



PERÚ Ministerio de Salud



44

Del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2011



Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional de Salud Tumbes
Dirección Ejecutiva de Epidemiología



**Dirección Regional
Salud Tumbes**

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

*Dirección Ejecutiva de
Epidemiología*

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

**Dr. Fernando Antonio
Quintana Ynfante**
Médico Epidemiólogo

**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 44, 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.

DIA MUNDIAL DE LA DIABETES 14 DE NOVIEMBRE

La diabetes mellitus es una dolencia que afecta a alrededor de 246 millones de personas en todo el mundo y, según las previsiones de las autoridades sanitarias, alcanzará los 380 millones en el año 2025, aunque las predicciones de los expertos a medio y largo plazo se desbordan de manera continua. Las últimas calculan que en 2030 habrá en todo el mundo 472 millones de afectados. A finales de junio de 2011, en el marco del congreso de la Asociación Americana de Diabetes, celebrado en California (EE.UU.), se apuntó que uno de cada cuatro adultos estadounidenses padece la enfermedad.

Esta patología es la culpable de una muerte cada siete segundos (el 80% en países de ingresos bajos o medios), que en todo el mundo alcanza 4,6 millones de fallecidos al año, según datos presentados en el último Congreso de la Asociación Europea para el Estudio de la Diabetes (EASD), celebrado en Lisboa (Portugal).

PREVENCIÓN DE LA DIABETES TIPO 2

Sin duda, adoptar hábitos de vida saludable es la manera más fácil de alejar la enfermedad. Diversos estudios europeos y estadounidenses han demostrado en los últimos años que un programa de ejercicio físico, junto con otras medidas terapéuticas generales (sobre todo con una dieta hipocalórica), puede prevenir hasta un 60% de casos de diabetes tipo 2. No obstante, ante los resultados, modificar hábitos parece ser una difícil tarea. Las recomendaciones se basan en:

Incrementar la actividad física. Desde la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) puntualizan que un ejercicio físico moderado y saludable comprende dedicar al menos 30 minutos diarios de paseo vigoroso o un total de 10.000 pasos al día.

Cambiar los hábitos de alimentación y evitar la ingesta excesiva de azúcares sencillos y grasa.

Evitar el sobrepeso y la obesidad.

Algunos estudios apuntan que la manera más fácil consiste en empezar con la implementación de estilos de vida saludables desde las etapas más precoces de la vida, con intervención de las familias, comunidad educativa y autoridades sanitarias. Ello reduciría las tasas de prevalencia, así como de sus complicaciones, entre ellas, las patologías cardiovasculares (primera causa de muerte entre diabéticos, que aumenta si se suma hipertensión arterial, dislipemia o tabaquismo), la insuficiencia renal (nefropatía diabética) o la retinopatía diabética (culpable del 25% de las cegueras en España).

Además, los especialistas aconsejan acudir al centro de salud a realizarse un medición de glucosa en personas mayores de 45 años o menores con algún factor de riesgo, en personas con hipertensión o colesterol alto y ante síntomas específicos, como aumento en la producción de orina, incremento de la sensación de sed y del apetito, pérdida de peso o infecciones de repetición.

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

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



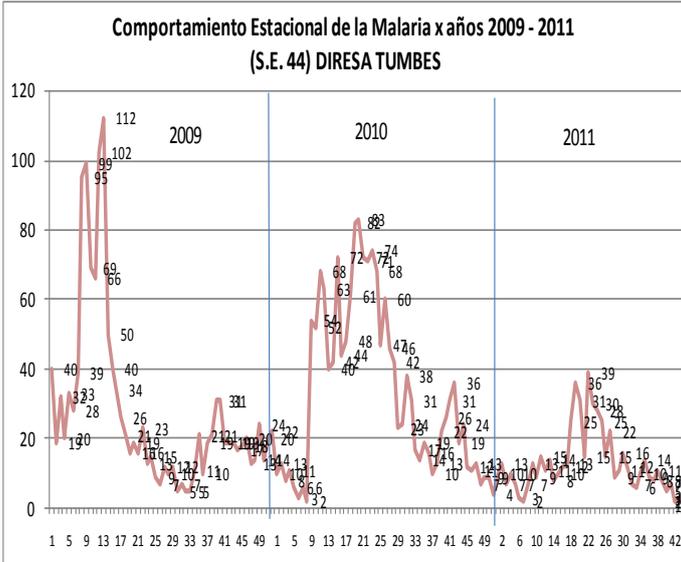


En la SE 44 se han notificado 02 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 01 pertenece a la SE 43 y 01 pertenece a la SE 44 del año 2011. Todos los casos notificados corresponden a malaria por P. Vivax.

