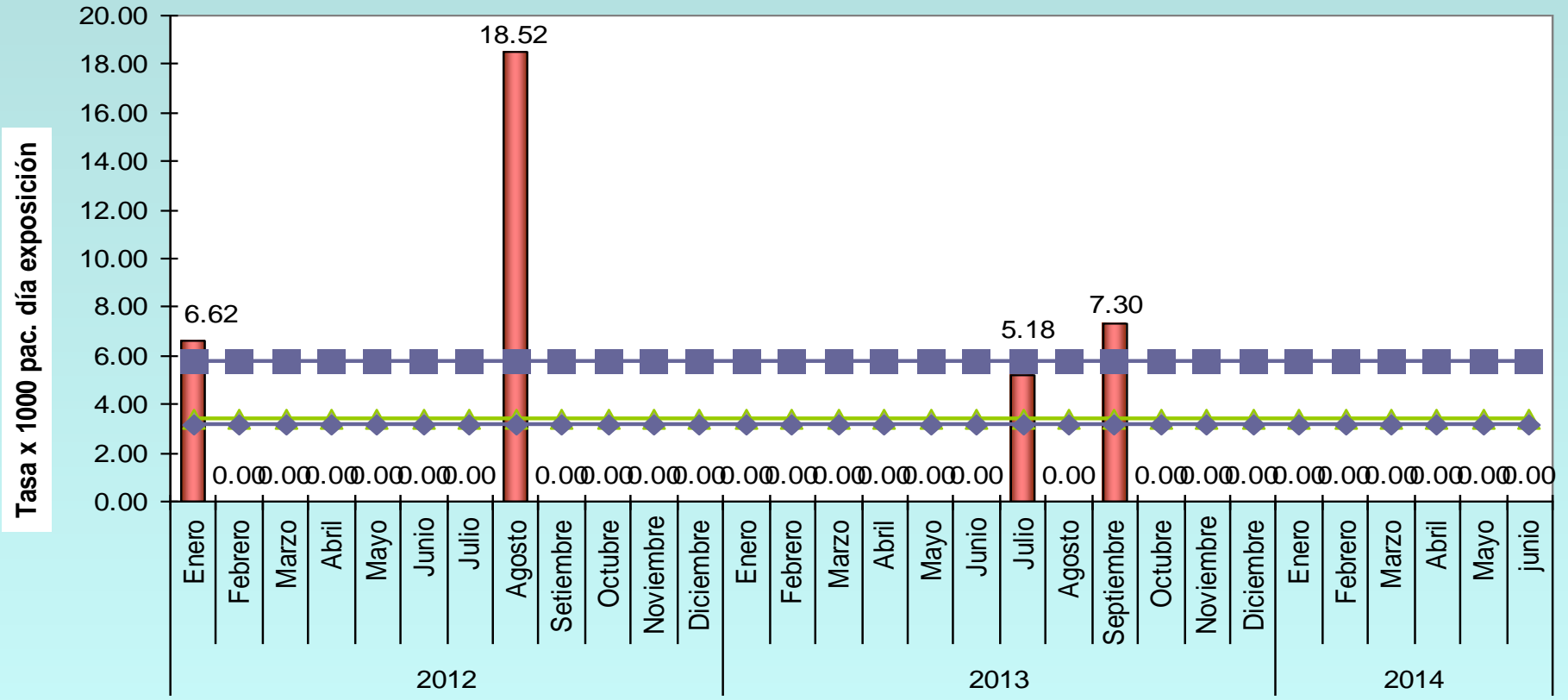


fuelle: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU- SVEIHH



Se puede observar en el gráfico las IIH desde el año 2012 hasta Junio 2014 asociadas al catéter venoso central en el servicio de Cuidados Intensivos, destacando la caída de la tasa desde Abril de 2013 hasta el presente año, con lo que la densidad de incidencia es significativamente menor que la tasa promedio de hospitales de categoría III-I (3.04) y por debajo del promedio nacional (2.45).

# INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATÉTER URINARIO PERMANENTE UCI HNHU - 2012 JUNIO 2014

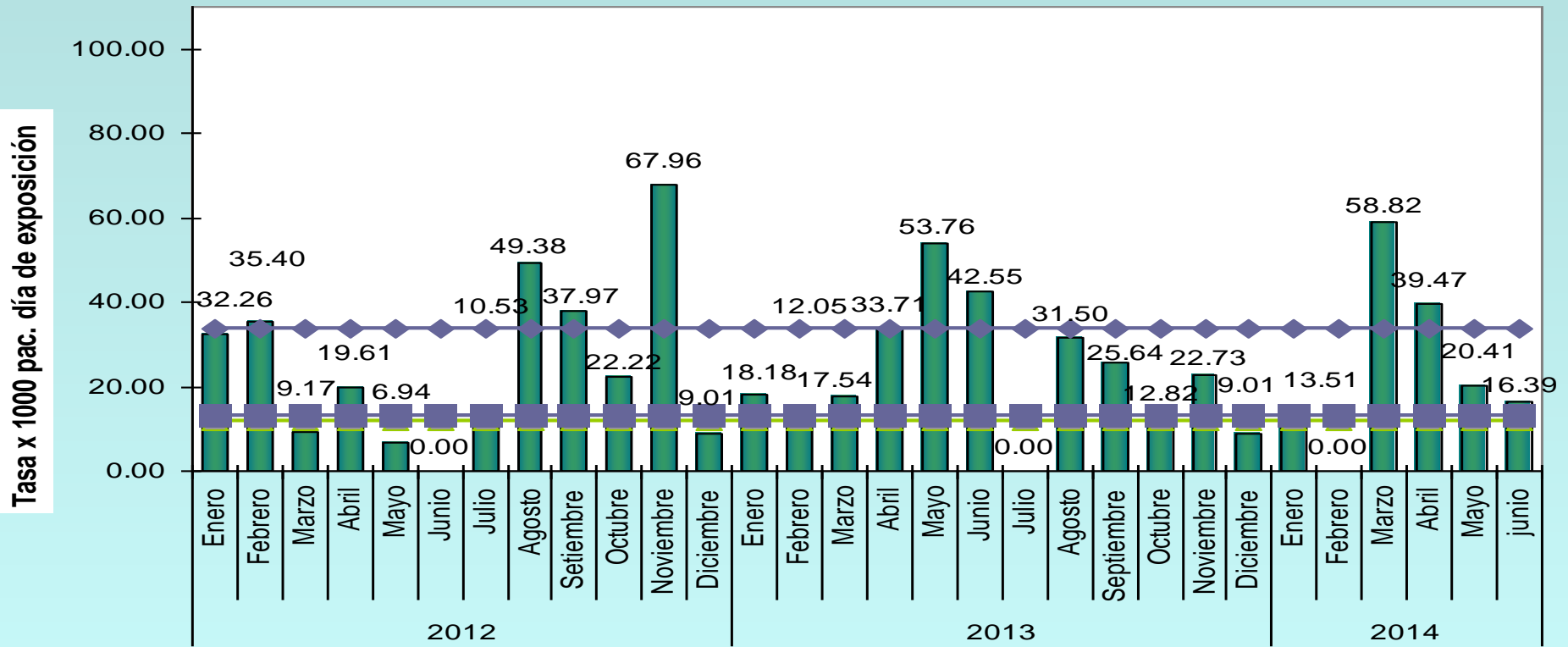


Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU – SVEI/H

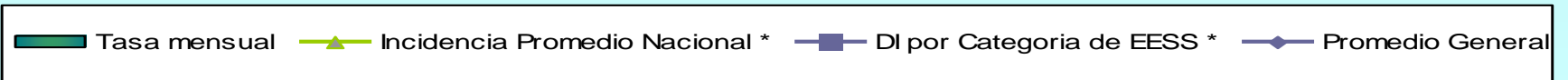


Se puede observar en el gráfico las IIH desde el año 2012 hasta Junio 2014 en el servicio de Cuidados Intensivos, evidenciando la caída de la tasa desde el último trimestre del año 2013 hasta el presente año, situación en la que destaca el uso de circuitos cerrados. En relación a los estándares nacionales la tasa de IIH es menor que la tasa del promedio nacional (3.41) y menor que la tasa de hospitales de categoría III-1 (5.76).

