

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Harold Burgos Herrera
Director General

Oficina de Epidemiología

Dr. Luis C. Arevalo Guerrero
Director

Dr. César Augusto Noblecilla Rivas
Méd. Epidemiólogo

Dr. Fernando Antonio Quintana Infante
Méd. Epidemiólogo
Coord. Regional VEA

Dra. Edith SOLIS CASTRO
Miembro Equipo Técnico

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



Del 28 de Marzo al 03 de Abril del 2010

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 13 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.

Un estudio demuestra la validez de los aceites esenciales para luchar contra las infecciones hospitalarias de estafilococos

Defiende estos aceites como una alternativa barata y efectiva a los antibióticos

5 de abril de 2010

Un trabajo de la Sociedad General de Microbiología de Reino Unido, presentado durante su reunión anual en Edimburgo (Escocia), mantiene que los aceites esenciales podrían ser una alternativa barata y efectiva a los antibióticos para combatir las infecciones hospitalarias de estafilococos resistentes a los fármacos.

La investigación, liderada por un equipo del Instituto Tecnológico de las Islas Jónicas (Grecia), estudió la actividad antimicrobiana de ocho aceites esenciales. Los científicos griegos descubrieron así que el aceite de tomillo y el de canela eran los más efectivos, ya que conseguían eliminar la bacteria en tan sólo 60 minutos.

"Los aceites esenciales por sí solos no son una opción para el tratamiento contra las bacterias resistentes a los antibióticos, pero su combinación ayudaría a reducir la dosis de medicamentos y evitar así la aparición de nuevos microorganismos resistentes a los fármacos", afirmó el profesor Yiannis Samaras, codirector del estudio. Los aceites esenciales son reconocidos desde hace cientos de años por sus propiedades terapéuticas, pero hasta ahora se sabía muy poco sobre sus propiedades antimicrobianas en seres humanos, explicó el científico. Varios estudios empiezan a demostrar en este sentido que los aceites esenciales son, además de bien tolerados, efectivos contra cierto tipo de bacterias y hongos.

Los investigadores griegos creen que estos aceites, o sus principios activos, podrían ser incorporados en poco tiempo en pomadas o geles desinfectantes, servir de barrera contra los microbios en los envoltorios de comida envasada e incluso sustituir a determinados conservantes sintéticos en los alimentos preparados.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/04/05/192192.php>

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs

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





Enfermedades Sujetas a Vigilancia



Malaria

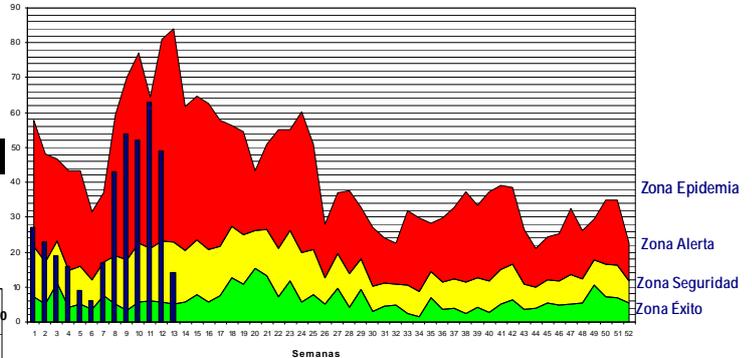
En la SE 13 se han notificado 42 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 11 (07 casos), a la SE 12 (21 casos) y a la SE 13 (14 casos) del presente año. Todos los casos notificados corresponden a malaria Vivax

De estos casos notificados, 23 corresponden al distrito de Tumbes, 14 al distrito de Corrales, 02 al distrito Aguas Verdes, 01 al distrito de Papayal, 01 al distrito de San Juan de la Virgen y 01 al distrito de Chiclayo. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 08 de ellos no reportan casos.

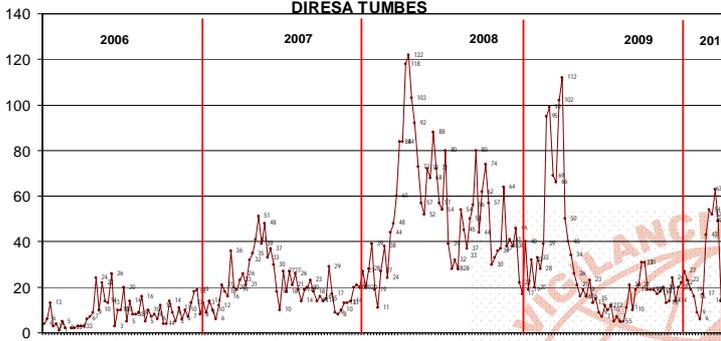
Hasta la SE 13 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 392 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (754 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 1,92 veces de casos notificados.