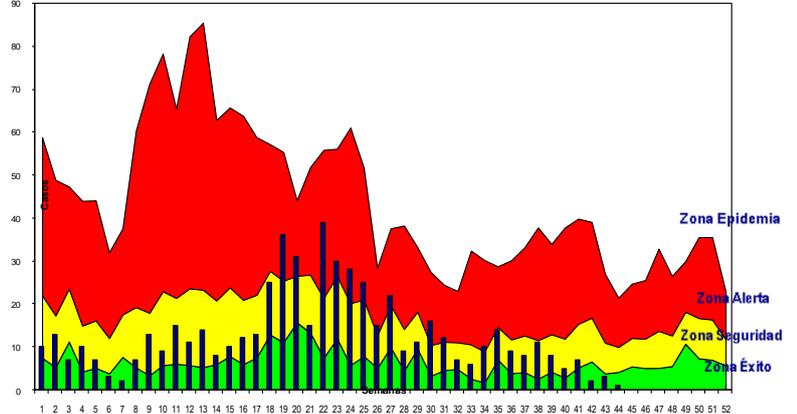
Todos los casos notificados en la SE 44 corresponden al distrito de Tumbes (2). De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana epidemiológica sólo 01 de ellos reporta casos.

Hasta la SE 44 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 569 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (1703 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 66.59 % de casos notificados.

En las últimas semanas se aprecia un carácter fluctuante 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 el actividades para disminuir el vector.



Canal endémico Malaria Región Tumbes 2011 (SE 44)



Dengue

Hasta la SE 44 se han notificado 89 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (64), Pampas de Hospital (07), Casitas (10), La Cruz (03), Zorritos (01), Corrales (01), Zarumilla (02), (en investigación lugar de infección) y Aguas Verdes (01) (01 sin poder determinar que se desplazó a otro lugar, cabe resaltar otro caso confirmado por Elisa Early para Dengue que luego se descartó por PCR).

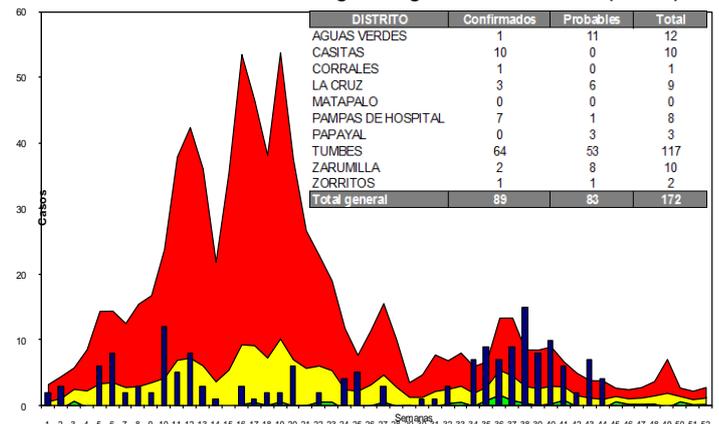
Hasta la SE 44 del presente año (172 casos entre confirmados y probables) comparando las cifras de los casos notificados el año pasado (1125 casos), existe una disminución en un 84,71 % de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia Regional hasta la SE 44 del presente año es de 0,76 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 5,08 casos por 1000 hab.

