



PERÚ Ministerio de Salud



37

Del 11 al 17 de Setiembre del 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 37, 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.

Las manchas amarillas en los párpados señalan un mayor riesgo de padecer enfermedades cardíacas

Estas patologías cutáneas, conocidas como xantelasmas, son en realidad depósitos de colesterol.

Las placas amarillas en forma de pequeñas protuberancias que se producen en la piel que rodea los párpados, denominadas xantelasmas y que son depósitos de colesterol, indican un mayor riesgo de desarrollar enfermedades del corazón. Esta es la conclusión a la que ha llegado una investigación desarrollada por la Universidad de Copenhague, en la que también se descarta la vinculación de los anillos blancos y grises de la córnea con este tipo de enfermedades.

El estudio, que ha publicado el "British Medical Journal", realizó un seguimiento de 12.745 personas entre 1976 y 2009. Los participantes, con edades comprendidas entre los 20 y los 93 años, no padecían ninguna enfermedad de tipo cardíaco al comienzo de la investigación. Sin embargo, el 4,4% presentaba xantelasmas y el 24,8% tenía anillos anormales alrededor de la córnea.

Las conclusiones demostraron que los individuos con xantelasmas, de cualquier edad y sexo, poseían mayor riesgo de desarrollo de enfermedades cardíacas y muerte prematura en un plazo de diez años que las personas que no tenían estos depósitos grasos en los párpados. Además, también percibieron que este factor era independiente a otros riesgos como el tabaquismo, la obesidad o la hipertensión arterial. Pero no encontraron relación entre el incremento de patologías cardíacas y la presencia de anillos en la córnea.

El perfil de personas con xantelasmas con mayor riesgo de padecer enfermedades del corazón lo identificaron con los varones comprendidos entre los 70 y los 79 años. Los resultados mostraron que en esta franja de edad los hombres con xantelasma poseían un 53% de riesgo de sufrir accidentes cardíacos, frente al 41% que tenían los que estaban libres de estas manchas amarillas, lo que se traduce en un riesgo mayor del 12%. En mujeres, también se observó esta tendencia, aunque el riesgo de las afectadas por xantelasmas fue un 8% mayor respecto a las que no los tenían.

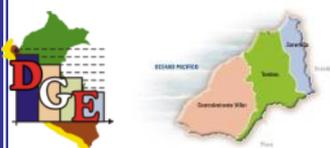
En estudios anteriores ya se había demostrado que los xantelasmas y los anillos de la córnea son en realidad depósitos de colesterol. Sin embargo, la mitad de las personas que presentan estas patologías no muestran niveles elevados de colesterol en sangre. Por ello, los investigadores estudiaron la relación entre los xantelasmas y los anillos de la córnea con el riesgo de ataques al corazón, enfermedades cardíacas y accidentes cerebrovasculares, entre otras afecciones. A la vista de los resultados, los autores concluyen que la presencia de xantelasmas podría mejorar el diagnóstico de pacientes cardíacos, sobre todo, en países donde es difícil realizar analíticas de control por el déficit de infraestructuras hospitalarias.

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/09/19/203353.php>

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

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



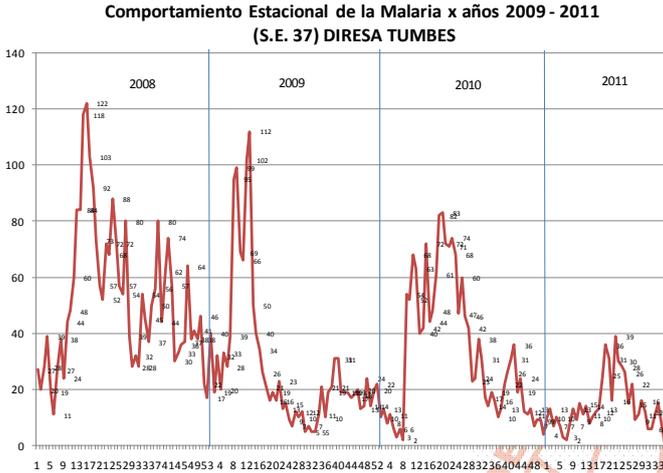


En la SE 37 se han notificado 10 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 02 pertenecen a la SE 21, 03 a la SE 35, 04 al SE 04 y 01 pertenece a la SE 37 del año 2011. De todos los casos notificados 08 corresponden a malaria por *P. Vivax* y 02 a malaria por *P. Falciparum*.

