



**Dirección Regional
Salud Tumbes**

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

Oficina de Epidemiología

**Dr. Rommell Veintimilla
Gonzalez Seminario**
Médico - Director

**Dr. Fernando Quintana
Ynfante**
Méd. Epidemiólogo

**Dr. César Augusto
Noblecilla Rivas**
Méd. Epidemiólogo

**Tecn. Carlos
Olivares Barrientos**
Coordinador Reg. de
Vigilancia
Epidemiológica

**Bach. Ronald Edward
Hernández Vargas**
Responsable
Informática VEA

**Lic. 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 oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 05 el cual contiene información actualizada del comportamiento de los principales daños sujetos a vigilancia, que han sido notificados en la presente semana por los establecimientos de la red de vigilancia epidemiológica de la región.

Identificado un nuevo mosquito que podría propagar la malaria

Este insecto es un subgrupo distinto a los conocidos desde un punto de vista genético y muy susceptible a los parásitos de la enfermedad

Un mosquito no clasificado con anterioridad, genéticamente distinto de los subgrupos conocidos y también muy susceptible a los parásitos de malaria, podría tener implicaciones para la transmisión y control de esta enfermedad, según un descubrimiento del Centro Nacional de Francia de Investigación Científica en París que se publica ahora en la revista "Science".

Este equipo de investigadores recopiló mosquitos de estanques cercanos a las villas de Burkina Faso durante cuatro años e identificó un subtipo de mosquito "Anopheles gambiae" que es improbable que se incluyera en recopilaciones anteriores. Los científicos sugieren que esto se debe a que casi todos los mosquitos recogidos para la investigación en el pasado se han tomado en el interior de asentamientos humanos, donde los insectos se pueden capturar con facilidad.

Estos mosquitos, que se encuentran en el interior de las viviendas, muestran ciertas conductas y susceptibilidad a los parásitos de la malaria que los sitúan al margen de los mosquitos que habitan el exterior. Los investigadores creen que la gran mayoría de la transmisión de la malaria se produce a través de la variedad doméstica. Sin embargo, esfuerzos previos para controlar la malaria fracasaron porque los mosquitos del exterior han permitido que la transmisión de la malaria persista a pesar del uso extendido de insecticidas en los hogares.

Los científicos franceses reprodujeron generaciones del subtipo único de "A. Gambiae" en el laboratorio y descubrieron que era más susceptible al parásito "Plasmodium falciparum" que los tipos registrados de mosquitos de interior. Los autores sugieren que este nuevo subgrupo de mosquito podría ser bastante joven en términos evolutivos y señalan que debería capturarse a adultos de este tipo procedentes del medio natural y revisar las medidas de recopilación y control.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/02/08/198813.php>

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

*Neumonías May. 5 años
Muerte Materna
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epid.*



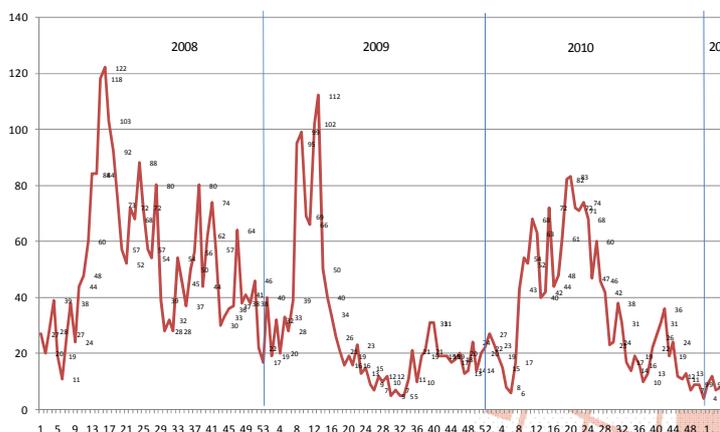
Enfermedades Sujetas a Vigilancia

En la SE 05 se han notificado 08 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 01 pertenece a la SE 01, 05 pertenecen a la SE 04 y 02 pertenecen a la SE 02 del año 2011. Todos los casos corresponden a malaria por P. Vivax.