Al inicio del presente año el comportamiento de la malaria muestra un comportamiento ascendente ubicándose en zonas de Alerta y Seguridad.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2010 (SE 13)

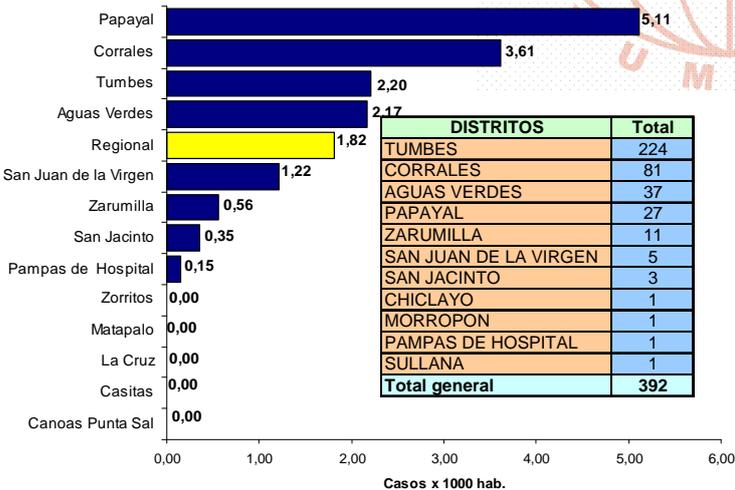


Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 13)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 13 es de 1,82 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos Papayal (5,11) y Corrales (3,61), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab. En el presente año 05 de los trece distritos no han notificado casos de malaria.

Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2010 (SE 13)



La edad promedio de los casos de malaria es de 33 años con una desviación estándar de +/-17 años. El 72% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de 10 a 19 años aporta el 19% de los casos. El 55% de los casos corresponden al sexo masculino.

Denque

En la Región Tumbes en la SE 13 se han notificado 39 casos probables de dengue procedentes de los distritos de Tumbes, Aguas Verdes, Zarumilla y Papayal.

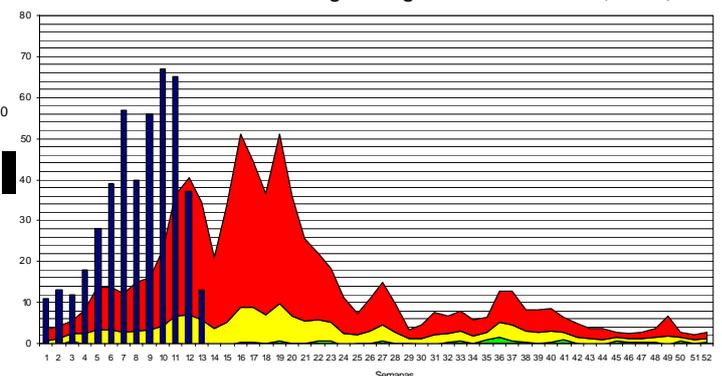
En el presente año se han presentado 456 casos probables de dengue de los cuales 215 casos son confirmados por laboratorio y 04 por nexo epidemiológico y son procedentes del distrito de Tumbes (91), Aguas Verdes (52), San Juan de la Virgen (30), Pampas de Hospital (20), Zarumilla (15), La Cruz (06), Papayal (03) y Matapalo (02).

En la SE 13 del presente comparando las cifras de los casos notificados en el año en curso (456) con la del año pasado (436), existe un aumento de 1,05 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 13 del presente año es de 2,05 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 4,00

Al inicio del presente año el comportamiento del Dengue tiene una tendencia ascendente ubicándose en Zona de Epidemia y momentáneamente en zona de Alerta.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 13)