# NEUMONIA ASOCIADA A VENTILADOR MECANICO UCI HNHU - 2012 JUNIO 2014



Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU-



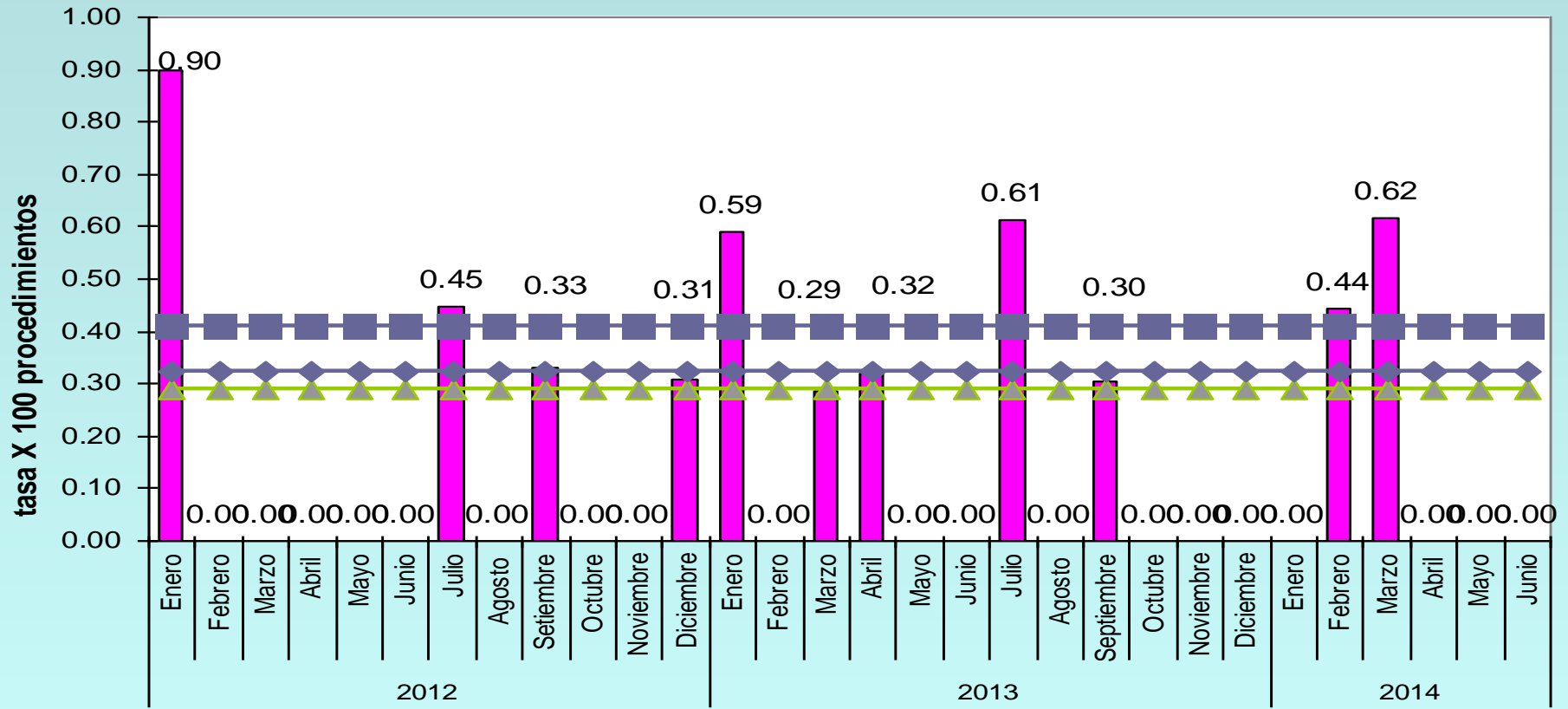
Se puede observar que en el gráfico las IIH desde el año 2012 hasta Junio 2014 en el servicio de Cuidados Intensivos, presentan un discreto descenso entre el año 2010 y 2013 cuyos valores se mantienen oscilantes sin variación que destaque. En relación a los estándares nacionales actualmente nos ubicamos sobre el promedio de hospitales de categoría III-I (13.27) y sobre el promedio nacional (11.67).

## **COMENTARIO PRIMER SEMESTRE 2014**

**Se observa que en el servicio de neonatología, comparativamente desde el año 2012, las Infecciones asociadas a catéter venoso Central por causa percutánea ó por onfalocclisis se han visto incrementadas en el primer semestre del 2014; a ello se suma el hacinamiento que existe en neonatología.**

**En relación a Unidad de Cuidados Intensivos, las neumonías asociadas a Ventilación mecánica, continúan siendo el factor de riesgo mas agresivo, no obstante comparativamente con años anteriores (2012 – 2013), nuestra tasa de infecciones de neumonías esta decreciendo.**

# ENDOMETRITIS PUERPERAL ASOCIADA A PARTO VAGINAL GINECO OBSTETRICIA HNHU - 2012 JUNIO 2014



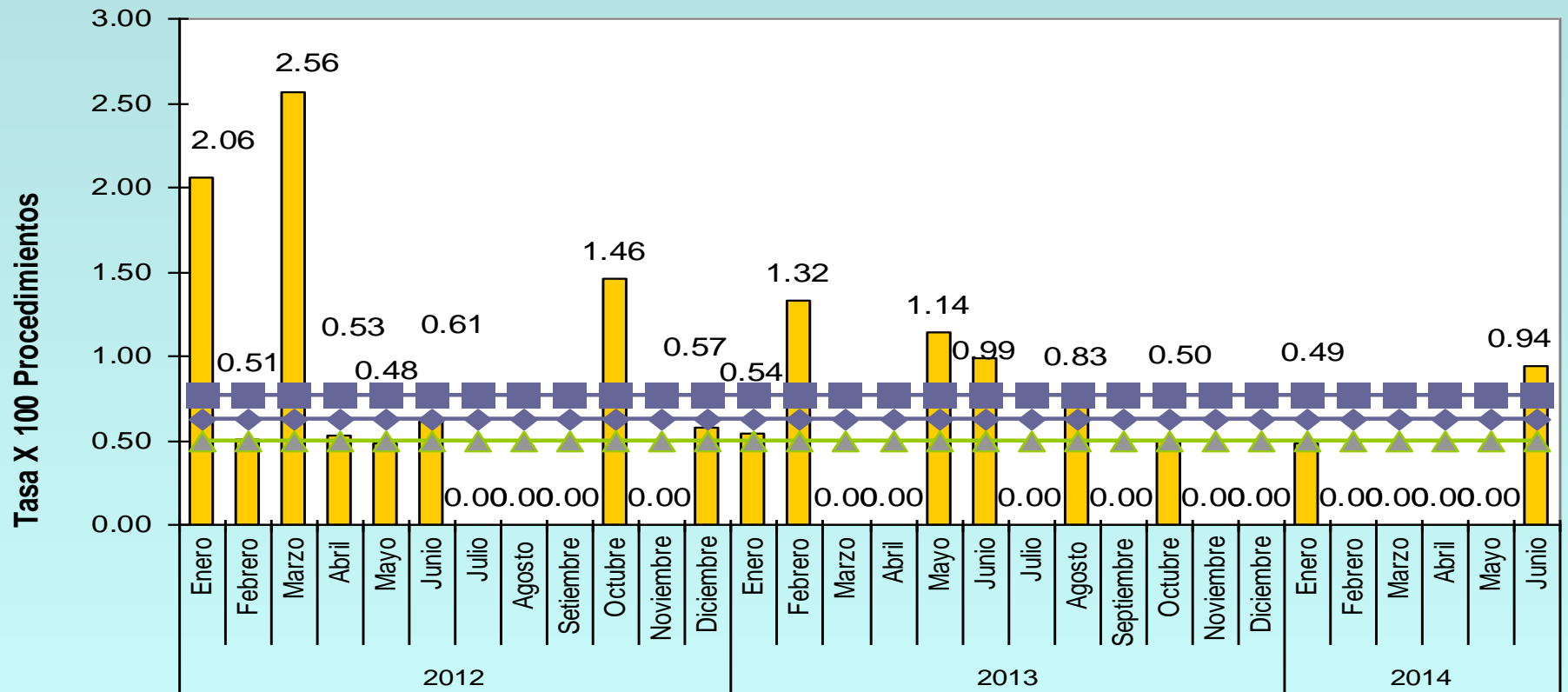
Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU– SVEIHH



