



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

**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 29, 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.

Investigadores españoles demuestran la conexión entre obesidad infantil y asma

Constatan también los efectos beneficiosos de la dieta mediterránea en esta enfermedad respiratoria

La conexión entre la obesidad infantil y el asma ha quedado demostrada en un reciente trabajo elaborado por el grupo español del Estudio Internacional de Asma y Alergia en la Infancia (ISAAC). Este estudio también constata los efectos beneficiosos de la dieta mediterránea en el asma.

Los datos actuales, tanto en España como en otros países, sugieren que el aumento del peso corporal y el asma se desarrollan en paralelo sobre todo en la pubertad, período de rápido crecimiento y maduración. Los neumólogos creen que la prevalencia de la obesidad se debe probablemente a un desequilibrio entre la ingesta de energía y el gasto de la misma, en el que la falta de ejercicio es un punto clave. También se ha demostrado que con la pérdida significativa de peso, el control del asma se ha mejorado "significativamente" en los individuos asmáticos.

Ante esta conclusión, la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP) considera de vital importancia que los padres conozcan y sean conscientes de la importancia que tiene el adecuado desarrollo físico y psíquico en los hijos desde temprana edad. De esta manera, "la prevención de futuras enfermedades será más eficaz, especialmente cuando los niños tienen sobrepeso, son asmáticos y llevan una vida sedentaria", explica.

La SENP considera que "tenemos que lograr que nuestra población infantil encuentre en los alimentos un aliado a su salud y bienestar y no esté asociado a un temor o un riesgo a engordar". Los investigadores recomiendan así una alimentación basada en el equilibrio óptimo en la ingesta de antioxidantes mediante el consumo de alimentos frescos como verduras, hortalizas, carne, pescado y fruta. Este tipo de dieta de patrón mediterráneo ayuda a prevenir enfermedades como la obesidad y, de forma relacionada, a disminuir la prevalencia del asma.

Además, la práctica de ejercicio físico de forma regular cumple un rol definido en el manejo del asma infantil, lo que permite un mejor control de la enfermedad. Sin embargo, "debe remarcar que el ejercicio no cura el asma, pero enseña a vivir mejor con la enfermedad", subrayan los autores del estudio.

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/07/24/202199.php>

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

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



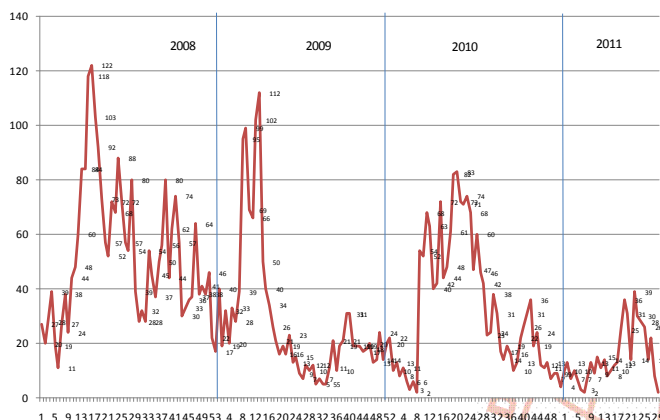


En la SE 29 se han notificado 08 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 01 pertenece a la SE 24, 05 a la SE 28 y 02 pertenecen a la SE 29 del año 2011. De todos los casos notificados 06 corresponden a malaria por P. Vivax y 02 a malaria por P. Falciparum.

De estos casos notificados, 06 corresponden al distrito de Tumbes y 02 corresponden al distrito de Corrales. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana epidemiológica sólo 02 de ellos reportan casos.

