Boletín Epidemiológico Semanal

08

Del 19 al 25 de Febrero de 2012

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Luis Miguel Flores Merino
Director General

Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Dr. Rommell Veintimilla González Seminario
Médico - Director

Dr. Fernando Antonio Quintana Ynfante
Médico Epidemiólogo

Dra. María Edith Solís Castro
Miembro Equipo Técnico

Tec. Carlos Eladio Olivares Barrientos
Coordinador Regional de Vigilancia Epidemiológica

Bach. Ronald Edward Hernández Vargas
Responsable Informática VEA

Lic. Enf. María Gabriela Oviedo Mesaldi
Miembro Equipo Técnico

Teléfono: 072 522427
Telefax: 072 523789
Email:epitumbes@dge.gob.pe
Visite nuestra Web:
www.diresatumbes.gob.pe

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 08, el cual contiene información actualizada del comportamiento de los principales daños sujetos a vigilancia epidemiológica, que han sido notificados en la presente semana por los establecimientos de la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Región.

Problemas de corazón en niños y jóvenes

Las alteraciones de corazón en la infancia y adolescencia se han multiplicado por diez en una década debido a hábitos de vida poco saludables.

Las enfermedades del corazón son una de las principales causas de muerte en adultos, pero no en niños y adolescentes. Sin embargo, son dolencias que comienzan a gestarse desde los primeros años de vida. Si la tendencia no se revierte, en 20 años las enfermedades cardiovasculares se manifestarán una década antes; en otras palabras, se diagnosticarán a los 45 años. Hoy, en población menor de 24 años, ya se detectan problemas que antes eran muy poco comunes a estas edades, como la intolerancia a la glucosa, colesterol elevado o hipertensión. Las cifras empiezan a ser preocupantes. Por este motivo, es crucial inculcar buenos hábitos desde la infancia.

Las alteraciones cardiovasculares infantiles se han multiplicado por diez en los últimos años, sobre todo, en niños obesos. Es la principal conclusión que especialistas en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica de todo el país extrajeron del II Foro de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP), celebrado recientemente en Segovia. Este dato les ha llevado a analizar los factores alimentarios como detonantes principales de la enfermedad cardiovascular infanto-juvenil, así como a elaborar un plan de prevención: es más fácil enseñar buenos hábitos de vida y de alimentación desde la infancia, que cambiarlos en la edad adulta.

El corazón y la obesidad en niños y adolescentes

Los especialistas se han basado en la hiperalimentación (comer en exceso) y la hipoalimentación (comer de forma insuficiente). Con ello, han querido dar un paso más y no centrarse solo en la obesidad ya instaurada, que sufre un 20% de la población en edad escolar, según datos de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN). Entre un 30% y un 40% de estos ya manifiestan problemas cardiovasculares. La consecuencia: cuando lleguen a la edad adulta, además de obesidad, sufrirán diabetes, problemas articulares, hipertensión o ateroesclerosis precoz. De hecho, son problemas cada vez más diagnosticados en niños y adolescentes.

Los expertos alertan del desconocimiento entre la población en general respecto a la obesidad y sus consecuencias. Solo entre un 7% y un 10% de las familias españolas con hijos obesos consultan al médico, bien por querer esconderlo o por confundirlo con un mero problema estético. Acostumbran a recurrir al especialista demasiado tarde, cuando la afección puede haberse vuelto irreversible.

Fuente:
http://www.consumer.es/web/es/salud/problemas_de_salud/2012/02/27/207324.php

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs
Neumonías Mayores de 5 años
Muerte Materna
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epidemiológica

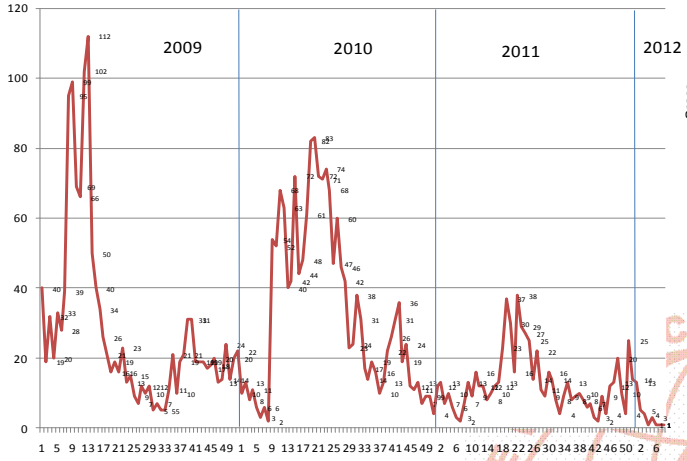
Enfermedades Sujetas a Vigilancia

En la SE 08 se han notificado 02 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 07 (01) y a la SE 08 (01) del año 2012. Los casos corresponden a Malaria por Plasmodium Vivax.

Los casos notificados en la SE 08 corresponde al distrito de Tumbes. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana epidemiológica 01 de ellos reporta casos.

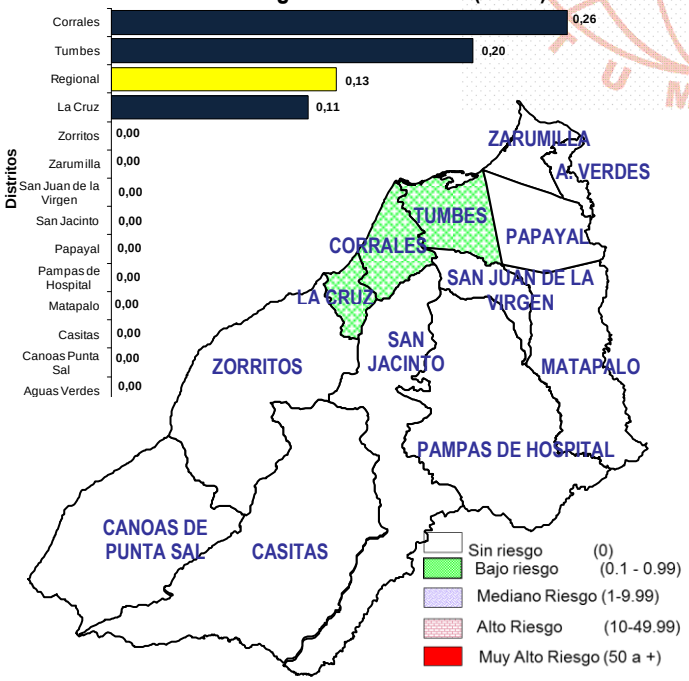
Hasta la SE 08 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 29 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (60 casos) para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución del 51,67 % de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 - 2012 (S.E. 08) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 08 es de 0.13 casos por 1000 habitantes, siendo el distrito de Corrales (0.26) que presenta mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 08)

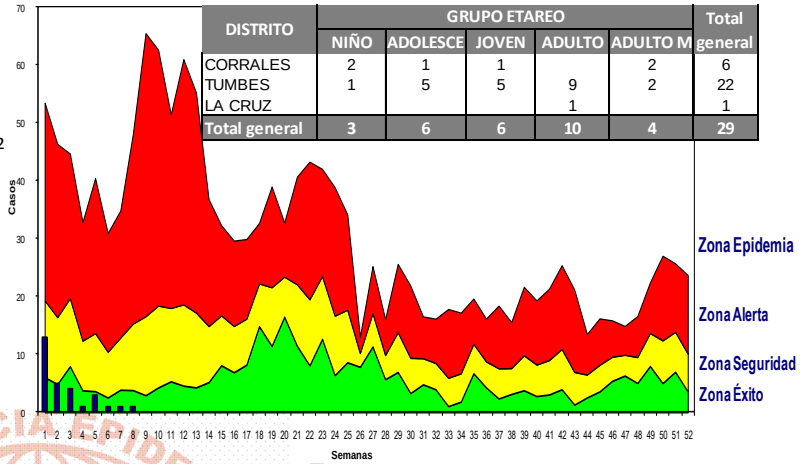


La edad promedio de los casos de malaria es de 33,97 años con una desviación estándar de +/-19,78 años. El 35% de los casos corresponden al grupo etáreo Adulto, 21% al grupo etáreo adolescente y 21% al grupo de Joven. El 52% de los casos corresponden al sexo masculino.

En las últimas semanas se aprecia un carácter fluctuante de los casos de Malaria por Plasmodium Vivax y Falciparum, pero por la clínica que están presentando (oligoasintomáticos) y el incremento de factores de riesgo (inicio de cultivo de arroz, lluvias esporádicas, etc.) podrían aumentar el número de casos de malaria. Se ha intensificado la búsqueda activa de febriles, actividades intersectoriales y la comunicación a la población para disminuir los factores de riesgo, así como las actividades para disminuir el vector.