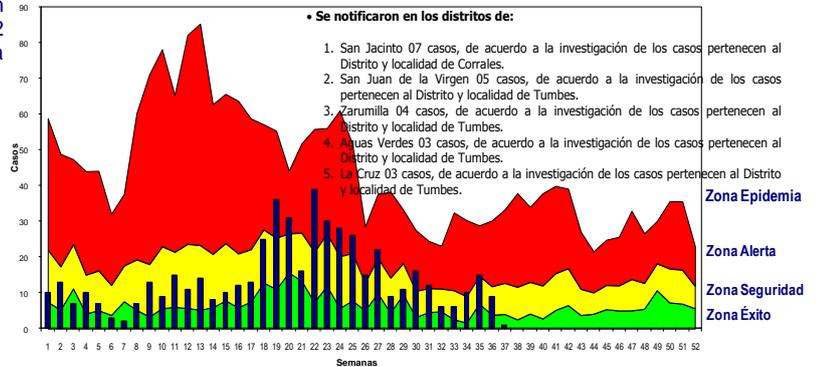
Todos los casos notificados en la SE 37 corresponden al distrito de Tumbes. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana epidemiológica sólo 01 de ellos reporta casos.

Hasta la SE 37 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 527 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (1532 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 66% 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.

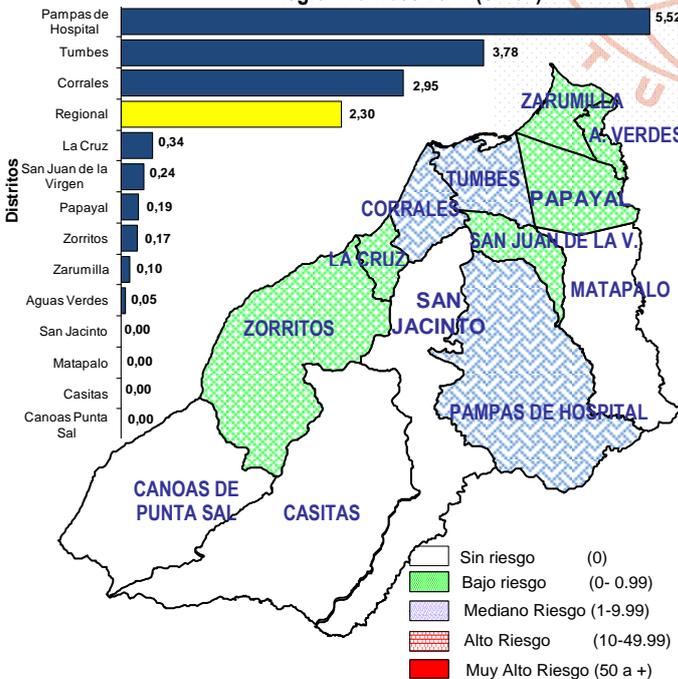


Canal endémico Malaria Región Tumbes 2011 (SE 37)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 36 es de 2,30 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Pampas de Hospital (5,52), Tumbes (3,78) y Corrales (2,95), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 37)



Dengue

Hasta la SE 37 se han notificado 87 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (62), 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).

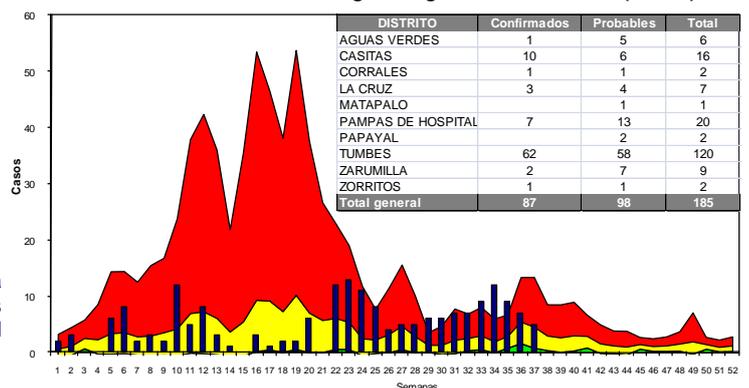
Hasta la SE 37 del presente año (185 casos entre confirmados y probables) comparando las cifras de los casos notificados el año pasado (1099 casos), existe una disminución en un 83,17% de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia Regional hasta la SE 37 del presente año es de 0,82 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 4,96 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 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 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 37)



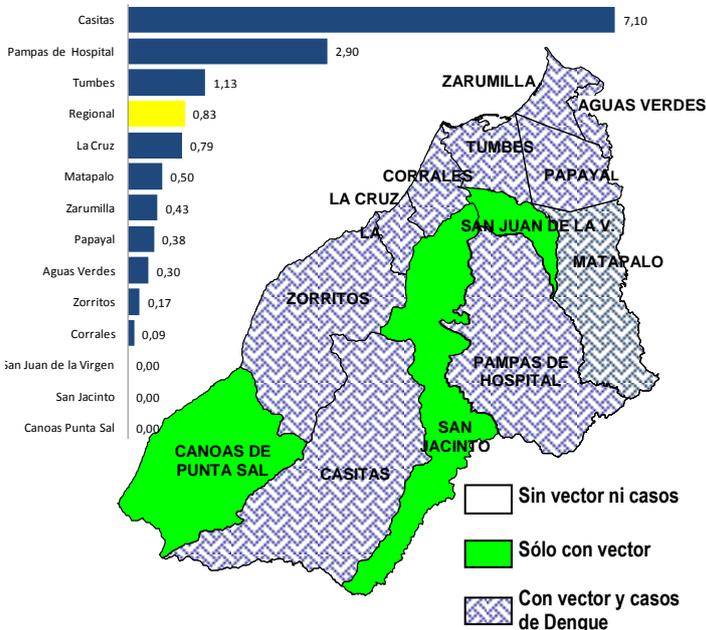
La edad promedio de los casos de malaria es de 34,38 años con una desviación estándar de +/-16 años. El 75,90% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años. El 66% de los casos corresponden al sexo masculino.



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.

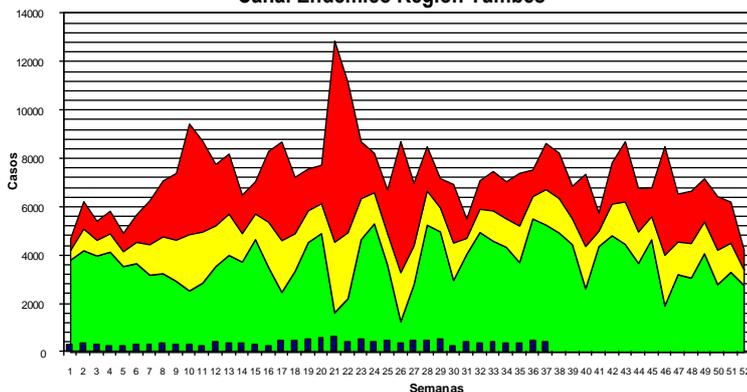
Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 37)



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 33 del presente año, estamos en la zona de éxito, 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 37 - 2011 Canal Endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

Hasta la SE 37 se han notificado 211 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 10,96 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 87,30 x 10000 habitantes y de 60 a más años, con una tasa de incidencia de 4,90 x 10000 habitantes.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 37 del presente año se han notificado a nivel regional 458 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 23 casos corresponden a SOB, se presentó 01 caso de neumonía no graves.

Durante el presente año se viene notificando 15483 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (18060 casos) una disminución de 14,27% en la incidencia de casos de IRAs notificados.

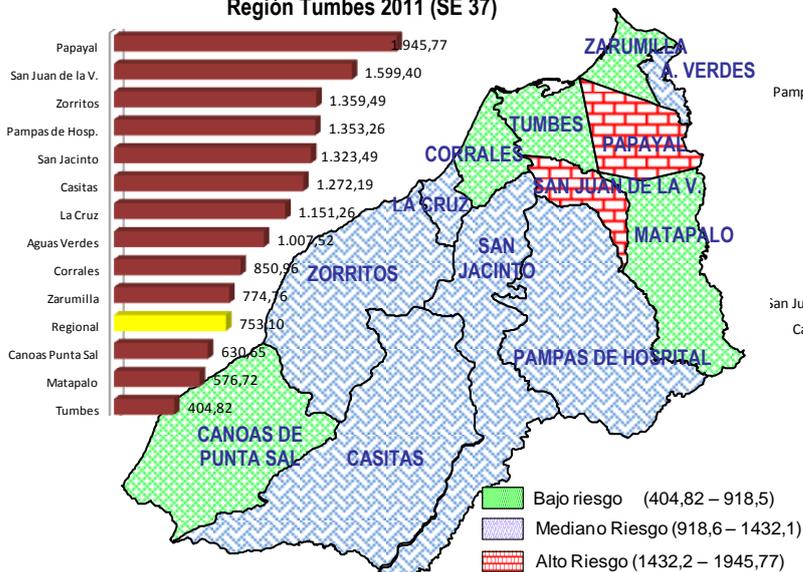
La tasa de incidencia regional a la SE 37 por IRAs en menores de 5 años es de 753,10 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Juan de la Virgen, Pampas de Hospital, Zorritos y San Jacinto han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Matapalo y Canoas de Punta Sal reportan las menores tasas.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