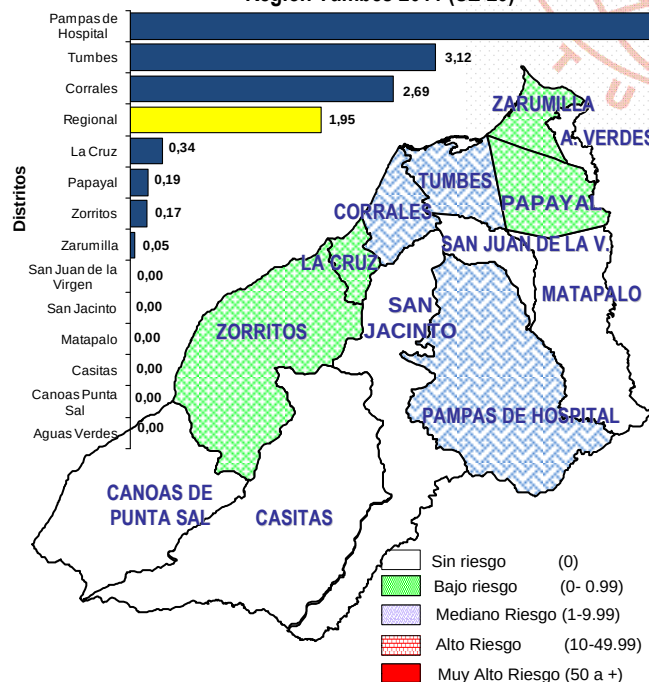
Hasta la SE 29 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 439 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (1364 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 67,82% de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 - 2011 (S.E. 29) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 29 es de 1,95 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Pampas de Hospital (5,52), Tumbes (3,12) y Corrales (2,69), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

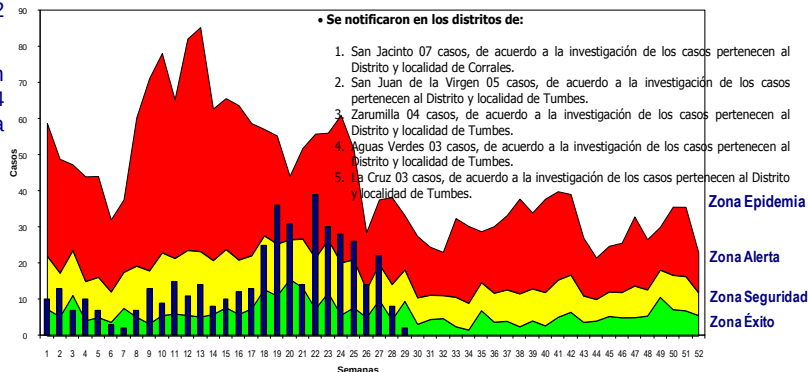
Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 29)



La edad promedio de los casos de malaria es de 34,56 años con una desviación estándar de +/-16,28 años. El 75% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años. El 65% de los casos corresponden al sexo masculino.

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, por lo que se ha iniciado el rociado en los lugares de riesgo.

Canal endémico Malaria Región Tumbes 2011 (SE 29)



Dengue

Hasta la SE 29 se han notificado 83 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (63), Pampas de Hospital (06), Casitas (07), La Cruz (03), Zorritos (01), Corrales (01), Zarumilla (01, en investigación lugar de infección) y Aguas Verdes (01) (que después de la investigación se determinó que solo estuvo en este distrito sin desplazarse a otro lugar, no se han reportado más casos allí desde la SE 14).

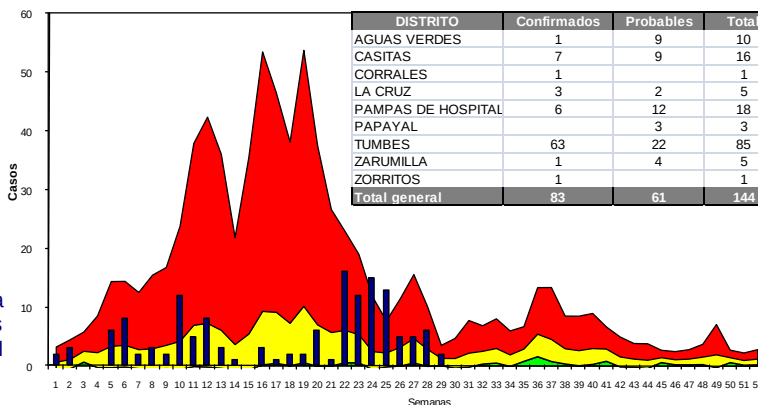
Hasta la SE 29 del presente año (144 casos entre confirmados y probables) comparando las cifras de los casos notificados el año pasado (1032 casos), existe una disminución en un 86% de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia Regional hasta la SE 29 del presente año es de 0,64 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 4,66 casos por 1000 hab.