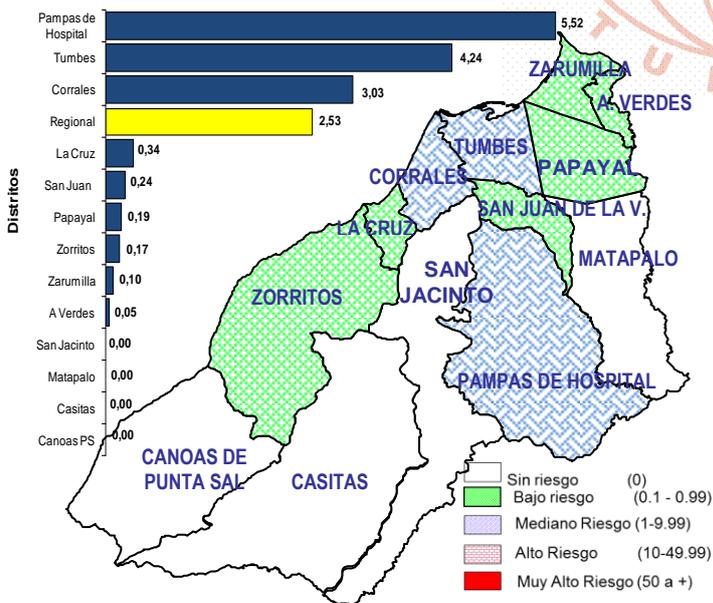
En la presente semana epidemiológica el número de casos en relación a las últimas semanas ha presentado un aumento, aunque todos ellos son casos probables.

A pesar de ello, y por los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo 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 ha 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 2011 (SE 44)



Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 44)



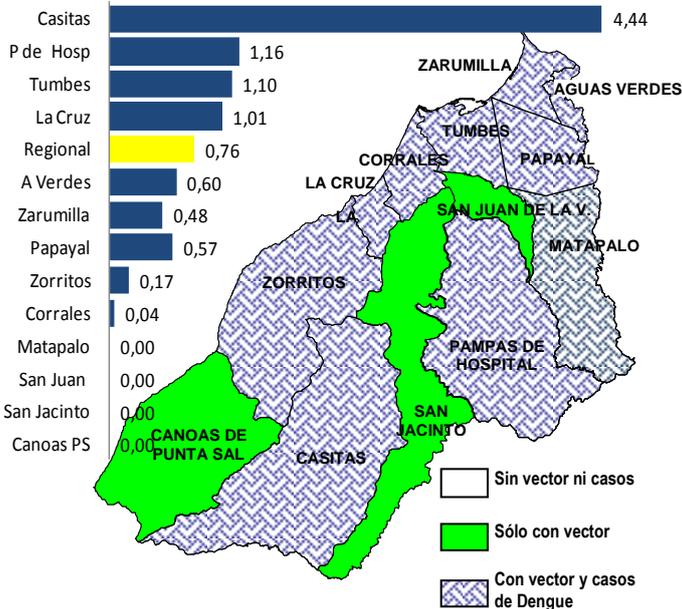
La edad promedio de los casos de malaria es de 34,03 años con una desviación estándar de +/-16.47 años. El 49,91 % de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 30 a 59 años. El 65.73 % de los casos corresponden al sexo masculino.



La presencia del 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 presente año.

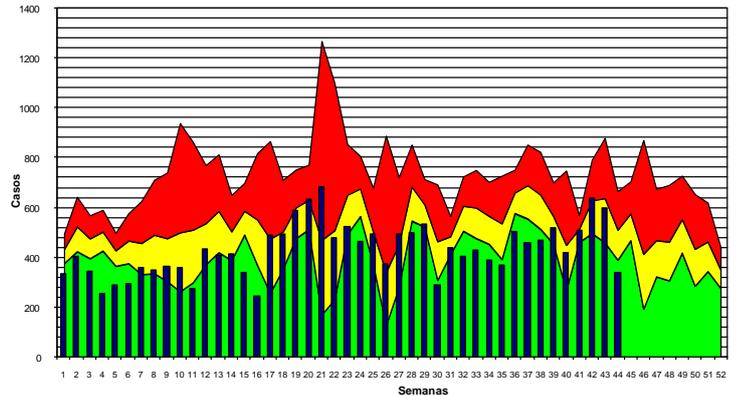
Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 44)



La disminución 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 a la SE 44 del presente año, hemos regresado a la zona de seguridad, manteniendo el aporte de casos en los distritos de Tumbes, Aguas Verdes, Zarumilla, La Cruz, Corrales, Zorritos y San Juan.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 44 - 2011 Canal Endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

Hasta la SE 44 se han notificado 240 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 12,46 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años. Las neumonías han sido reportadas en los grupos de 5 a 9 años, con una tasa de incidencia de 99,03 x 10000 habitantes y de 60 a más años, con una tasa de incidencia de 5,44 x 10000 habitantes.

