

# Boletín Epidemiológico Semanal

# 25

Del 17 al 23 de Junio  
de 2012

**Dirección Regional  
Salud Tumbes**

**Dr. Luis Miguel Flores  
Merino**  
Director General

*Dirección Ejecutiva de  
Epidemiología*

**Dr. Rommel Veintimilla  
González Seminario**  
Médico - Director

**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

Teléfono: 072 522427  
Telefax: 072 523789

Email: [epitumbes@dge.gob.pe](mailto:epitumbes@dge.gob.pe)

Visite nuestra Web:

[www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe)



## Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 25, 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.

## Crece el diagnóstico de piedras en el riñón en pacientes jóvenes

Se debe a factores como el abandono de la dieta mediterránea, el aumento de obesidad o la hipertensión arterial

Se registra un aumento en el diagnóstico de piedras en el riñón en pacientes jóvenes, según advierten desde la Asociación Española de Urología (AEU). Cada año se detectan 300.000 casos nuevos, explicaron los profesionales durante el LXXVII Congreso Nacional celebrado en Vigo (Pontevedra).

En la cita, a la que han acudido cerca de un millar de urólogos, se han debatido los últimos avances en manejo y detección de las patologías urológicas, así como las causas de esta situación actual. De esta forma, "el abandono de la dieta mediterránea y el aumento de obesidad, hipertensión arterial y dislipemia" son las principales motivaciones de las litiasis de ácido úrico, señalan.

El coordinador del Grupo de Litiasis de la AEU, el doctor Juan Antonio Galán, afirma que "muchas publicaciones relacionan el llamado síndrome metabólico con una mayor incidencia de litiasis". Además, advierte de su peligro al confirmar que "es un factor de riesgo para las enfermedades cardiovasculares". Más de dos millones de personas sufren cálculos renales en España, de los cuales "un 30% necesita un tratamiento para expulsarlos", indica. El perfil de estos enfermos es un varón con una edad comprendida entre los 30 y los 50 años.

Paras reducir su incidencia, los urólogos recomiendan seguir una serie de medidas higiénicas y dietéticas, entre las que se encuentran "la ingesta abundante de líquidos y seguir una dieta basada en alimentos variados y con una dosis adecuada de calcio". Además, "no se debe abusar de los hidratos de carbono refinados, las proteínas y la sal", explican.

En cuanto a las formas de diagnóstico, este se produce de manera "más frecuente" por el llamado cólico nefrítico, señala Galán. Tras él, se debe estudiar la historia clínica del paciente y realizar técnicas radiológicas como las radiografías, las ecografías y la tomografía axial computerizada. Por último, el tratamiento "estrella" es la litotricia extracorpórea por ondas de choque, sostiene. Mediante esta técnica se fragmentan las piedras del riñón a través de disparos de energía, aunque "un 70% de los pacientes las expulsan espontáneamente", concluye

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2012/06/18/210558.php>

### Contenido:

Malaria  
Dengue  
EDAs

Neumonías Mayores de 5 años  
Muerte Materna  
Infecciones Intrahospitalarias  
Otros daños sujetos a Vigilancia Epidemiológica



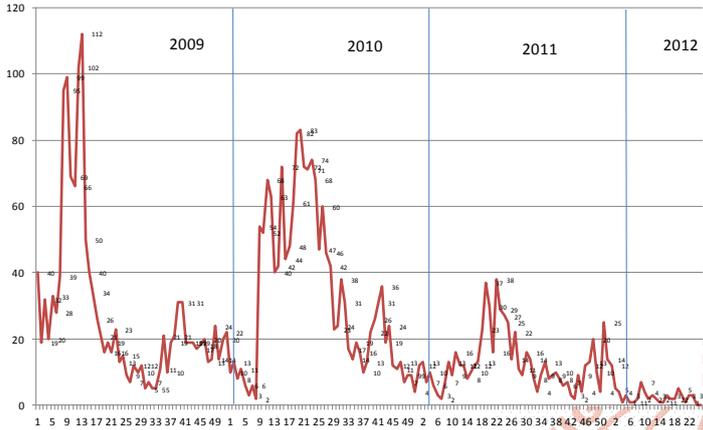
## Malaria

En la SE 25 no se han notificado casos de Malaria.