En la presente semana epidemiológica el número de casos en relación a las últimas semanas ha presentado una disminución encontrándonos momentáneamente en zona de Seguridad.

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 29)



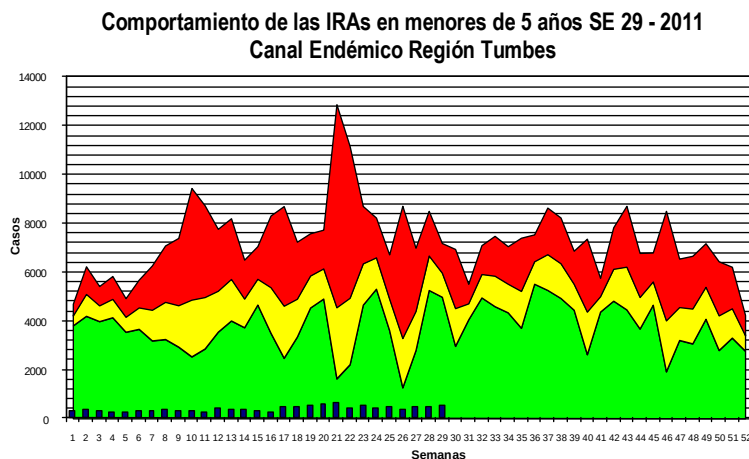
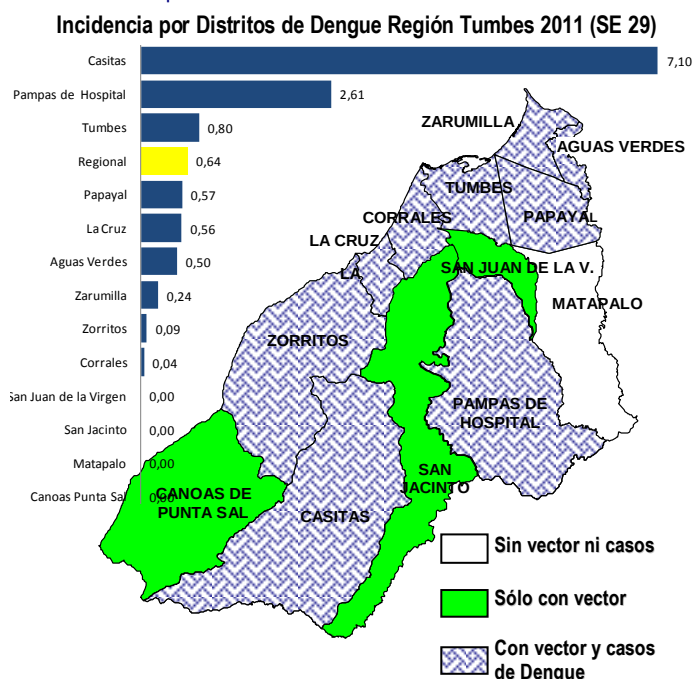


La presencia del Aedes Aegypti se encuentra disperso en casi toda la Región Tumbes, con excepción del distrito de Matapalo.

La situación de riesgo en la Región de Tumbes se ha mantenido durante todo el presente año.

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 29 del presente año, estamos en la zona de éxito, manteniendo el aporte de casos en los distritos de Tumbes, Corrales, Zorritos, Aguas Verdes, Corrales y San Jacinto.



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 29 del presente año se han notificado a nivel regional 535 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 20 casos corresponden a SOB, se presentó 01 caso de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 12196 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (14659 casos) una disminución de 17% en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional a la SE 29 por IRAs en menores de 5 años es de 593,22 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Juan de la Virgen, Pampas de Hospital, Zorritos y San Jacinto han reportado las mayores tasas, mientras que Matapalo, Tumbes y Canoas de Punta Sal reportan las menores tasas.

NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

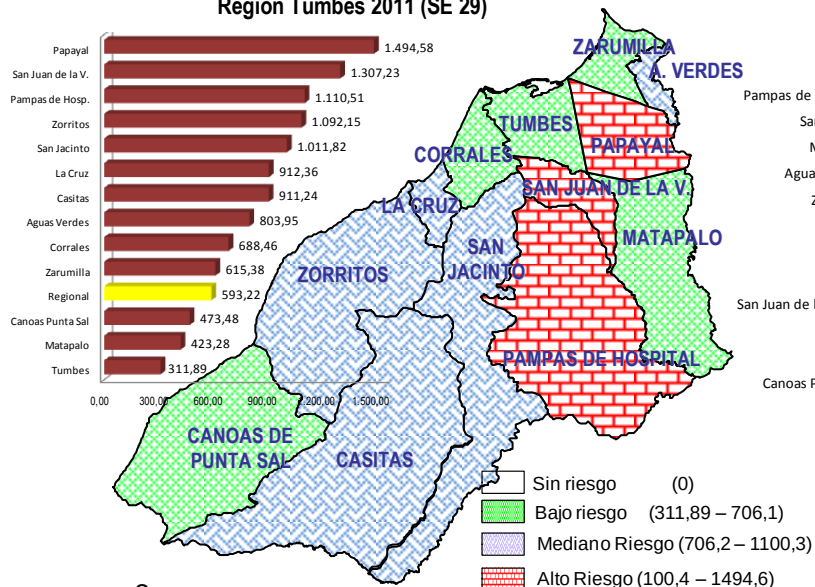
Hasta la SE 29 se han notificado 158 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 8,20 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años. Las neumonías han sido reportadas en los grupos de 5 a 9 años, con una tasa de incidencia de 63,36 x 10000 habitantes y de 60 a más años, con una tasa de incidencia de 3,81 x 10000 habitantes.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

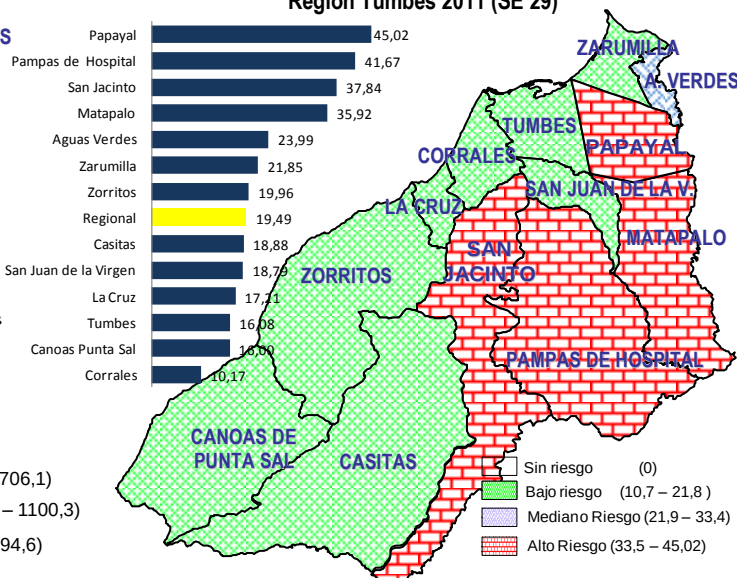
En lo que corresponde a la SE 29 del presente año se han notificado a nivel regional 128 casos de EDAs, el 100% corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 29 es de 19,49 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Papayal, Pampas de Hospital y San Jacinto presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Canoas de Punta Sal y Tumbes han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 29)



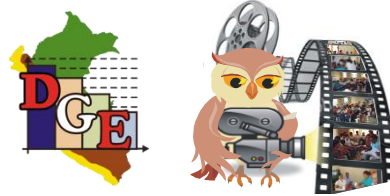
Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2011 (SE 29)