De estos casos notificados, 02 corresponden al distrito de Tumbes, 02 al distrito de Corrales, 02 al distrito de Pampas de Hospital, 01 al distrito de La Cruz y 01 al distrito de Papayal. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 08 de ellos no reportan casos.

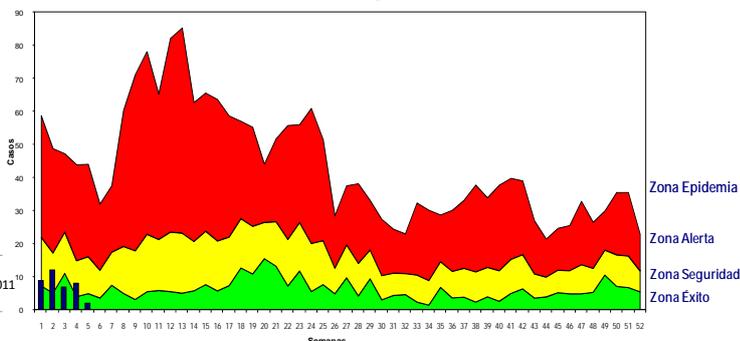
Hasta la SE 05 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 38 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (93 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 59.14 % de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2008 - 2011 (S.E. 05) DIRESA TUMBES



Al Inicio del presente año se sigue la tendencia a la disminución de las últimas semanas del 2010 sin embargo la presencia de casos de Malaria por Plasmodium Falciparum e incremento de factores de riesgo podrían incrementar el número de casos de malaria en las próximas semanas.

Canal endémico Malaria Región Tumbes 2011 (SE 05)



Dengue

En la Región Tumbes hasta la SE 05 se han notificado 05 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (02), La Cruz (02) y Zorritos (01).

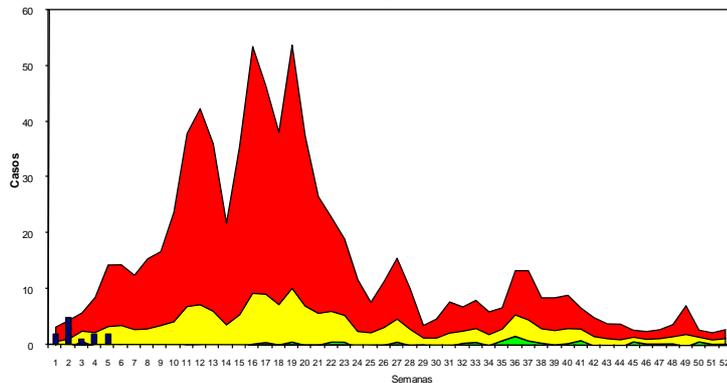
Hasta la SE 05 del presente año (12 casos entre confirmados y probables), comparando las cifras de los casos notificados en el año pasado (81 casos), existe una disminución en un 85,18 % de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia regional hasta la SE 05 del presente año es de 0,05 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 0.37

Ha empezado a incrementarse el número de casos en el 2011 y de acuerdo al canal endémico ingresamos a la zona de epidemia a pesar que el número de casos respecto al mismo periodo del 2010 es menor (81 casos vs 12 casos).

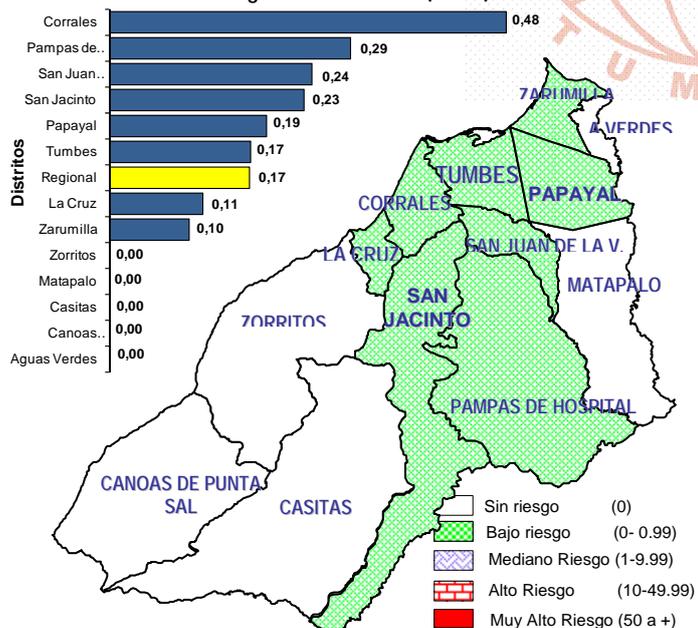
Por lo antes descrito se ha intensificado las acciones de control vectorial en todos los distritos de la Región, además de presentar planes de capacitación en servicio al personal de salud e involucramiento de sus autoridades