El gráfico nos muestra que la tasa de endometritis asociadas al parto vaginal en el servicio de Gineco obstetricia, comparativamente desde el año 2012 hasta Junio 2014, ha descendido sin sufrir variación hasta el 2013 con la ocurrencia de 7 endometritis en el último año. Se destaca el uso de barreras de protección y medidas de bioseguridad durante la atención del parto. En relación a los estándares nacionales actualmente nos ubicamos por debajo del promedio de hospitales de categoría III-I (0.41) y por debajo del promedio nacional (0.25).



# ENDOMETRITIS PUERPERAL ASOCIADA A PARTO CESÁREA GINECO OBSTETRICIA HNHU 2012 JUNIO 2014

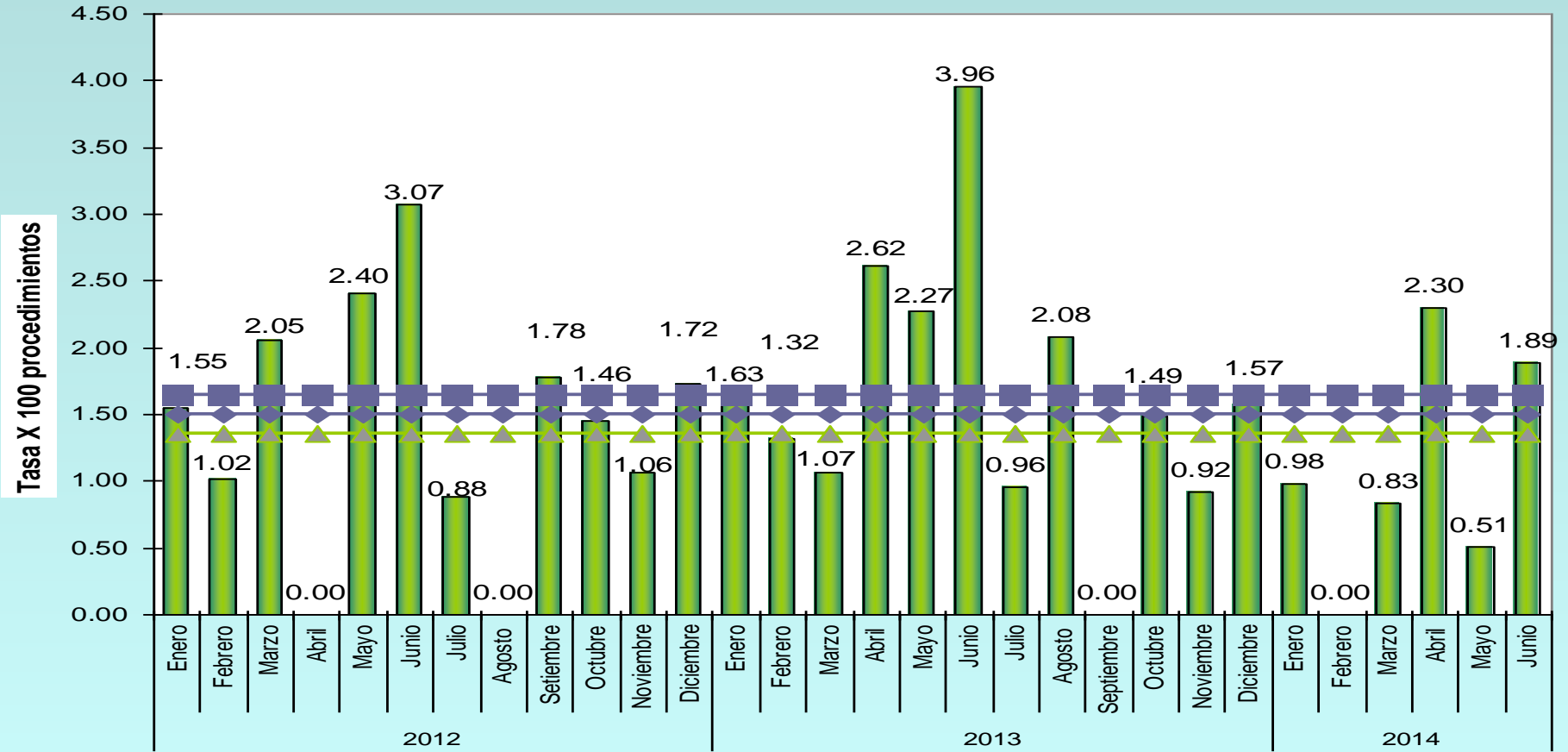


Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU – SVEIIH



En el gráfico observamos la tasa de endometritis por parto cesárea en el servicio de Gineco obstetricia desde el año 2012 hasta Junio 2014, se nota que el indicador se ha mantenido oscilante desde el año 2012 y la tasa cae ligeramente recién en el 2013, para luego aumentar en el presente año. Por consiguiente este dato relacionado a los estándares nacionales nos ubica sobre el promedio de hospitales de categoría III-I (0.77) y sobre el promedio nacional (0.5).

# INFECCIÓN DE HERIDA OPERATORIA ASOCIADA A CESÁREA GINECO OBSTETRICIA HNHU 2012 - JUNIO 2014



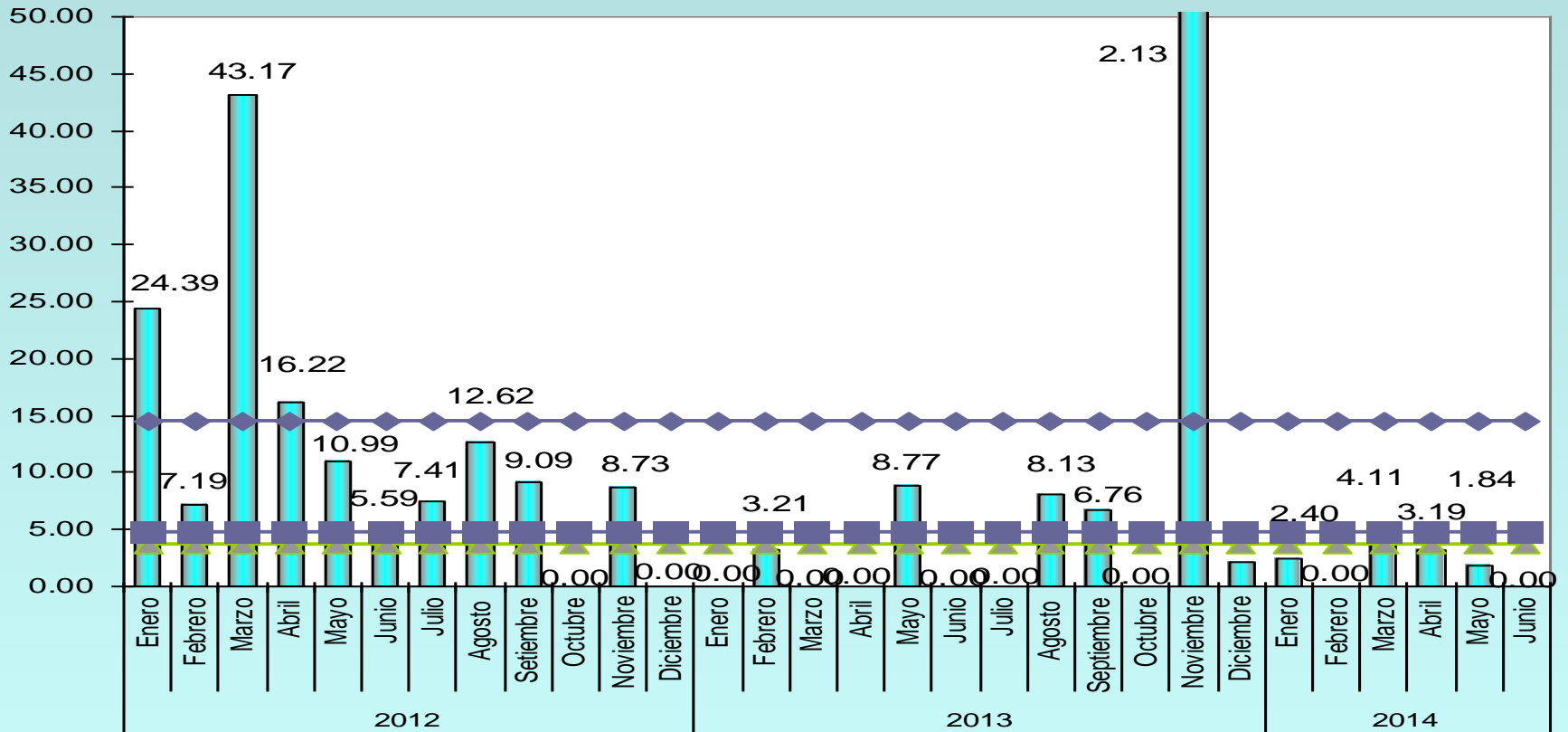
Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU- SVEIH