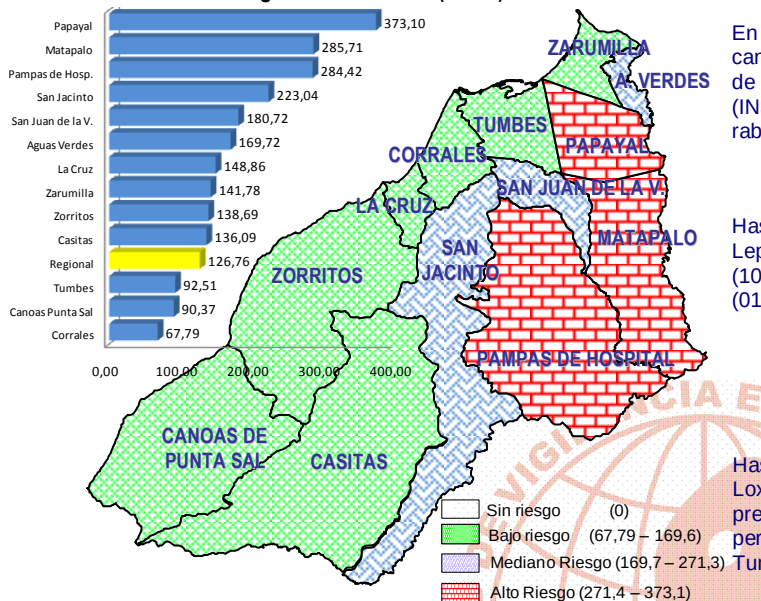


PERÚ

Ministerio de Salud



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2011 (SE 29)

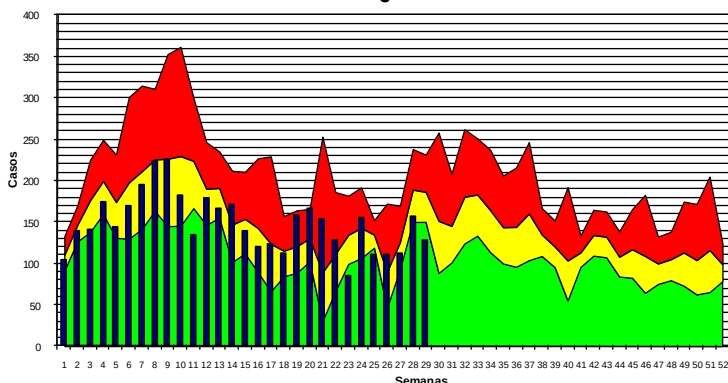


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 2606 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 56% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 126,76 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 29 del año anterior, se reporta un descenso del 4,13% en la incidencia de casos (4503 vs. 4317 casos en los años 2010 y 2011 respectivamente).

El comportamiento semanal de las EDAS en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose en las últimas semanas una fluctuación entre la zona de seguridad y alarma, evidenciándose un aumento de casos en estas semanas en los distritos de Tumbes y Aguas Verdes, por lo que se deben tomar las medidas preventivas del caso.

Comportamiento de las EDAS en población general SE 29 – 2011 Canal Endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 29 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 18 del presente año se presentó un caso de mordedura canina con la muerte espontánea del animal mordedor en el distrito de Tumbes, remitiendo su muestra al Instituto Nacional de Salud (INS), el paciente evoluciono favorablemente, y se descartó el caso de rabia.

LEPTOSPIROSIS

Hasta la SE 29 del presente año se han presentado 19 casos de Leptospirosis, los cuales se han distribuido en los distritos de Tumbes (10 casos), Aguas Verdes (04 casos), Papayal (02 casos), Corrales (01 caso), La Cruz (01 caso) y Pampas e Hospital (01 caso).

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 29 del presente año se han notificado 02 casos de Loxocelismo (mordedura de araña) en el distrito de Tumbes, 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 junio del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes se notificaron 03 casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 315 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 61 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 08 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 119 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 139 partos vía cesárea se reportaron 03 casos de infección de herida operatoria y no se produjo caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 10 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (03 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 (30 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (22 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (19 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 29 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 29 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles.