

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO



NOVIEMBRE

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha puesto hoy en marcha la Semana de Concienciación sobre el Uso de los Antibióticos, vigente hasta el próximo día 18 de noviembre, con el objetivo de aumentar la concienciación de la población sobre el empleo de estos fármacos y de promover su buen uso entre la ciudadanía y los profesionales sanitarios.



© OMS

Aunque el lema general escogido este año para celebrar esta fecha ha sido “El cambio no puede esperar. Se nos acaba la era de los antibióticos”, el organismo ha ofrecido la posibilidad de elegir entre diversos mensajes, todos englobados bajo las consignas “Piénsatelo dos veces. Consulta” y “El uso indebido de los antibióticos es un riesgo para todos”.

Con esto, informan desde la organización en un comunicado, uno de los propósitos de la campaña de 2018 es otorgar a los países participantes una mayor flexibilidad a la hora de poner de manifiesto sus necesidades de sensibilización y sus prioridades a este respecto. Para ello, la propuesta de la organización pasa por vincular esta iniciativa con el Plan de acción mundial sobre la resistencia a los antimicrobianos.

En este sentido, esta iniciativa, asimilada en el 2015, contempla una serie de actuaciones encaminadas a prevenir los riesgos derivados del abuso de los antibióticos, que, en última instancia, señala la OMS en una nota informativa a este respecto, podría llevar a provocar que las infecciones comunes volvieran a ser mortales.

Así, las directrices de la entidad internacional pasan por incrementar la concienciación y la formación ciudadanas a través de la educación, promover la evidencia científica mediante la investigación, fomentar las medidas higiénicas para reducir la incidencia de las infecciones, emplear de forma adecuada este tipo de fármacos y fortalecer las inversiones en nuevos medicamentos, vacunas o formas de diagnóstico, en función de las necesidades que presente cada país.

INDICE

Infecciones respiratorias	Pág. 3
SOBA-ASMA	Pág. 4
Enfermedades Diarreicas	Pág. 5
Tendencia Febril	Pág. 6
Accidentes de Tránsito	Pág. 6
Muerte Neonatal y Perinatal	Pág. 7
Residuos Sólidos	Pág. 7
Accidentes de trabajo	Pág. 8
Monitoreo calidad del agua	Pág. 8
Enfermedades Metaxenicas	Pág. 9
Inmuno Prevenibles	Pág. 9
Infecciones Intrahospitalarias	Pág. 10

HOSPITAL DE HUAYCAN

DR. Juan Carlos Yafac
Director General HH

Lic Rosmery Gutierrez
Ajalcuña
**Jefa de la Unidad de
Epidemiología y Salud
Ambiental**

Dr Jorge Luis Obando Oviedo
**Medico Unidad
Epidemiología y Salud
Ambiental**

Lic Amelia Mego Jara
**Coordinadora de Salud
Ambiental**

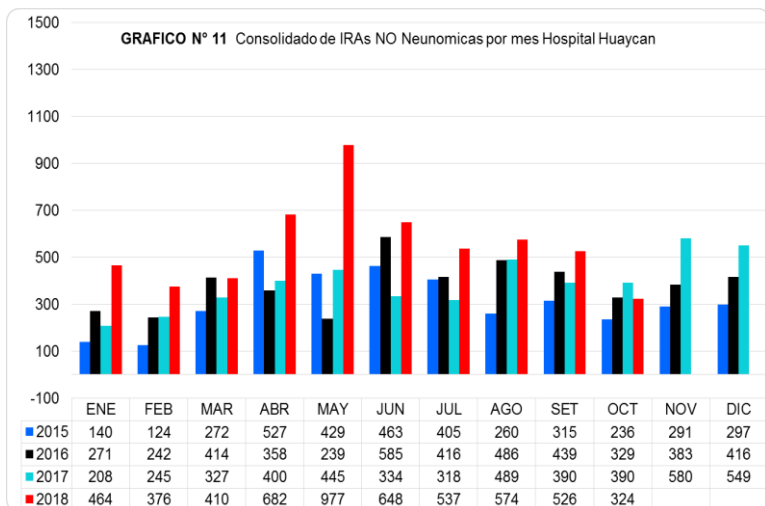
Sr. Luis de la cruz
Batallanos
Técnico Administrativo

Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

IRAs no neumónicas en menores de 5 años

En el mes de OCTUBRE 2018, se han notificado 324 episodios de IRAs no neumónicas, 202 episodios menos que el mes anterior y 66 episodios menos que el mes de Octubre del 2017. En lo que va del año se han registrado 5595 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años.

GRAFICO N° 1 Iras no neumónicas en menores de 5 años. Hospital Huaycan. Años 2015 - 2018 (Octubre)

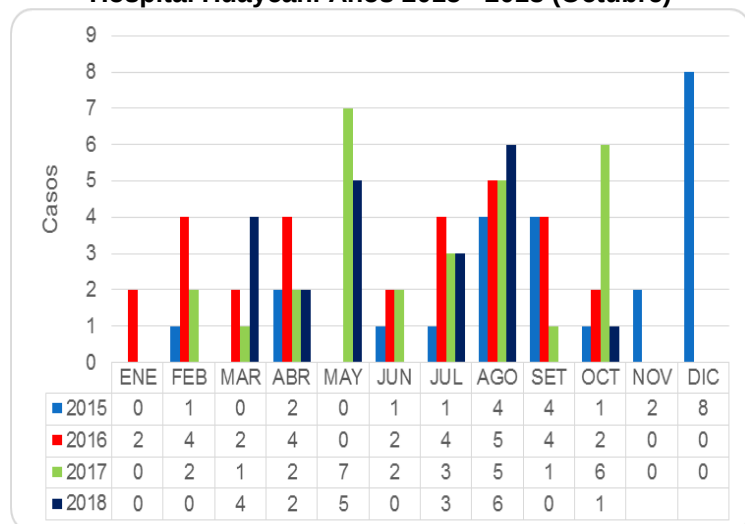


Neumonías en menores de 05 años

En el mes de Octubre del 2018, se han notificado 1 episodio de neumonías en menores de 5 años, 01 episodios más que en el mes anterior y unos 5 episodios más Octubre del 2017.