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 05)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 05 es de 0,17 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Corrales (0,48), Pampas de Hospital (0,29) y San Juan (0,24), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 05)

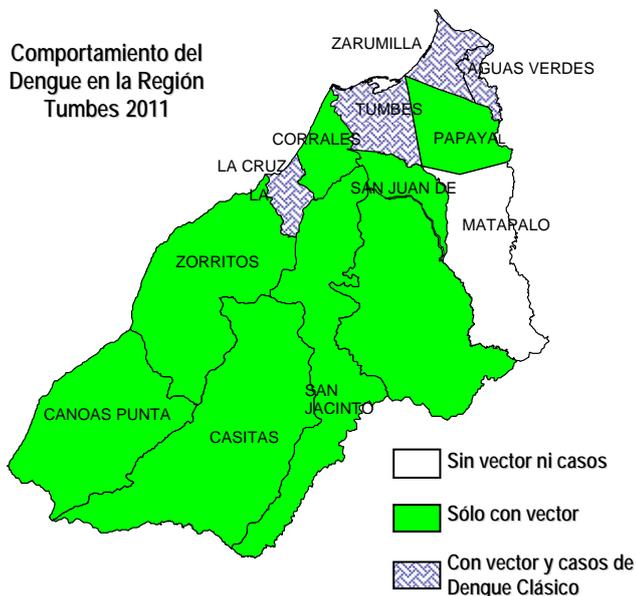


La edad promedio de los casos de malaria es de 42.26 años con una desviación estándar de +/-14.56 años. El 86,84 % de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años, no se registran casos en el grupo de 0 a 9 años. El 61 % de los casos corresponden al sexo masculino.



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

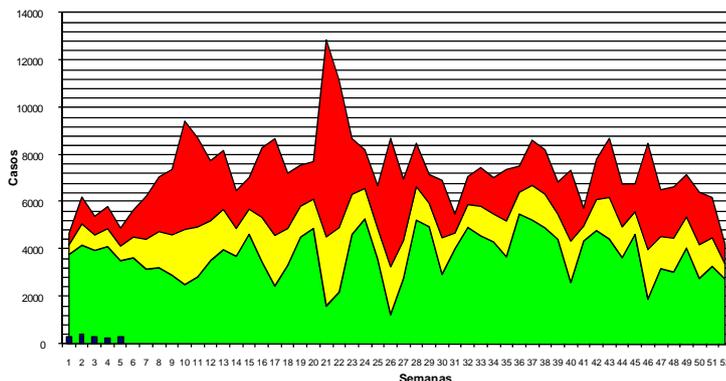
La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general en las primeras semanas de cada año.