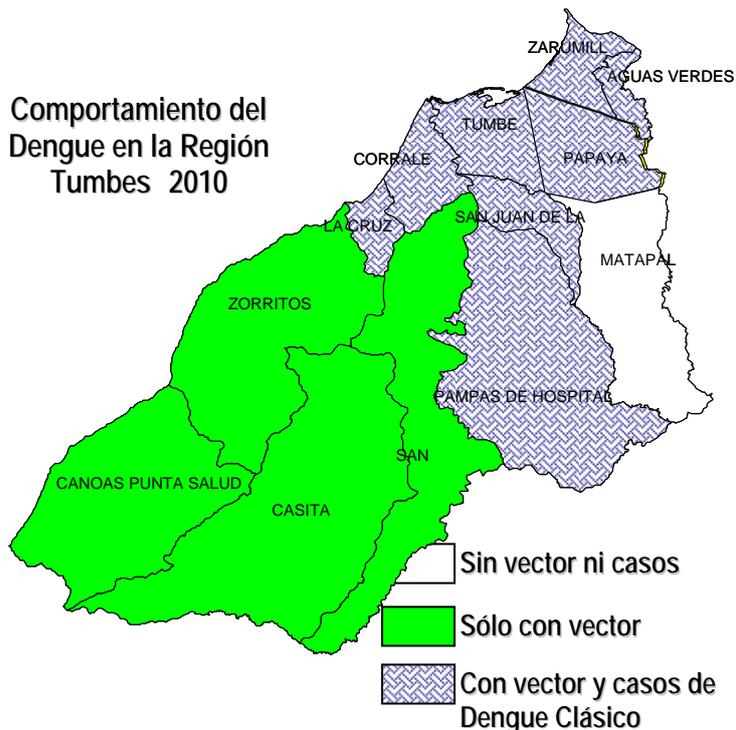
La presencia del *Aedes aegypti* se encuentra disperso en casi toda la Región Tumbes, con excepción del distrito de Matapalo.

La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general a inicios de cada año.

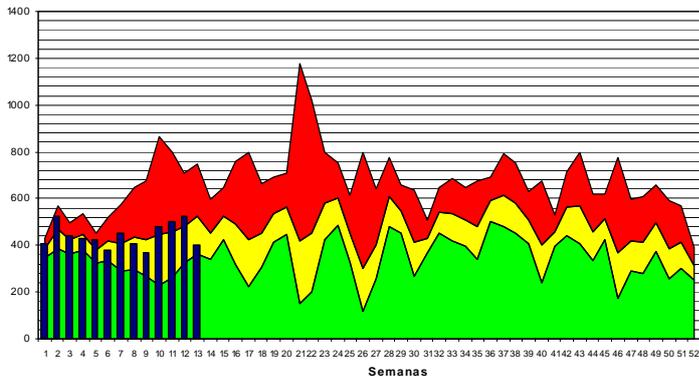
El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 13 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de Alerta y Seguridad. Es necesario continuar desarrollando acciones de prevención y control de las IRAs a fin de controlar la incidencia de casos.

Comportamiento del Dengue en la Región Tumbes 2010



Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE13 - 2010 Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

A la SE 13 se han notificado 11 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 13, de las neumonías en mayores de cinco años es de 0,57 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

En el año 2009 la tasa fue 6,94 por 10000 hab. y las mayores tasas de neumonía correspondieron al grupo de 5 a 9 años con 92 casos por cada 10000 hab. La tasa en el grupo mayores de 60 años de 24 por cada 10000 hab. La menor tasa de neumonía corresponde al grupo de 10 a 19 años con un valor de 1 por cada 10000 hab.

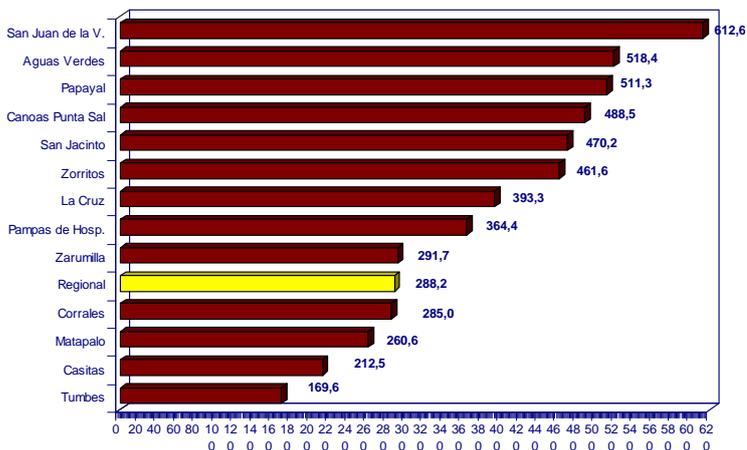
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 13 del presente año se han notificado a nivel regional 464 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 59 casos corresponden a SOB, se presentaron 02 casos de neumonía no grave y se notificó 03 casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 6183 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior un aumento de 13,47% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (4809 casos).