Canal Endémico de la Malaria Región Tumbes 2012 (SE 08)

DISTRITO	GRUPO ETAREO					Total general
	NIÑO	ADOLESCE	JOVEN	ADULTO	ADULTO M	
CORRALES	2	1	1		2	6
TUMBES	1	5	5	9	2	22
LA CRUZ				1		1
Total general	3	6	6	10	4	29



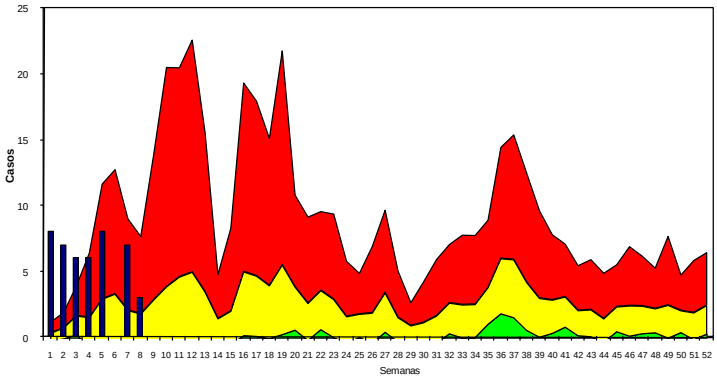
Dengue

En la SE08 se han notificado 10 casos probables de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (08), Aguas Verdes (01) y Zarumilla (01).

La tasa de incidencia Regional de la SE 08 del presente año es de 0.20 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional mayor a la del año pasado que fue de 0.11 casos por 1000 hab.

A pesar de ello y por los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acúmulo de inservibles, índices aédicos elevados y casos confirmados de dengue, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población y su renuencia al uso del abate o el mantener en adecuado estado los depósitos de agua de su casa), se han intensificado las acciones de control vectorial en todos los distritos de la Región, además de capacitar al personal de salud e involucramiento activo de todas las autoridades de la Región.

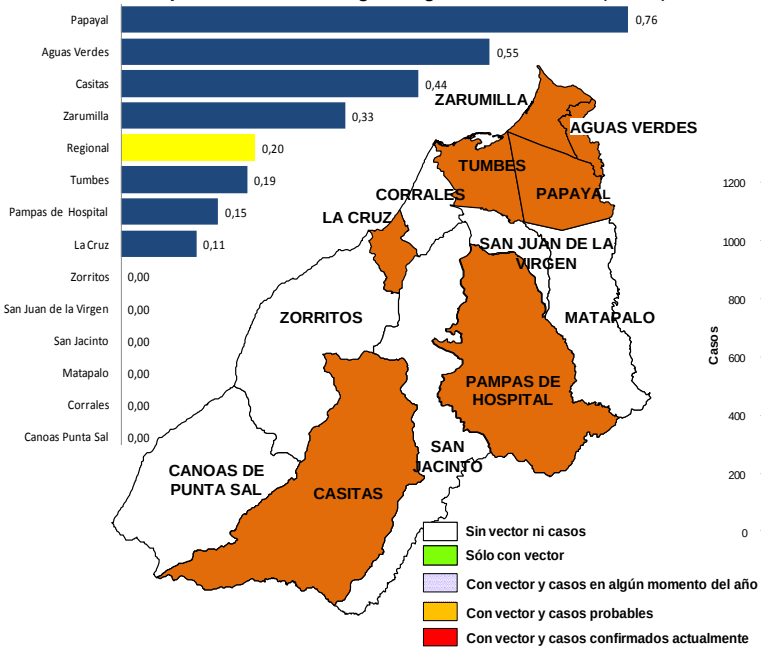
Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2012 (SE 08)



DISTRITO	GRUPO ETAREO					Total general
	NIÑO	ADOLESCE	JOVEN	ADULTO	ADULTO M	
AGUAS VERDES	2		1	7	1	11
CASITAS			1			1
LA CRUZ				1		1
PAMPAS DE HOSPITAL			1			1
PAPAYAL	2	1	1			4
TUMBES	3	2	6	9		20
ZARUMILLA	2	1	1	3		7
Total general	9	4	11	20	1	45

El Zancudo Aedes Aegypti se encuentra disperso en toda la Región Tumbes.
La situación de riesgo en la Región de Tumbes se ha mantenido durante todo el año 2011.

Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2012 (SE 08)



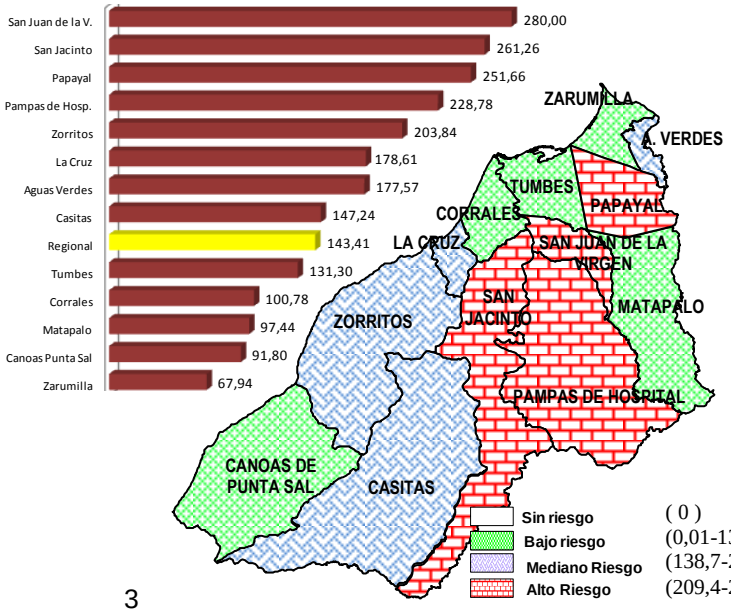
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 08 del presente año se han notificado a nivel regional 330 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 25 casos corresponden a SOB y 02 casos corresponden a neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 2942 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (2629 casos) un aumento de 10,64 en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional en la SE 08 por IRAs en menores de 05 años es de 143,41 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, Papayal, San Jacinto y Pampas de Hospital han reportado las mayores tasas, mientras que Matapalo, Zarumilla y Canoas de Punta Sal, reportan las menores tasas.

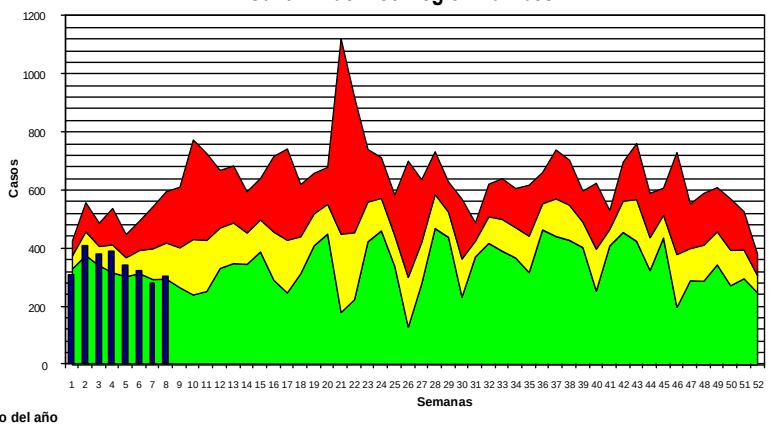
Incidencia distritos de IRAS en menores de 5 años Región Tumbes 2012 (SE 08)



La variación irregular de la temperatura aumentaría el riesgo de la presencia de Neumonías y Neumonías Graves por lo que es preciso mantener la vigilancia y la adecuada atención de los pacientes y evitar sus complicaciones.

El análisis del canal endémico de IRAs en < 5 años, muestra que en la SE 08 del presente año, estamos en zona de seguridad, manteniendo el aporte de casos en los distritos Papayal, San Jacinto y San Juan de la Virgen.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 08 - 2012 Canal Endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

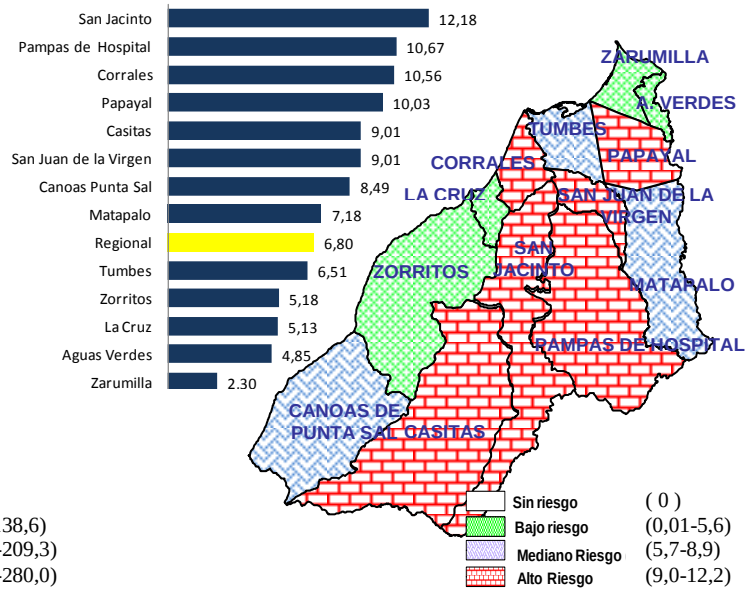
Hasta la SE 08 se han notificado 13 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 0,63 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

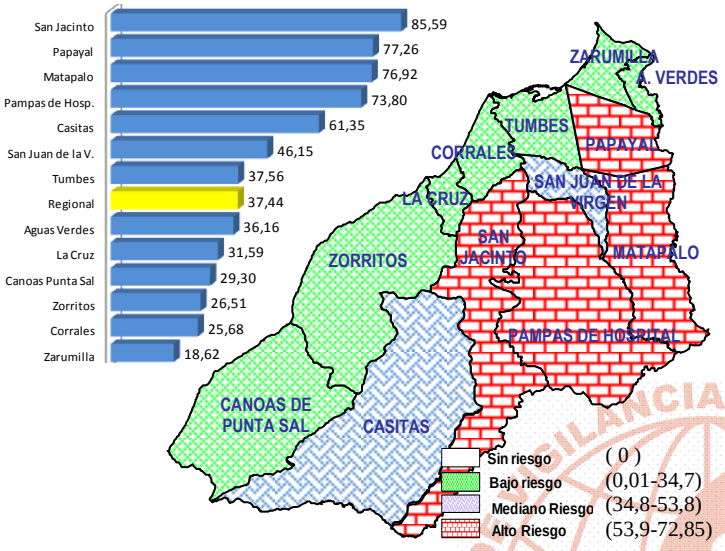
En lo que corresponde a la SE 08 del presente año se han notificado a nivel regional 203 casos de EDAs, el 98% corresponden a EDAs acuosas, se han notificado 04 casos de EDA disentérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente en la SE 08 es de 6,80 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de San Jacinto, Pampas de Hospital y Corrales presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla, Aguas Verdes y Zorritos han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2012 (SE 08)



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2012 (SE 08)

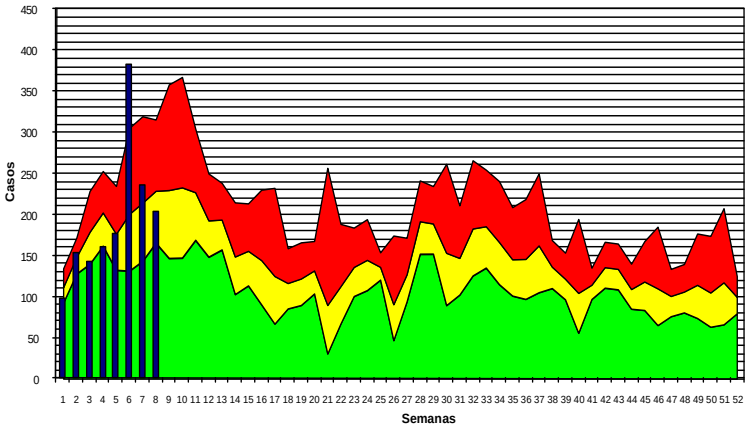


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 768 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 55,7 del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 37,44 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 08 del año anterior, se reporta un aumento de 16,70% en la incidencia de casos de EDAs (1292 vs 1551 casos en los años 2011 y 2012 respectivamente).

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 06 del presente año, estuvimos en zona de Epidemia por la presencia de un brote de ETAS en el Distrito de Corrales, manteniendo el aporte de casos en los distritos de Corrales, San Jacinto y Papayal.

Comportamiento de las EDAs en Población General SE 08 – 2012
Canal Endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

Hasta la SE 08 se ha notificado 01 caso de mortalidad materna perteneciente a la provincia de Contralmirante Villar, distrito de Zorritos y localidad de Acapulco.

ZOONOSIS

Hasta la SE 08 del presente año no se han presentado casos de rabia.

LEPTOSPIROSIS

Hasta la SE 08 del presente año no se han presentado casos de Leptospirosis,

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 08 del presente año no se han notificado casos de Loxocelismo (mordedura de araña).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Enero del año 2012 el Hospital JAMO - Tumbes no notificó casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 290 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 64 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 16 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 114 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 110 partos vía cesárea no se reportó casos de infección de herida operatoria y no se produjo caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 24 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (05 pacientes), no se reportaron casos de infección del tracto urinario asociadas a este dispositivo.

En el servicio de cirugía no se presentaron casos de infección del tracto urinario asociados a catéter (28 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (22 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (15 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 08 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 08 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles. La alerta epidemiológica por los casos de Sarampión presentados en Ambato – Ecuador ha concluido, sin reportarse casos en nuestra región ni a nivel nacional.