Hasta la S.E. 05 se han reportado 1624 casos de IRAs el incremento de la Temperatura reduciría el riesgo de presentación de Neumonías y Neumonías Graves sin embargo es preciso mantener la vigilancia y adecuada atención de los pacientes y evitar sus complicaciones.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 05 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de éxito. Es necesario continuar desarrollando acciones de prevención y control de las IRAs a fin de controlar la incidencia de casos.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 05 - 2011
Canal endémico Región Tumbes



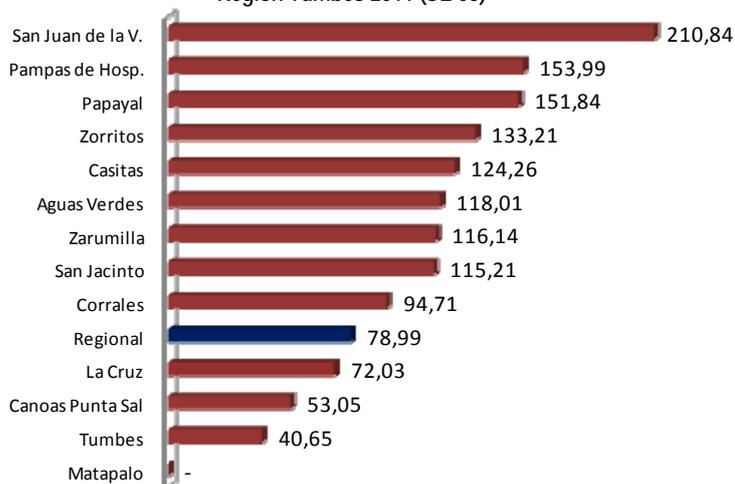
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 05 del presente año se han notificado a nivel regional 291 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 22 casos corresponden a SOB, 12 casos de neumonía no grave y se notificó 01 caso de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 1624 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 30.60 % en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2010 (2340 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 05 por IRAs en menores de 5 años es de 78,99 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan, Pampas de Hospital y Papayal han reportado las mayores tasas, mientras que Matapalo y Tumbes reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 05)



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

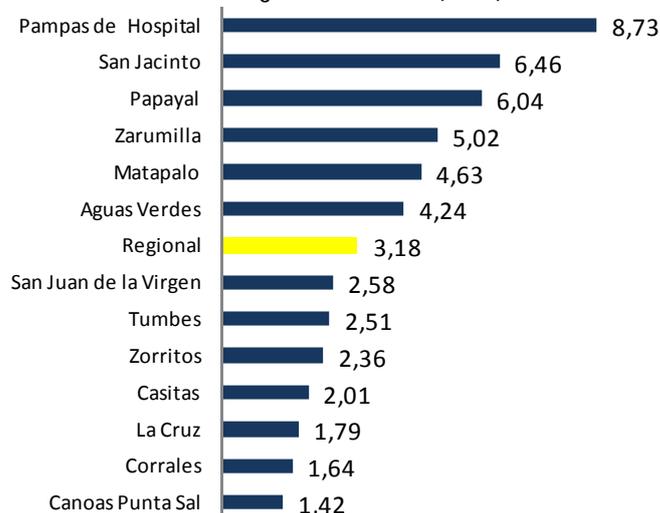
Hasta la SE 05 se han notificado 07 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 0,34 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años. La neumonía fue reportada en el grupo de 5 a 9 años con una tasa de 1.98 x 10000 habitantes.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 05 del presente año se han notificado a nivel regional 145 casos de EDAs, de las cuales 144 (99.31 %) corresponden a EDAs acuosas, se han notificado 01 caso de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 05 es de 3,18 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, San Jacinto y Papayal presentan las más altas tasas. Los distritos de Canoas de Punta Sal, Corrales y La Cruz han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2011 (SE 05)





PERÚ

Ministerio de Salud



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 05)



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 05 no se han notificado casos de mortalidad materna.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En la SE 02 del presente año se han notificado 01 caso de accidente Loxocelismo (mordedura de araña) en el distrito de Tumbes, no se han presentado casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Enero del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 01 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 247 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 37 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 11 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 87 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 111 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria y no se produjo ningún caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 04 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 (22 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (20 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (10 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 05 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 05 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles.

En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 413 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 55 % del total de EDAS notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 20,09 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 05 del año anterior se reporta un descenso del 16,19 % en la incidencia de casos (840 vs. 704 casos en los años 2010 y 2011 respectivamente).

El comportamiento semanal de las EDAs en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose al inicio del año en nivel de Alerta.

Comportamiento de las EDAs en población general SE 05 - 2011
Canal endémico Región Tumbes