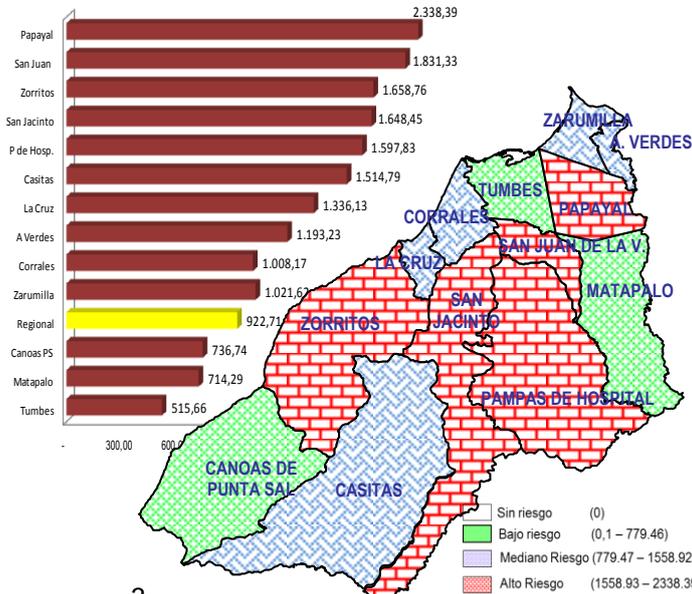
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 44 del presente año se han notificado a nivel regional 339 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 29 casos corresponden a SOB, no se presentó ningún caso de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 18970 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (21842 casos) una disminución de 13,15 en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional a la SE 44 por IRAs en menores de 5 años es de 922,71 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Juan de la Virgen, Zorritos, San Jacinto y Pampas de Hospital han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Matapalo y Canoas de Punta Sal reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2011 (SE 44)

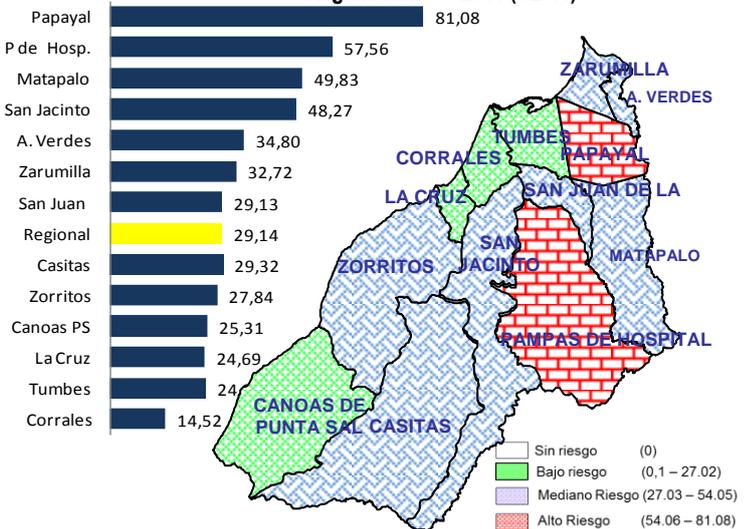


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 44 del presente año se han notificado a nivel regional 131 casos de EDAs, el 100% corresponden a EDAs acuosas, no se ha notificado EDA disintérica.

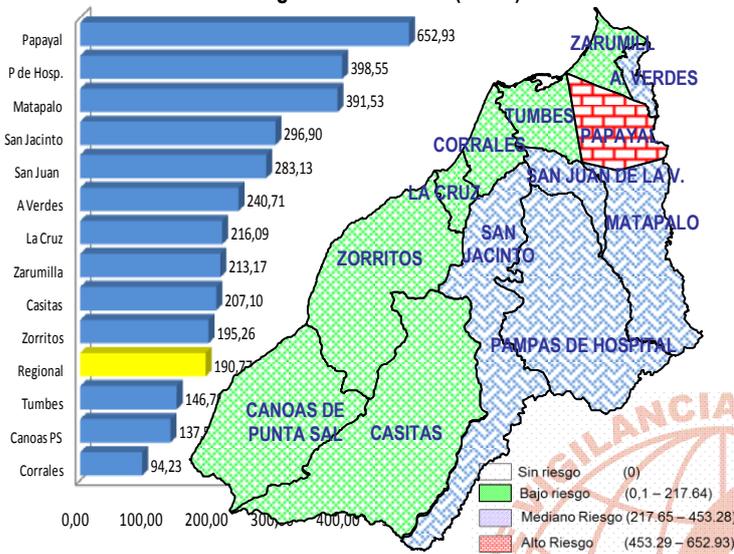
La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 44 es de 28,55 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Papayal, Pampas de Hospital y Matapalo presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Tumbes, La Cruz y Canoas de Punta Sal han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2011 (SE 44)





**Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 44)**

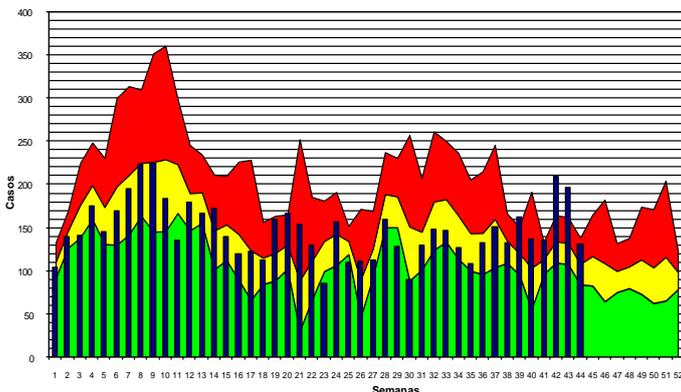


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 3892 casos de EDAs. Las EDAs en menores de 5 años constituyen el 60.76 del total de EDAs notificadas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 186,68 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 44 del año anterior, se reporta un descenso del 4,13 % en la incidencia de casos de EDAs (6733 vs 6455 casos en los años 2010 y 2011 respectivamente).

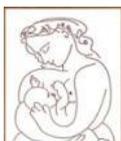
El comportamiento semanal de las EDAs en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose entre las SE 42 y 43 un brote de EDAs específicamente en la localidad de Uña de Gato, del distrito de Papayal, de la Micro Red Zarumilla, manteniendo el aporte de casos en los distritos de Tumbes, Aguas Verdes, Zarumilla, Corrales, Papayal, San Jacinto y La Cruz; y un aumento de casos en La Cruz, San Juan y Zarumilla, en especial este último lugar que se ha visitado y coordinado las acciones de intervención tanto con el personal de salud como con sus autoridades.

**Comportamiento de las EDAs en Población General SE 44 – 2011
Canal Endémico Región Tumbes**



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 44 se ha notificado 02 casos de mortalidad materna perteneciente a la provincia y distrito de Tumbes, localidades de Pampa Grande (MINSA) y Recreo (ESSALUD).



ZOONOSIS

En la SE 44 del presente año no se presentó un caso de rabia.

LEPTOSPIROSIS

Hasta la SE 44 del presente año se han presentado 21 casos de Leptospirosis, los cuales se han distribuido en los distritos de Tumbes (11 casos), Aguas Verdes (04 casos), Papayal (02 casos), Corrales (01 caso), La Cruz (01 caso), Pampas de Hospital (01 caso) y San Jacinto (01 caso).

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 44 del presente año se han notificado 03 casos de Loxocelismo (mordedura de araña) en los distritos de Tumbes (2) y La Cruz (1), Se han presentado 09 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) pertenecientes a los distritos de Pampas de Hospital, Corrales y Tumbes.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Setiembre del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 02 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 345 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 59 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 14 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 133 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 140 partos vía cesárea se reportó 02 casos de infección de herida operatoria y no se produjo caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 24 día exposición a catéter urinario permanente vigilado (06 paciente), 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 (47 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (34 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (21 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 44 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 44 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles, pero si 01 caso de ESAVI en el distrito de Pampas de Hospital, el cual se encuentra fuera de peligro y en casa.