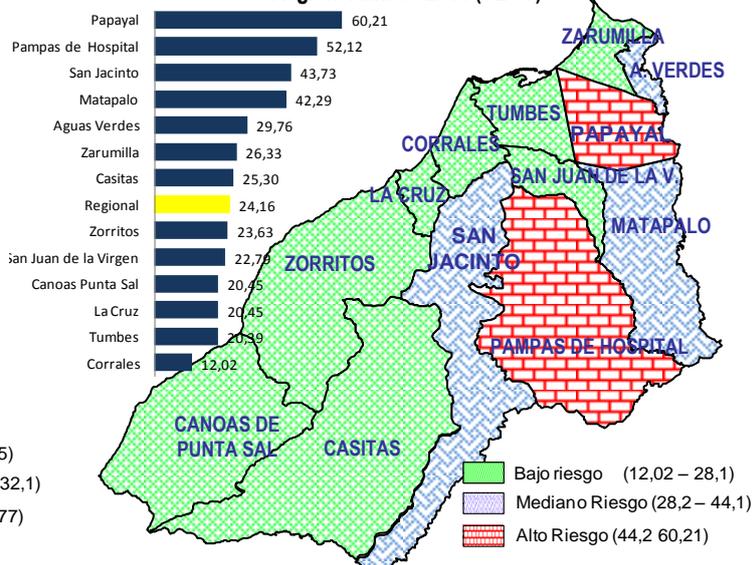
En lo que corresponde a la SE 37 del presente año se han notificado a nivel regional 151 casos de EDAs, el 98,01% corresponden a EDAs acuosas, se han notificado 03 casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 37 es de 24,16 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, Tumbes, Canoas de Punta Sal y La Cruz han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2011 (SE 37)

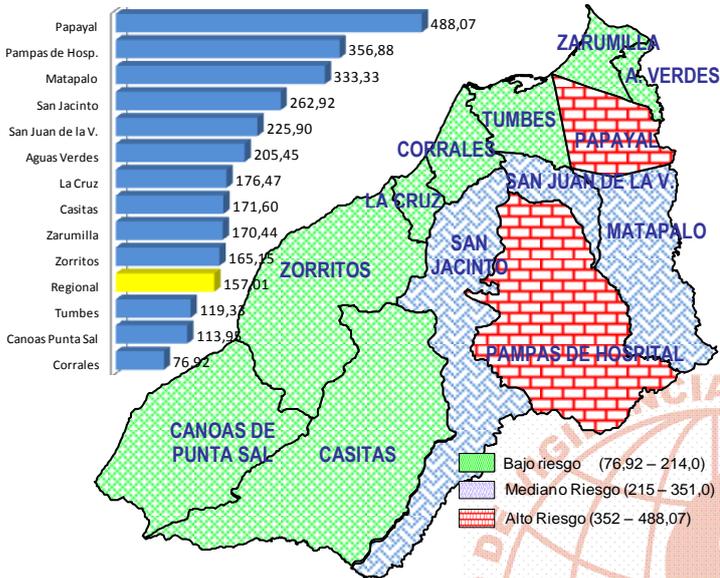


Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2011 (SE 37)





**Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 37)**

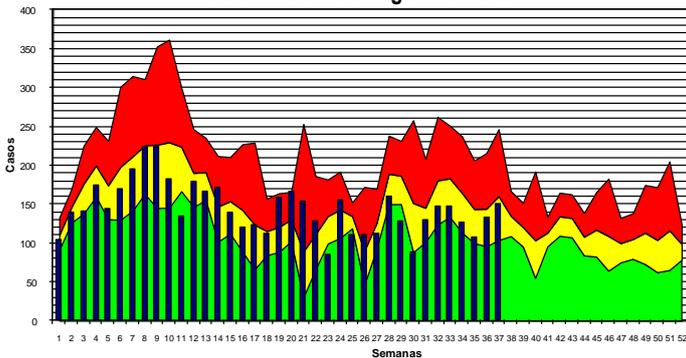


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 3228 casos de EDAs. Las EDAs en menores de 5 años constituyen el 66% del total de EDAs notificadas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 157,01 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 37 del año anterior, se reporta un descenso del 7,12% en la incidencia de casos de EDAs (5762 vs 5352 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 éxito y seguridad, 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, por lo que se deben tomar las medidas preventivas del caso.

**Comportamiento de las EDAs en población general SE 37 – 2011
Canal Endémico Región Tumbes**



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 37 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 37 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 37 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 Agosto del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 01 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 362 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 71 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 25 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 160 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 125 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria y no se produjo caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 01 día exposición a catéter urinario permanente vigilado (01 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 (40 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (23 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (20 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 37 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 37 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.