En lo que va del año no se ha notificado defunción por neumonías en menores de 5 años.

GRAFICO N° 2 Neumonías en menores de 5 años. Hospital Huaycan. Años 2015 - 2018 (Octubre)



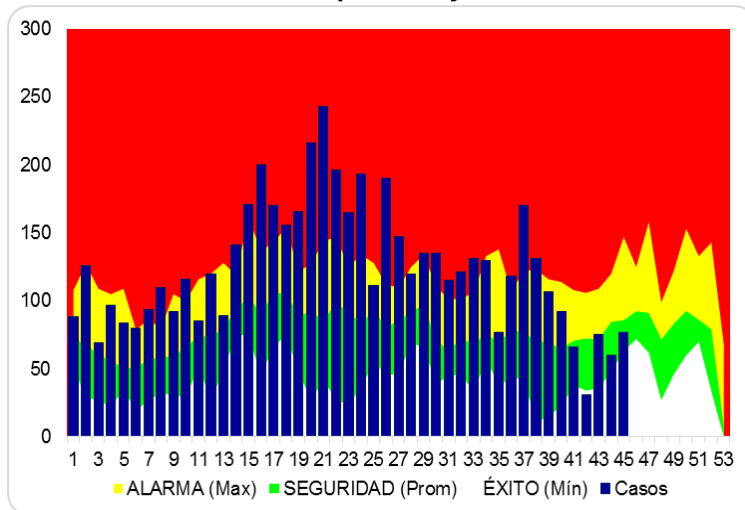
Canal endémico de las IRAs

Los casos de IRAs en menores de 5 años, durante el mes de Junio se han ubicado en zona de éxito, alarma y Epidemia del canal endémico.

Durante el año 2018, los casos de IRA se han ubicado entre las zonas de Alarma en su mayoría, con algunos picos en la zona de epidemia (SE 15-25).

Actualmente nos encontramos en la zona de seguridad.

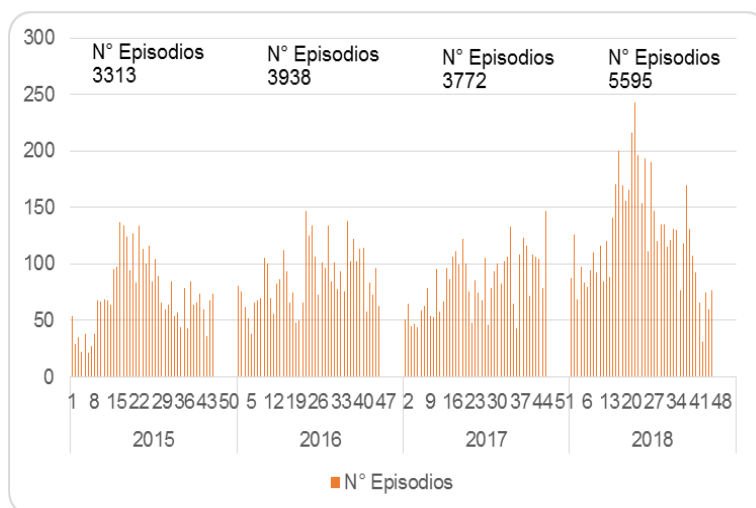
GRAFICO N° 3 Canal Endémico de IRAs menores de 5 años. Hospital Huaycan. 2018



Comparativo de IRAs

En lo que va del 2018 se han reportado 5595 episodios de IRAs no neumónicas un incremento de 33% en comparación al 2017, un incremento de 30% en comparación al 2016, un incremento 41% en comparación al mismo periodo del 2015.

GRAFICO N° 4 Comparativo de IRAs Semana 1-45 2015 al 2018 Hospital Huaycan

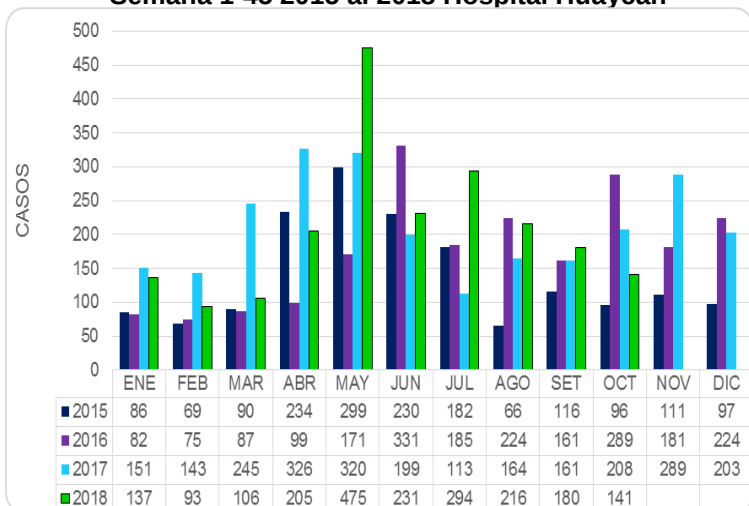


Síndrome obstructivo bronquial agudo (SOBAs)

Asma en menores de 05 años

En el mes de Octubre del 2018, se ha notificado 180 episodios de SOB – Asma en menores de 5 años, 39 episodios menos que en el mes anterior y 67 episodios menos que Octubre del 2017. En lo que va del año se han notificado 1934 episodios.