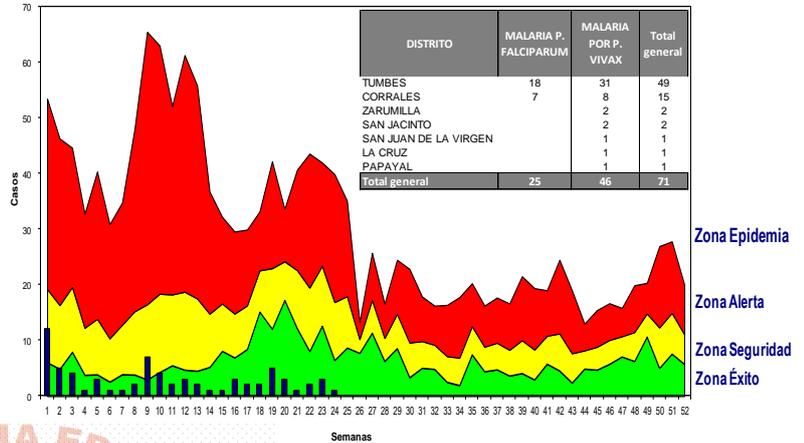
Hasta la SE 25 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 71 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (270 casos) para el mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución del 73,70% de casos notificados.

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 podrían aumentar el número de casos de malaria. Se continúa con 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.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 - 2012 (S.E. 25) DIRESA TUMBES



Canal Endémico de la Malaria Región Tumbes 2012 (SE 25)



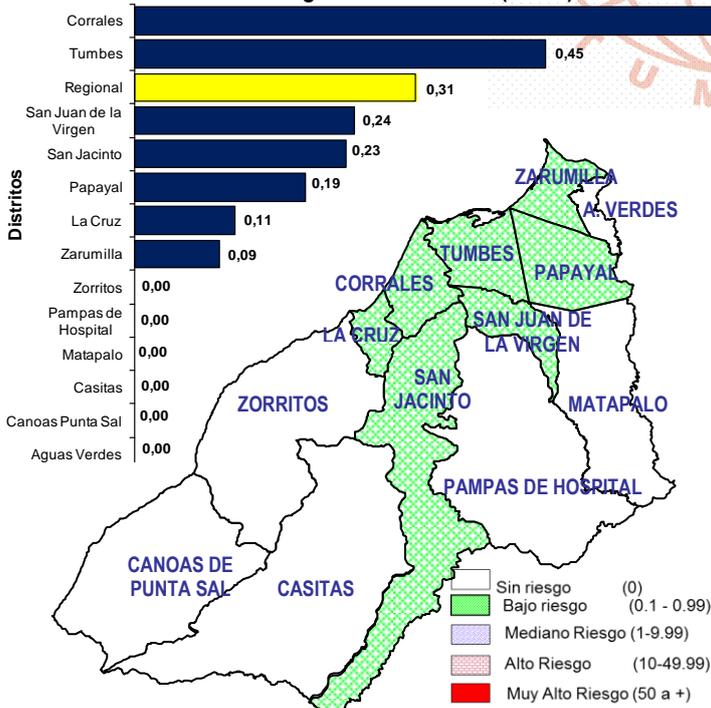
La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 25 es de 0.31 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Corrales (0.64) y Tumbes (0.45) que presenta mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

En la SE25 se han notificado 74 casos probables de dengue sin señales de alarma procedente de los distritos de Tumbes, Pampas de Hospital, Aguas Verdes, Zarumilla, La Cruz y Canoas de Punta Sal.

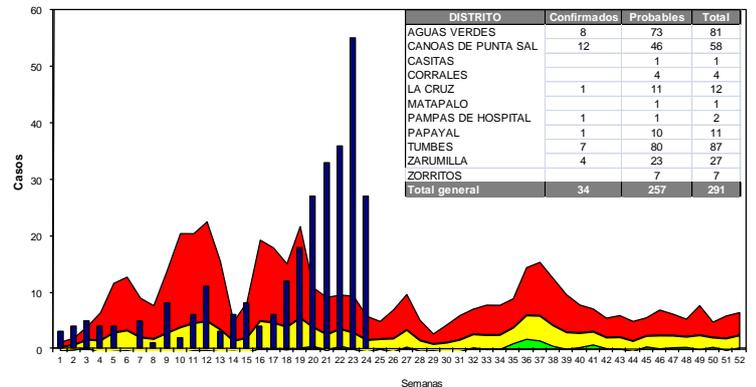
La tasa de incidencia Regional de la SE 25 del presente año es de 1,25 casos por 1000 hab. (291 casos), incidencia acumulada a nivel regional mayor a la del año pasado que fue de 0.36 casos por 1000 hab. (80 casos)

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 aélicos 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.

Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2012 (SE 25)



Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2012 (SE 25)



DISTRITO	GRUPO ETAREO					Total general
	NIÑO	ADOLESC	JOVEN	ADULTO	ADULTO M	
AGUAS VERDES	9	16	24	29	3	81
CANOAS DE PUNTA SAL	11	3	14	27	3	58
CASITAS			1			1
CORRALES	3			1		4
LA CRUZ	2	1	1	8		12
PAMPAS DE HOSPITAL	1			1		2
PAPAYAL	3	3	1	4		11
MATAPALO				1		1
TUMBES	18	10	28	26	5	87
ZARUMILLA	6	2	7	12		27
ZORRITOS	1	2		4		7
<b>Total general</b>	<b>54</b>	<b>37</b>	<b>76</b>	<b>113</b>	<b>11</b>	<b>291</b>

La edad promedio de los casos de malaria es de 35,1 años con una desviación estándar de +/-18,81 años. El 47% de los casos corresponden al grupo etáreo Adulto, 23% al grupo etáreo Joven, 11% al grupo de adolescente y 10% al grupo adulto mayor. El 59% de los casos corresponden al sexo masculino.

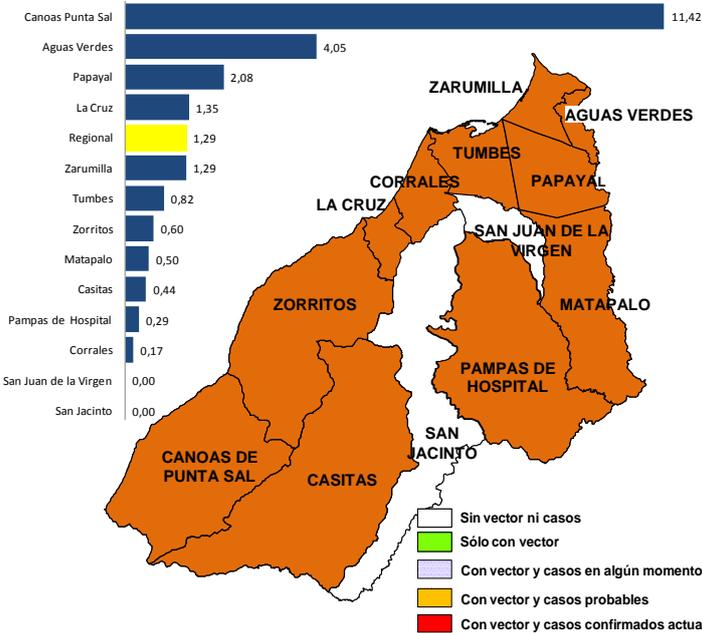


El Zancudo Aedes Aegypti se encuentra disperso en toda la Región Tumbes. La situación de riesgo en la Región de Tumbes se ha mantenido durante todo el año 2011.

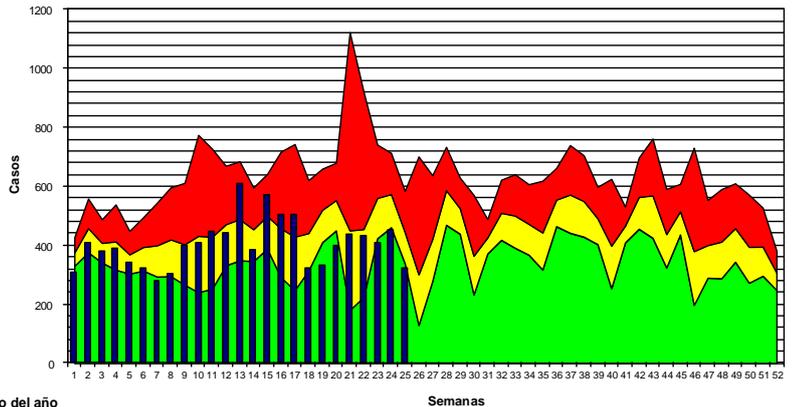
La variación irregular de la temperatura aumentaría el riesgo de la presencia de Neumonías y Neumonías Graves por lo que es preciso mantener la vigilancia y la adecuada atención de los pacientes y evitar sus complicaciones.