Las infecciones de Herida Operatoria en el servicio de Gineco Obstetricia asociadas a parto cesárea continúan siendo una preocupación, con mayor razón si son operaciones limpias. Se observa que entre los años 2012 y Junio 2014 la tasa de IIH no ha variado significativamente, considerando este procedimiento invasivo de riesgo para infectarse. Relacionado a los estándares nacionales nos ubicamos sobre el promedio nacional (1.36) y sobre el promedio de establecimientos III-I (1.65)

# INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATÉTER URINARIO PERMANENTE MEDICINA HNHU - 2012 JUNIO 2014

Tasa X 1000 pac. día exposición



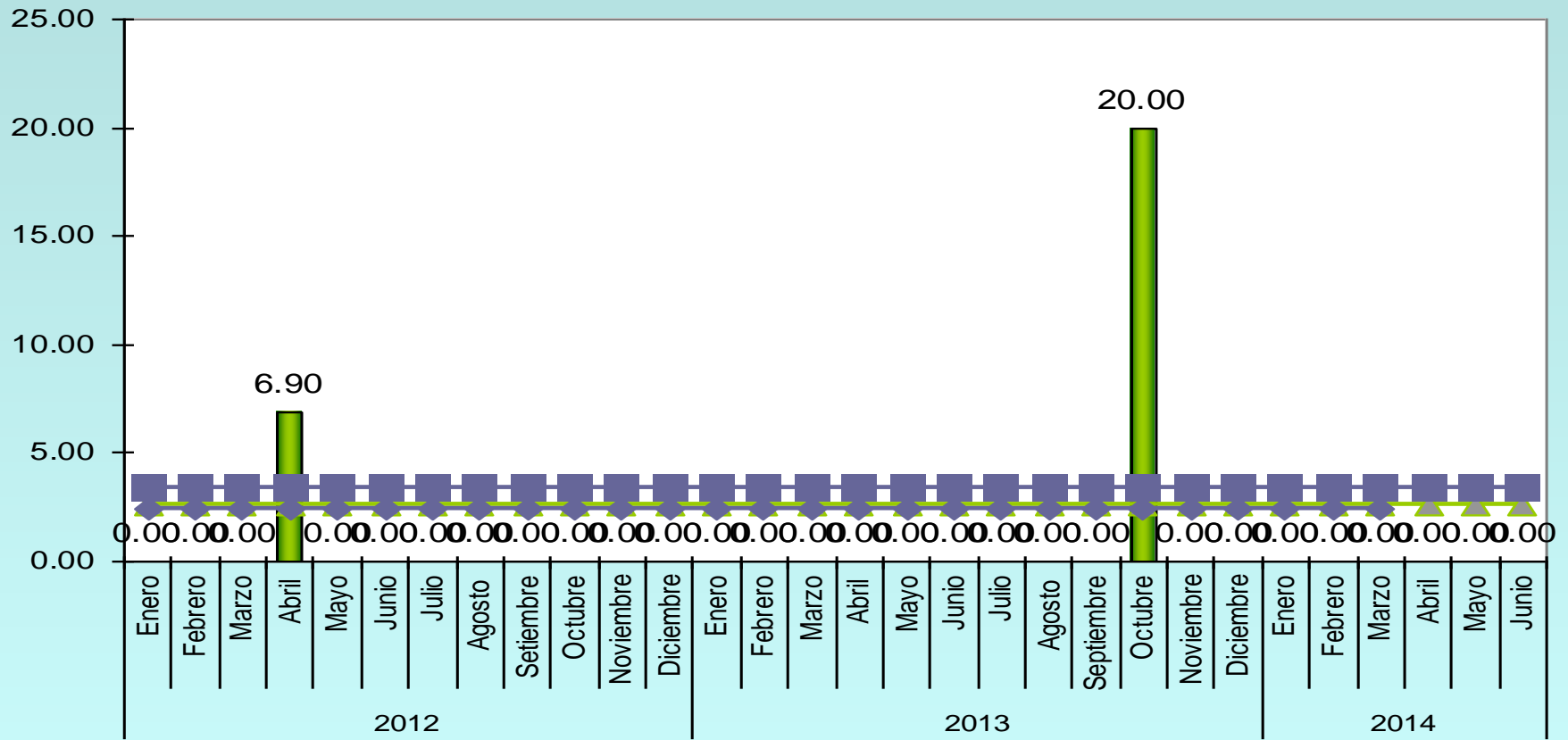
■ Tasa mensual   
 ▲ Incidencia Promedio Nacional \*   
 ■ DI por Categoría de EESS \*   
 ◆ Promedio General

Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU- SVEIHH

Las Infecciones Urinarias en el servicio de Medicina comparativamente entre el año 2012 y Junio 2014 han sufrido mejoras, pues desde el año 2012 la tasa de ITU ha descendido considerablemente, teniendo un incremento en Noviembre de 2013 con 8 casos de ITU; lo que exige se continúe con el cuidado de la técnica aséptica durante el procedimiento invasivo y el uso de circuitos cerrados para disminuir aún más el riesgo de infectarse. Frente a los estándares nacionales nos ubicamos discretamente bajo el promedio nacional (3.61) y bajo el promedio de hospitales de categoría III-I (4.65).

# INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATÉTER URINARIO PERMANENTE CIRUGÍA GENERAL HNHU - 2012 JUNIO 2014

Tasa X 1000 pac. día exposición



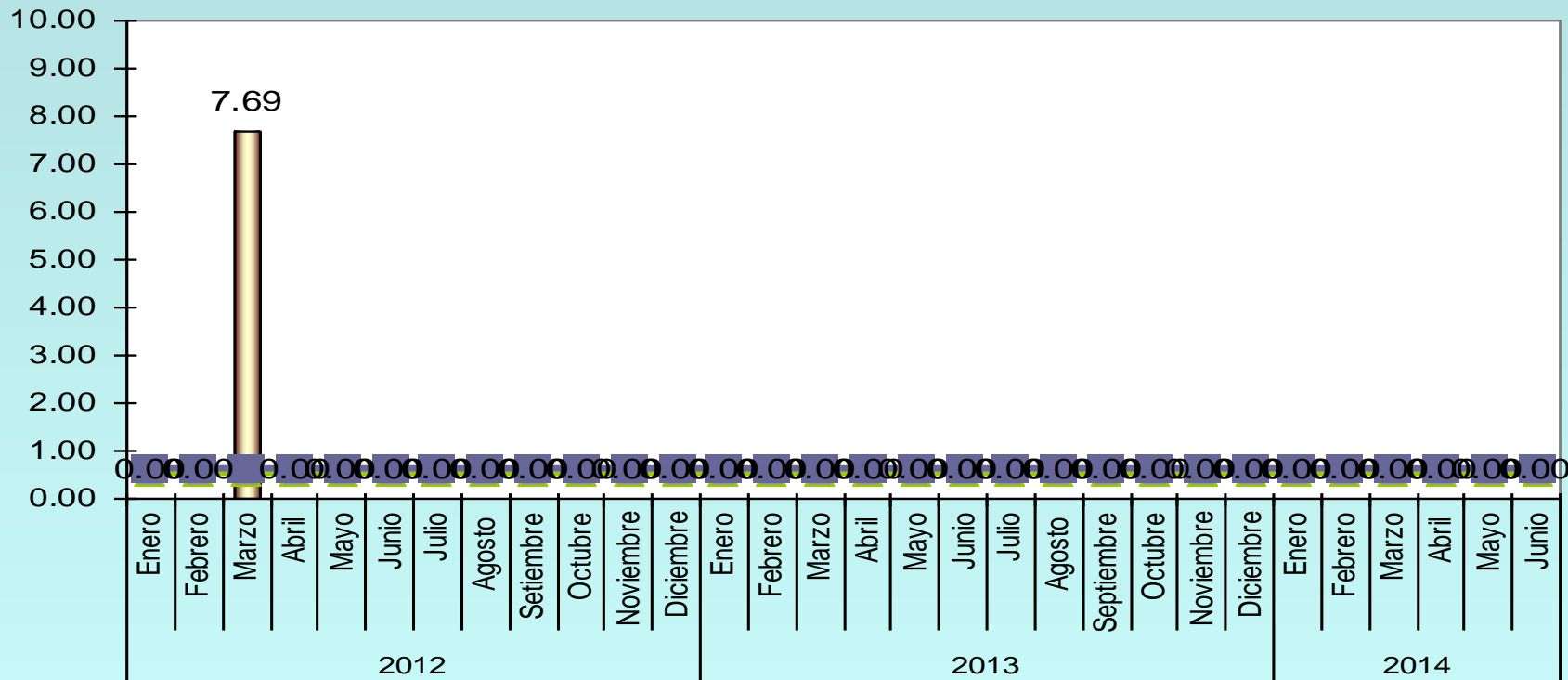
Fuente: Oficina de Epidemiología Y Salud Ambiental HNHU – SVEI IH

■ Tasa mensual   
 ▲ Incidencia Promedio Nacional \*   
 ■ DI por Categoría de EESS \*   
 ◆ Promedio General

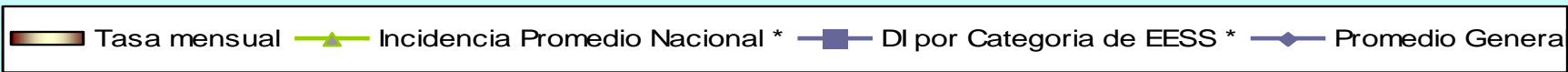
Como muestra el gráfico las ITU en el servicio de Cirugía General desde el año 2012 han tenido una tasa baja, con discreta elevación en el año 2013 con la ocurrencia de 3 IIH. Lo que nos ubica frente a los estándares con una tasa bajo el promedio nacional (2.59) y bajo el promedio de hospital de categoría III-I (3.39)

# INFECCIÓN DE HERIDA OPERATORIA ASOCIADA A COLECISTECTOMÍA CIRUGÍA GENERAL HNHU - 2012 JUNIO 2014

Tasa X100 procedimientos



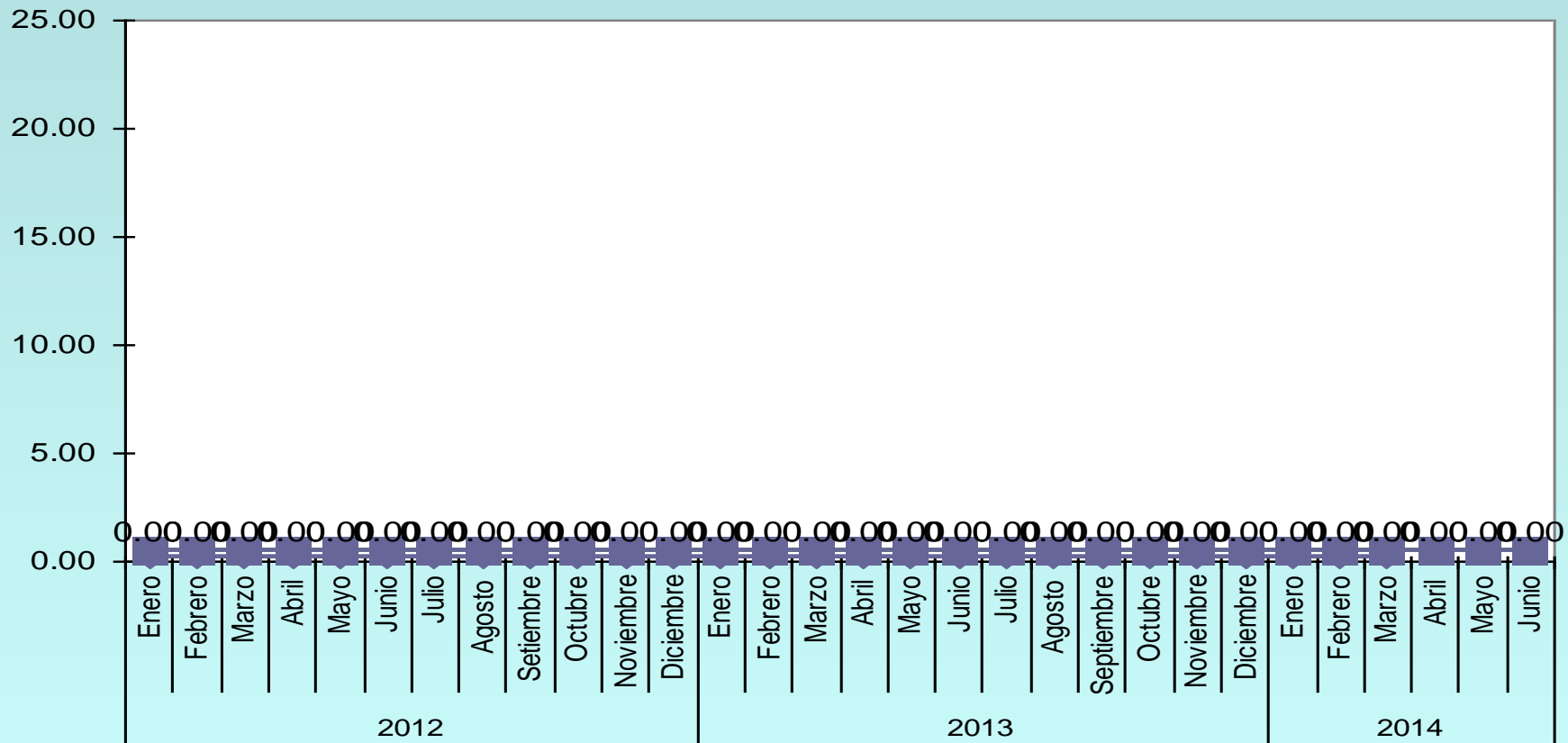
fuelle: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental HNHU– SVEIIH



Las Infecciones de Herida Operatoria asociadas a colecistectomía en el servicio de Cirugía General, han mejorado desde el año 2012, con la ocurrencia de 1IIH en el mes de Marzo de dicho año y con 0 casos en adelante. Se continuará reforzando la técnica aséptica de curación de heridas; los estándares nacionales nos ubican bajo el promedio nacional (0.51) y bajo el promedio de hospitales de categoría III-I (0.62).

# INFECCIÓN DE HERIDA OPERATORIA ASOCIADA A HERNIORRAFÍA INGUINAL - CIRUGÍA GENERAL HNHU - 2012 JUNIO 2014

Tasa X 1000 pac. día exposición



Fuente: Oficina de Epidemiología Y Salud Ambiental HNHU – SVEIIH

Tasa mensual
 
 Incidencia Promedio Nacional \*
  DI por Categoría de EESS \*
  Promedio General

Las Infecciones de Herida Operatoria asociadas a herniorrafia inguinal en el servicio de Cirugía General, desde el año 2012 han presentado una tasa de 0 hasta Junio de 2014; los estándares nacionales nos ubican bajo el promedio nacional (0.51) y bajo el promedio de hospitales de categoría III-I (0.54).

## **COMENTARIO PRIMER SEMESTRE 2014**

- En relación a Gineco Obstetricia la Infección de Herida Operatoria asociado a Cesárea es el factor de riesgo mas agresivo, considerando que es una herida limpia; no obstante en el primer semestre del 2014 la tasa de IIH tiende a caer.**
- Se observa que la tasa de Infección asociada a catéter urinario ha mejorado notablemente en el pabellón de Medicina, mientras que en Cg. General se mantiene.**
- Las infecciones de Herida operatoria por colecistectomía y Herniorrafia inguinal continúan con tasas horizontales.**