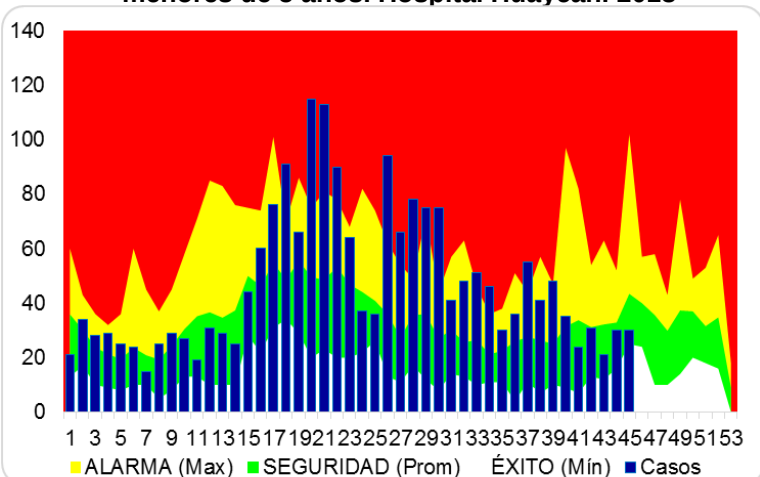
**GRAFICO N° 5 SOBAs en menores de 5 años
Semana 1-45 2015 al 2018 Hospital Huaycan**



Canal Endémico del SOB – Asma

Los episodios de SOB - Asma en menores de 5 años, durante el mes de setiembre se han ubicado en zona de seguridad del canal endémico. En lo que va el año 2018, los casos de SOB - Asma se han ubicado mayormente en la zona de seguridad, en algunas semanas han llegado a la zona de alarma y en 7 semanas llegando a la zona de epidemia.

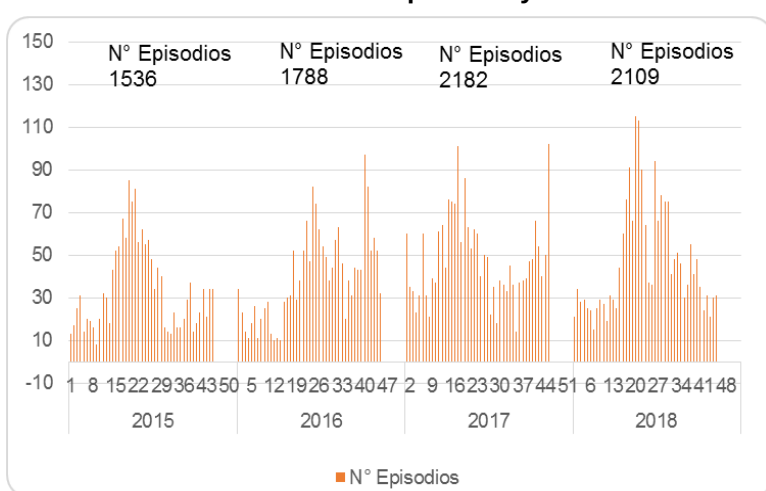
**GRAFICO N° 6 Canal Endémico de SOBAs
menores de 5 años. Hospital Huaycan. 2018**



Comparativo de SOBAs

En lo que va del 2018 se han reportado 2109 episodios de SOBAs una disminucion de 4% en comparacion al 2017, un incremento de 16% en comparacion al 2016, un incremento 28% en comparacion al mismo periodo del 2015.

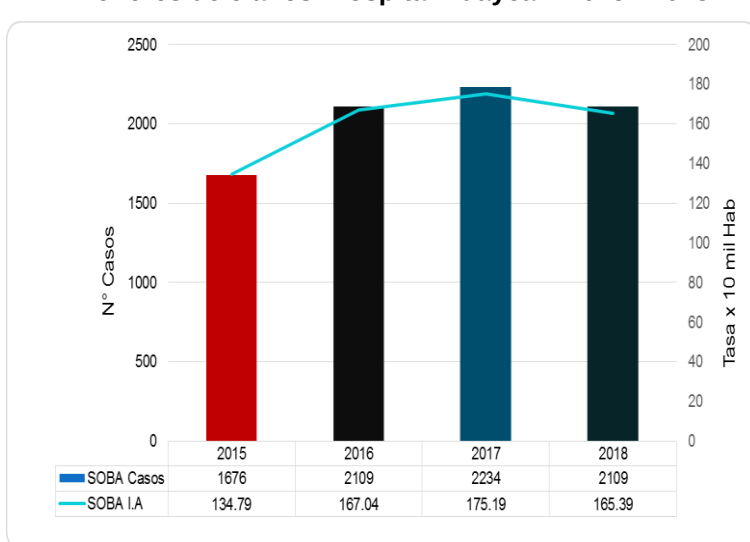
**GRAFICO N° 7 Comparativo de SOBAs Semana 1-45
2015 al 2018 Hospital Huaycan.**



Incidencia Acumulada de SOB – Asma

Nuestra incidencia acumulada hasta el mes de octubre es de 165.38% por cada 10.000 habitantes

**GRAFICO N° 8 Incidencia Acumulada de SOBAs
menores de 5 años. Hospital Huaycan. 2015 - 2018**

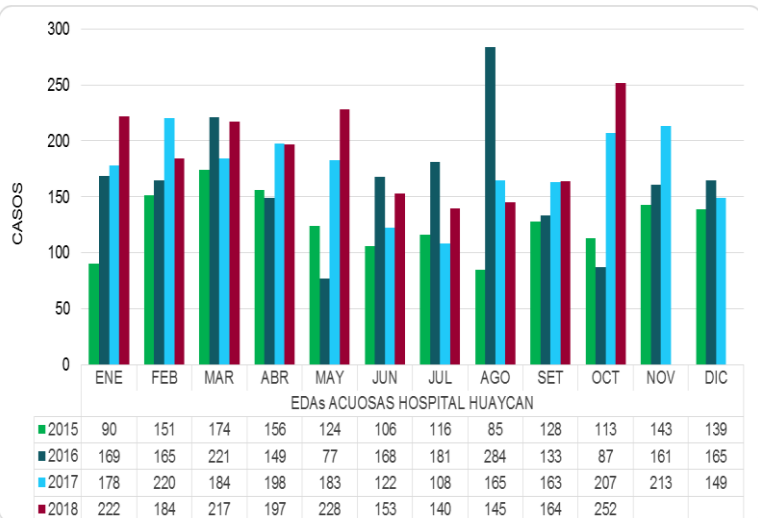


Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)

EDAs Acuensas

En el mes de Octubre del 2018, se han notificado 252 episodios de EDAs acuensas, 88 episodios más que en el mes anterior y 45 episodios más que el mes de Octubre del 2017. En los que va del año, se han notificado 1650 episodios de EDAs

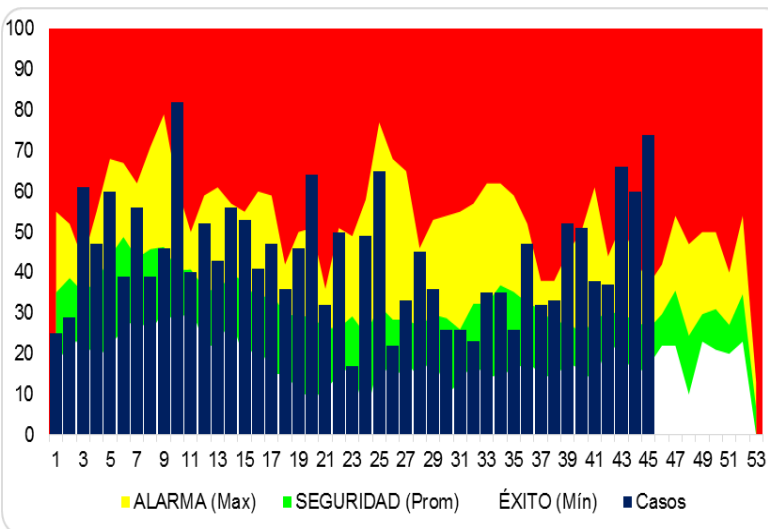
**GRAFICO N° 9 EDAs Acuensas
Hospital Huaycan. Años 2015 - 2018 (Octubre)**



Canal endémico de las EDAs

Actualmente nos encontramos en la zona de seguridad con una tendencia decreciente de los episodios de EDAs esto se debe en buena medida a los cambios climatológicos.

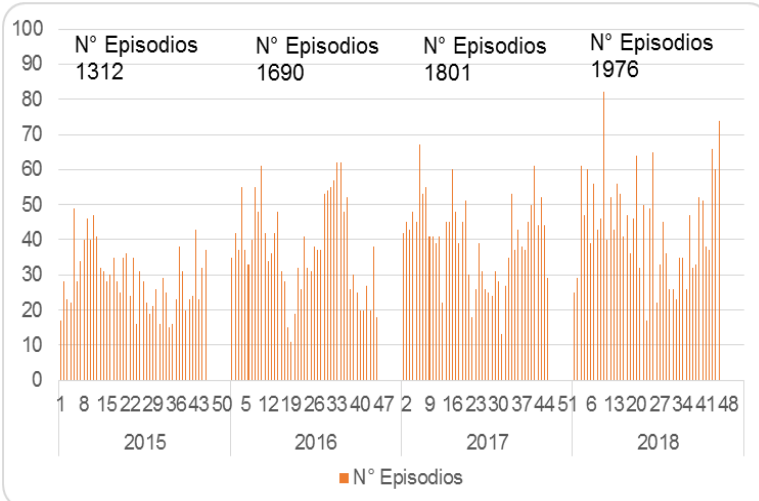
**GRAFICO N° 10 Canal Endémico de EDAs
Hospital Huaycan. 2018**



Comparativo de EDAs

En lo que va del 2018 se han reportado 1976 episodios de EDAs un incremento de 9% en comparacion al 2017, un incremento de 15% en comparacion al 2016, un incremento 34% en comparacion al mismo periodo del 2015.

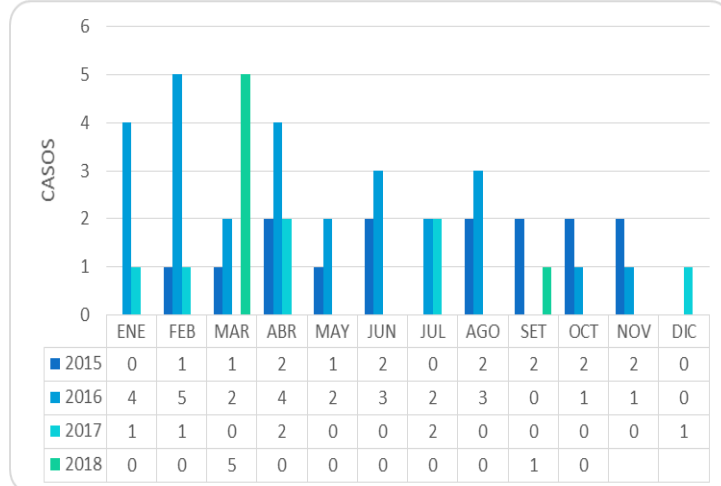
**GRAFICO N° 11 Comparativo de EDAs Semana 1 -45
2015 al 2018 Hospital Huaycan.**



EDAs Disentéricas

En el mes de Octubre 2018, se ha notificado 1 episodios de EDAs disentéricas, 0 episodios más que en el mes anterior y 1 episodios más que Octubre del 2017. En los que va del año, se han notificado 06 episodios.

**GRAFICO N° 12 EDAs Disentéricas
Hospital Huaycan. 2015 – 2018(Octubre)**



Vigilancia de Síndrome Febril

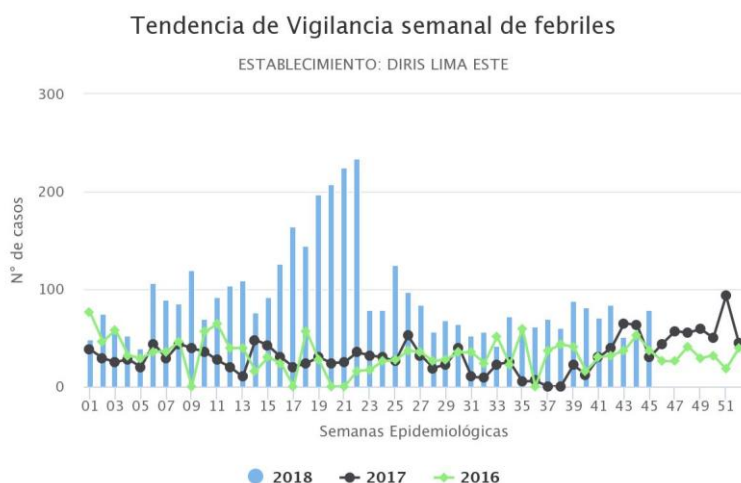
Tendencia de Febriles

Síndrome Febril: Paciente que acude con fiebre (38 a más) con o sin foco aparente. Estos serán detectados en los triajes de los establecimientos de salud en todo el ámbito jurisdiccional del hospital Huaycan.

Hasta el mes de OCTUBRE del 2018 se mantiene dentro de lo esperado. Estos casos fueron seguidos en forma activa hasta tener la información de los diagnósticos definitivos.

En lo que va del año 2018(OCTUBRE) se han reportado 3755 Episodios de febriles.

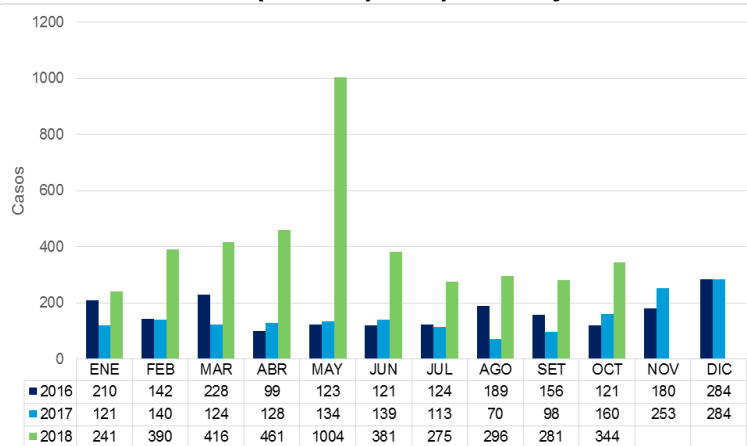
GRAFICO N° 13 Tendencia de Síndrome Febril 2016-2018(Octubre) Hospital Huaycan



Consolidado de Febriles

De los 4207 episodios reportados en lo que va del 2018(octubre),

GRAFICO N° 14 Consolidado de Febriles por mes 2016-2018(Octubre) Hospital Huaycan

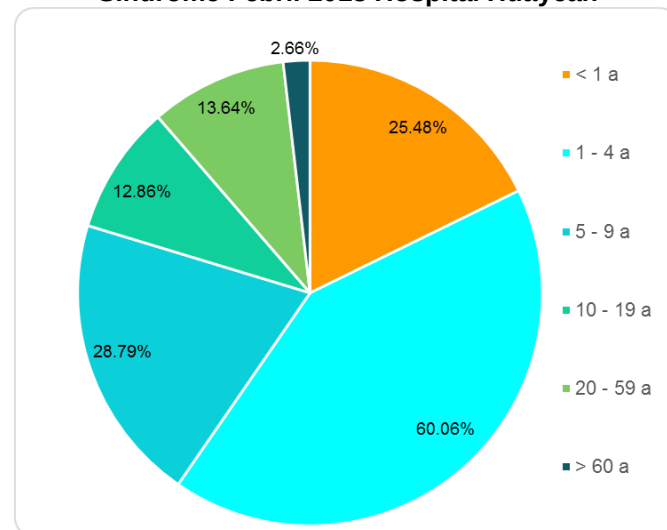


Distribución por Grupo Etario de Febriles

La distribución por grupos de edad muestra que el mayor porcentaje de episodios lo encontramos en el grupo de 01-04 años de edad, los cuales representan el 60.04 % (2253 episodios) del total, seguido del grupo de menores 5-9 año con el 28.79 % (1081 episodios).

Luego el grupo con menor número de Episodios es el de los adultos mayores con el 2.55 % (75 episodios)

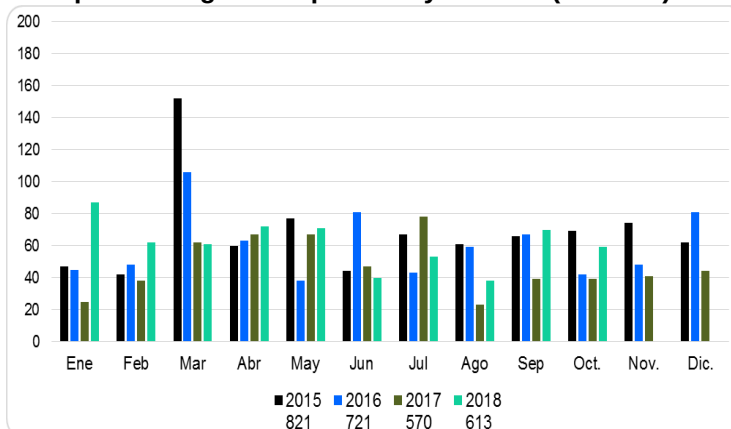
GRAFICO N° 15 Distribución Grupo Etario de Síndrome Febril 2018 Hospital Huaycan



Accidentes de tránsito

En el mes de Octubre del 2018 se han notificado 59 casos de Accidentes de Tránsito, 32 casos más que el mes anterior y 31 casos más que el mes de octubre del año 2017. Durante todo el año 2018(Octubre) se han registrado 613 casos de accidentes de tránsito.

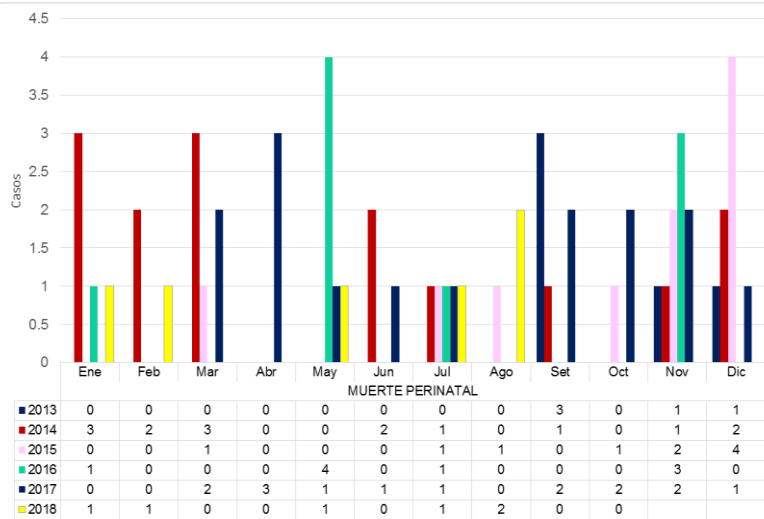
GRAFICO N° 16 Accidentes de Tránsito por Semana Epidemiológica Hospital Huaycan 2018(Octubre)



Muerte Fetal y Neonatal

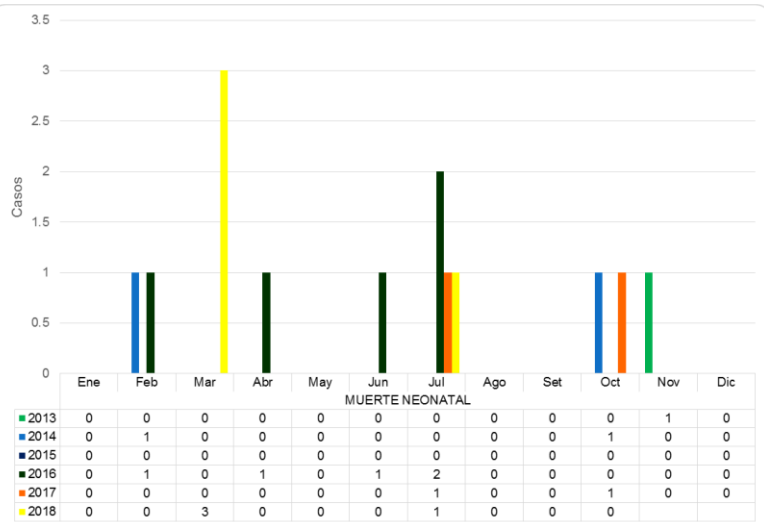
Durante el mes de octubre no se notificaron casos de muertes perinatales en los que va del año 2018 se notificaron 8 casos un incremento de 25% en comparación al 2017.

GRAFICO N° 17 Muerte Perinatal 2016-2018(Octubre) Hospital Huaycan



En el caso de las muertes neonatales no se reportó casos durante el mes de octubre, en lo que va del 2018 se han reportado 6 casos, representando un incremento de 75 % en comparación al 2017.

GRAFICO N° 18 Muerte Neonatal 2016-2018(Octubre) Hospital Huaycan



Según vigilancia epidemiológica desde el año 2013 al 2018(Setiembre) se notificaron 74(100%) Defunciones fetales y neonatales de estas, 13(18%) son neonatales y 59(82%) son fetales.

TABLA N° 1 Causas Básicas de defunciones Fetal y Neonatal Hospital Huaycan 2016-2018*(*)

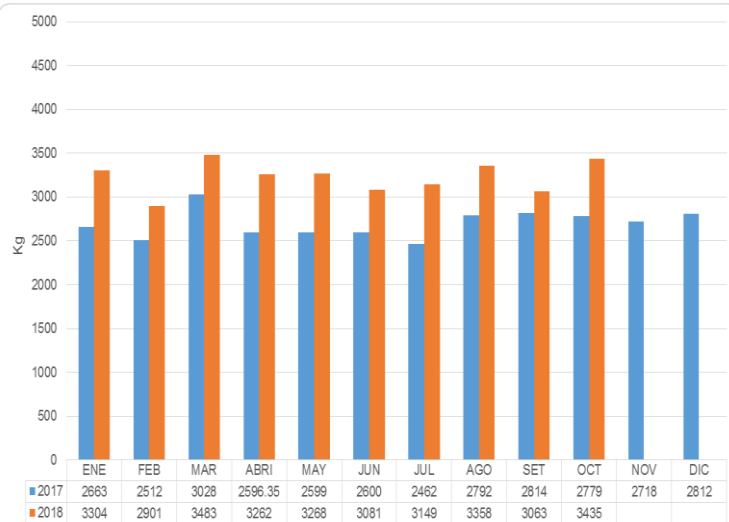
	2016	2017	2018
MUERTE PERINATAL	9	15	6
ASFIXIA y OTRAS CAUSAS RELACIONADAS	3	1	3
MALFORMACION CONGENITA LETAL	1	1	1
OTRAS CAUSAS	1	0	0

Fuente: Unidad Epidemiología

Segregacion de Residuos Solidos

En el Hospital Huaycan se realiza diariamente el pesaje de los Residuos Sólidos Hospitalarios (residuos bio-contaminados), menos domingos y feriados. En el mes de Octubre 2018 se registró 3435 Kg de residuos sólidos hospitalarios, lo que representa un incremento del 11% en relación al mes anterior y un incremento 19% en comparación a octubre del 2017

GRAFICO N° 19 Consolidado RS por meses 2017-2018(Octubre) Hospital Huaycan

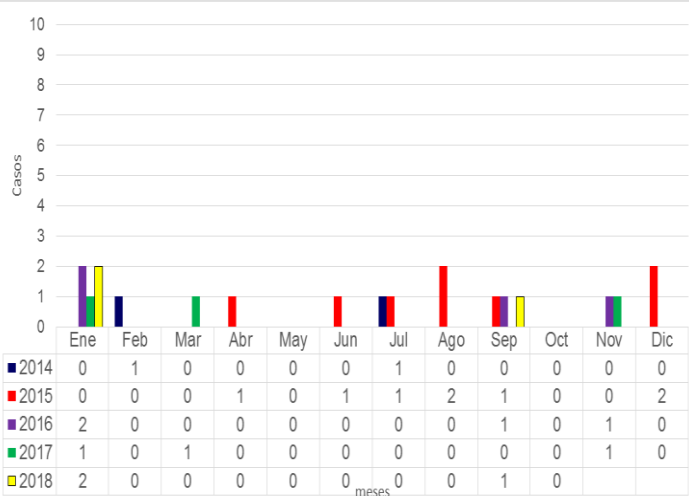


Accidentes de Trabajo

Las lesiones por punzo cortantes, a las cuales están expuestos los trabajadores de salud, son causadas por agujas usadas en jeringas hipodérmicas, agujas para extracción de sangre, sondas intravenosas, agujas utilizadas para conectar partes del sistema de goteo intravenoso y catéteres intravenosos.

En el mes de Octubre del 2018 no se notificó casos de accidente ocupacional.

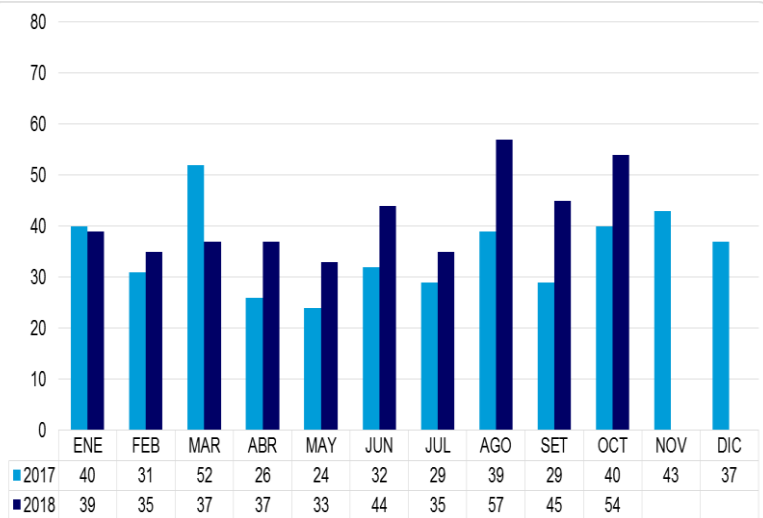
GRAFICO N° 20 Accidentes Laborales 2014-2018(Octubre) Hospital Huaycan



Mordedura Animal

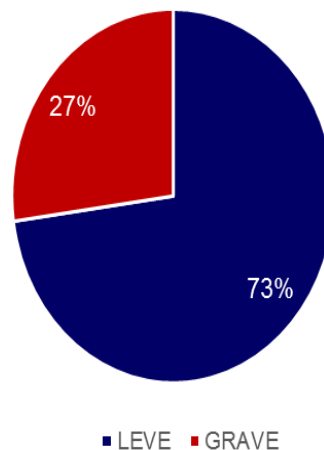
En el mes de Octubre del 2018 se han notificado 54 casos de personas mordidas, 9 casos mas que en el mes anterior y 14 casos mas que en el mes de Octubre del año 2017.

GRAFICO N° 21 Consolidado Mordedura Animal 2017-2018(Octubre) Hospital Huaycan



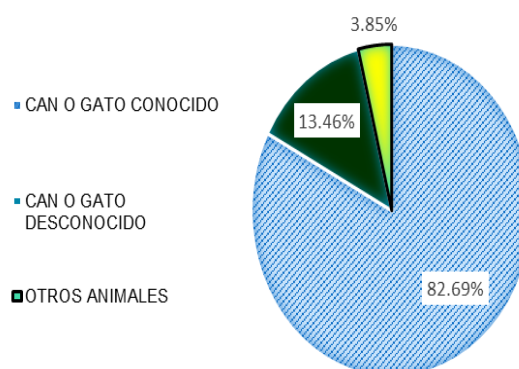
El acumulado de casos del año son 416, de estas 303(73%) fueron mordeduras leves y 113(27%) mordeduras graves.

GRAFICO N° 22 % Exposición de Mordedura Animal 2018(Octubre) Hospital Huaycan



El tipo de animal fue agresiones caninas o gatos conocidos, 344(82.69%) por canes o felinos desconocidos 56(13.46%) y 16(3.85%) por otros animales.

GRAFICO N° 23 % Condición del Animal Mordedor 2018(Octubre) Hospital Huaycan



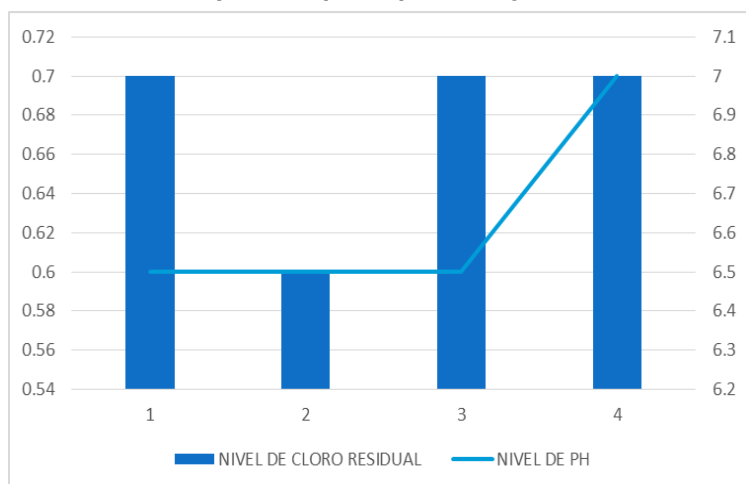
Vigilancia De La Calidad Del Agua

El agua en nuestro hospital debe cumplir con los requisitos de potabilidad, incluso la que se usa para el aseo de los pacientes y del personal.

las cifras usadas para el cálculo de los valores de utilidad al considerar la cloración suficiente como una prueba diagnóstica para determinar agua de buena calidad, sugerimos clorar los depósitos con niveles de 1, 5 mg/L y vigilar que no caigan por debajo de 0.5 mg/L en los puntos de uso.

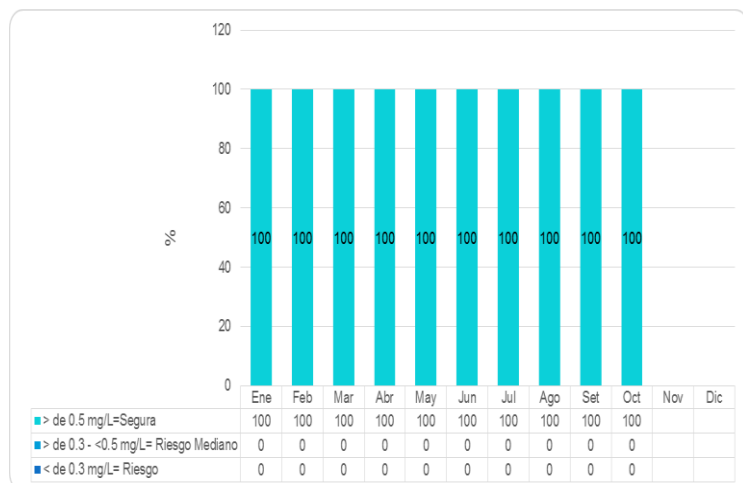
Encontramos los siguientes valores durante el mes de Octubre del 2018

GRAFICO N° 24 % Acumulado de Cloro Residual 2018(Octubre) Hospital Huaycan



En el mes de Octubre se realizó el muestreo en 19 puntos de agua o grifos, obteniendo el 100.0% de agua segura

GRAFICO N° 25 % Porcentaje Residual en puntos de agua o grifos Hospital Huaycan 2018*(Octubre)



Enfermedades Metaxenicas

La Malaria, Dengue, Bartonelosis, Leishmaniasis y Tripanosomiosis son los 05 problemas de salud abordados desde la ESN de Prevención y Control de las Enfermedades Metaxenicas y Otras Transmitidas por Vectores, cuyo incremento en la transmisión e incremento de los factores de riesgo, ha hecho prioritario su abordaje.

En el presente año hasta Octubre 2018, se han reportado 2 casos de Leishmaniasis cutánea

En el año 2018 se registró 1 caso sospechoso de dengue sin signos de alarma).

Enfermedades InmunoPrevenibles

SARAMPION: Hasta la semana 44 no se han reportado casos de sarampión en nuestra jurisdicción

RUBEOLA: Hasta la semana 44 no se han reportado casos de rubeola en nuestra jurisdicción.

PARALISIS FLACIDA AGUDA: Hasta la semana 44 no se han reportado casos de PFA.

TOS FERINA: Hasta la semana 44 se han reportado 7 casos de confirmado

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN SANITARIA

En el mes de Octubre del 2018, se han notificaron 2 casos de infecciones asociadas a la atención en salud en el Hospital de Huaycan.

Tabla 02. Infecciones asociadas a la atención en salud. Hospital Huaycan años 2015-2018>(*Octubre)

AÑO	MES	GINECO OBSTETRICIA								
		Endometritis x Cesárea			Endometritis x Vaginal			IHO x Cesárea		
		N° Endometritis	IA	Promedio nacional	N° Endometritis	IA	Promedio nacional	N° IHO	IA	Promedio nacional
2015	Enero			0.19			0.12			1.07
	Febrero			0.19	1	0.86	0.12	3	12.5	1.07
	Marzo			0.19			0.12			1.07
	Abril			0.19	1	0.89	0.12	1	2.44	1.07
	Mayo			0.19			0.12	3	11.54	1.07
	Junio			0.19			0.12	2	6.25	1.07
	Julio			0.19			0.12			1.07
	Agosto			0.19			0.12	1	2.08	1.07
	Setiembre			0.19			0.12	1	3.13	1.07
	Octubre			0.19			0.12	2	4.76	1.07
	Noviembre			0.19			0.12	1	4	1.07
	Diciembre			0.19	1	1.1	0.12	1	4.76	1.07
2016	Enero			0.19			0.12	1	10	1.07
	Febrero			0.19			0.12			1.07
	Marzo			0.19			0.12	3	7.5	1.07
	Abril			0.19			0.12			1.07
	Mayo			0.19			0.12	1	3.45	1.07
	Junio			0.19			0.12			1.07
	Julio			0.19			0.12	1	5.56	1.07
	Agosto			0.19			0.12			1.07
	Setiembre			0.19			0.12	1	3.7	1.07
	Octubre			0.19			0.12	2	4.88	1.07
	Noviembre			0.19			0.12			1.07
	Diciembre			0.19			0.12	1	3.03	1.07
2017	Enero			0.19			0.12	1	3.57	1.07
	Febrero			0.19			0.12			1.07
	Marzo			0.19			0.12	2	10	1.07
	Abril	1	4.35	0.19			0.12			1.07
	Mayo			0.19			0.12	1	6.25	1.07
	Junio			0.19			0.12			1.07
	Julio			0.19			0.12			1.07
	Agosto	1	1.89	0.19			0.12	3	5.66	1.07
	Setiembre			0.19			0.12			1.07
	Octubre			0.19	1	0.95	0.12			1.07
	Noviembre			0.19			0.12			1.07
	Diciembre			0.19			0.12	1	2.63	1.07
2018	Enero			0.19			0.12	1	1.69	1.07
	Febrero			0.19			0.12	2	3.17	1.07
	Marzo			0.19			0.12	1	1.89	1.07
	Abril			0.19			0.12			1.07
	Mayo	1	1.54	0.19			0.12			1.07
	Junio			0.19			0.12			1.07
	Julio			0.19			0.12			1.07
	Agosto			0.19			0.12			1.07
	Setiembre			0.19			0.12			1.07
	Octubre							2	5.26	1.07

Fuente : VIIH