El análisis del canal endémico de IRAs en < 5 años, muestra que en la SE 25 del presente año, estamos en zona de éxito, manteniendo el aporte de casos en los distritos Papayal y San Jacinto.

**Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2012 (SE 25)**



**Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 25 - 2012 Canal Endémico Región Tumbes**



**NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS**

Hasta la SE 25 se han notificado 59 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 2,84 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

**ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)**

En lo que corresponde a la SE 25 del presente año se han notificado a nivel regional 99 casos de EDAs, el 100% corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente en la SE 25 es de 16,29 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Papayal, Pampas de Hospital y Matapalo presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla, Aguas Verdes y Zorritos han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

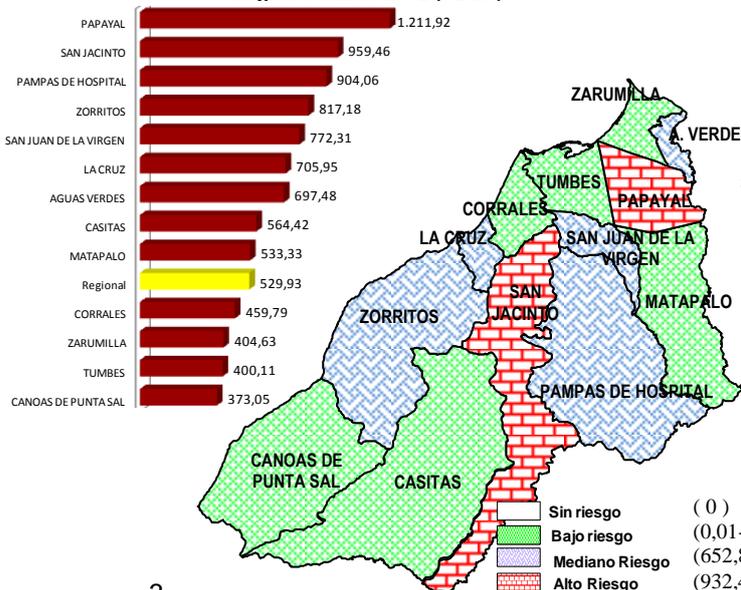
**INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)**

En la SE 25 del presente año se han notificado a nivel regional 330 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 05 años, de los cuales 06 casos corresponden a SOB, no se notifico casos de neumonía no grave; se presentaron 01 caso de neumonía grave (acumulando hasta la fecha 26 casos).

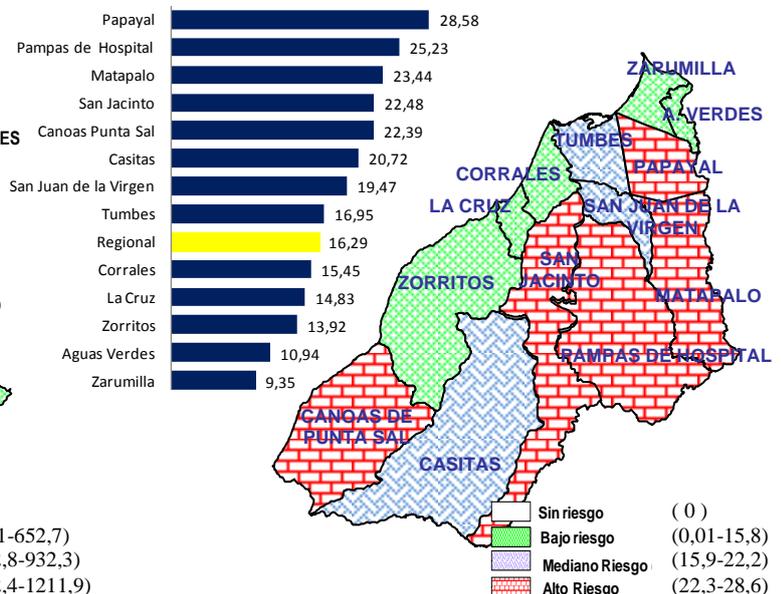
Durante el presente año se viene notificando 10871 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (10302 casos) un aumento de 5,23 en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional en la SE 25 por IRAs en menores de 05 años es de 529,93 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Jacinto y Pampas de Hospital han reportado las mayores tasas, mientras que Zarumilla, Tumbes y Canoas de Punta Sal, reportan las menores tasas.

**Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2012 (SE 25)**

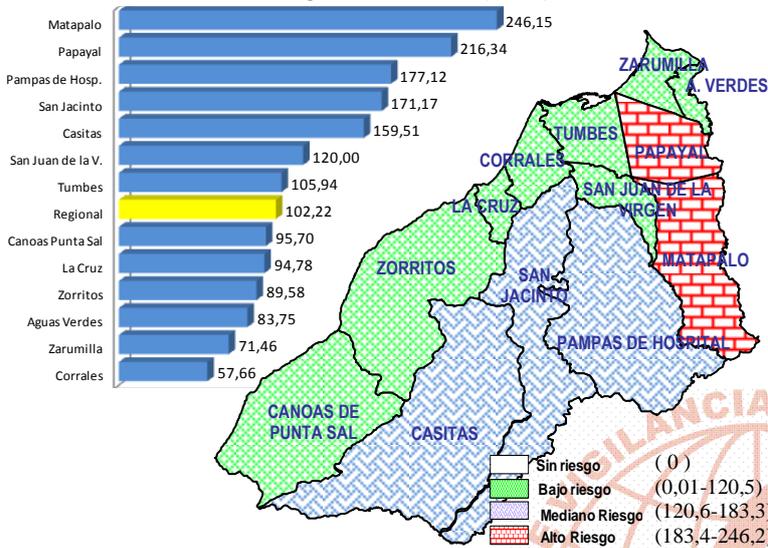


**Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2012 (SE 25)**





**Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años  
Región Tumbes 2012 (SE 25)**

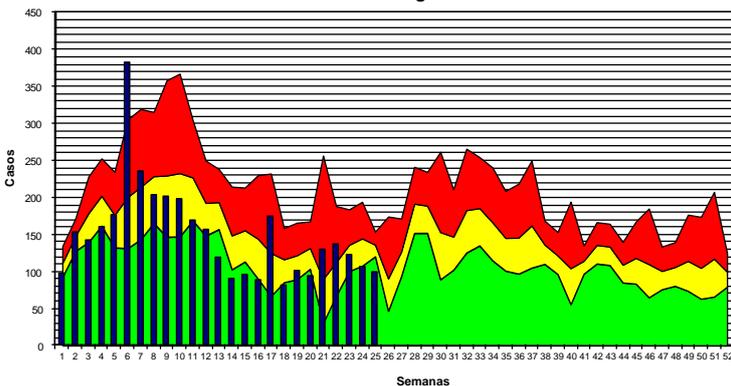


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 2097 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 74% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 102,22 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 25 del año anterior, se reporta una disminución de 2,36% en la incidencia de casos de EDAs (3808 vs 3718 casos en los años 2011 y 2012 respectivamente).

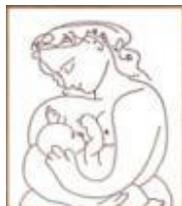
El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 06 del presente año, estuvimos en zona de Epidemia por la presencia de un brote de ETAS en el Distrito de Corrales, manteniendo el aporte de casos en los distritos de Corrales, San Jacinto y Papayal.

**Comportamiento de las EDAs en Población General SE 25 – 2012  
Canal Endémico Región Tumbes**



**MORTALIDAD MATERNA**

Hasta la SE 25 se han notificado 02 casos de mortalidad materna el primer caso pertenece a la provincia de Contralmirante Villar, distrito de Zorritos y localidad de Acapulco y el segundo caso pertenece a la provincia y distrito de Tumbes – localidad de Pampa Grande



**ZONOSIS**

Hasta la SE 25 del presente año no se han presentado casos de rabia.

**LEPTOSPIROSIS**

Hasta la SE 25 del presente año no se han presentado casos de Leptospirosis,

**ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

Hasta la SE 25 del presente año se ha notificado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) en el distrito de Tumbes, localidad del Cruce de Pizarro. Se ha presentado 03 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) perteneciente al distrito de San Juan de la Virgen, localidad de Tacural, distrito de Corrales, localidad de San Isidro y distrito de Zorritos.

**INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)**

En el mes de Mayo del año 2012 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 02 casos de Infección Intrahospitalaria. Se vigilaron 333 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 85 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 15 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 137 partos vaginales vigilados no se registraron casos de endometritis. De un total de 132 partos vía cesárea se reportaron 02 casos de infección de herida operatoria y no se produjeron casos de endometritis.

En el servicio de medicina de 16 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (02 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 (32 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (26 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (14 pacientes vigilados).

**COBERTURA DE NOTIFICACIÓN**

En la SE 25 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

**ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES**

A la SE 25 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.