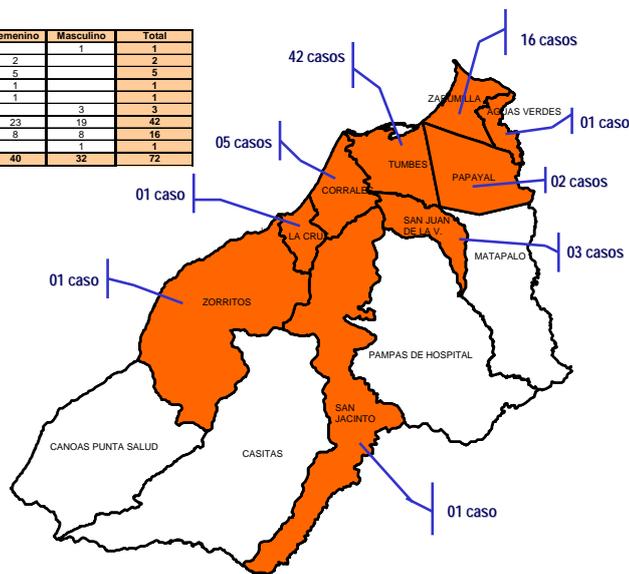
La tasa de incidencia regional a la SE 13 por IRAs en menores de 5 años es de 288,2 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, Aguas Verdes y Papayal han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Casitas y Matapalo reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2010 (SE 13)



| Districto | Femenino | Masculino | Total |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| AGUAS VERDES | 2 | 1 | 1 |
| PAPAYAL | 5 | 2 | 5 |
| CORRALES | 1 | 1 | 1 |
| LA CRUZ | 1 | 1 | 1 |
| SAN JACINTO | 1 | 3 | 3 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 23 | 19 | 42 |
| ZARUMILLA | 8 | 8 | 16 |
| ZORRITOS | 1 | 1 | 1 |
| Total general | 40 | 32 | 72 |

Influenza A H1N1



2009

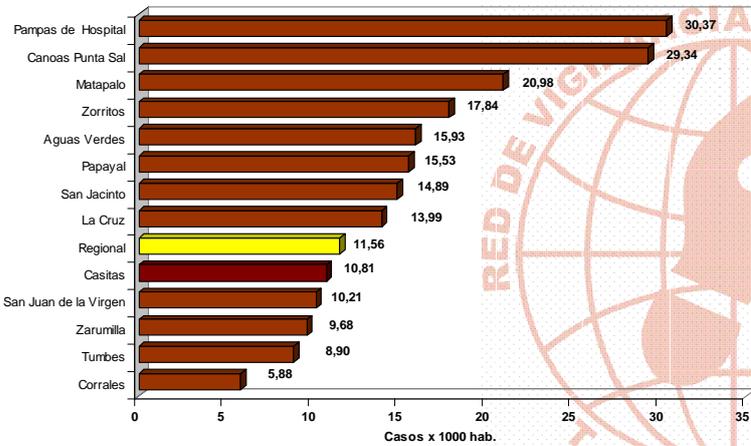


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 13 del presente año se han notificado a nivel regional 122 casos de EDAs, de las cuales 121 (99%) corresponden a EDAs acuosas, se ha notificado 01 caso de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 13 es de 11,56 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Canoas de Punta Sal y Matapalo presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Tumbes y Zarumilla han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general Región Tumbes 2010 (SE 13)

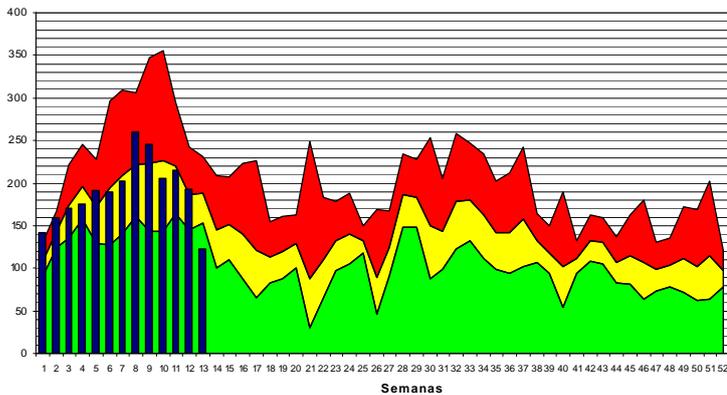


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 1418 casos de EDAs (48% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 66,10 casos por cada 1000 menores de cinco años.

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

En el presente año comparativamente con la SE 13 del año anterior se reporta una disminución del 9,64% en la incidencia de casos (2738 vs. 2474 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 13 – 2010 Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 13 no se han notificado casos de mortalidad materna.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 13 del presente año se han notificado 03 casos de accidentes Ofidismo (mordedura de serpiente) procedentes del distrito de Pampas de Hospital (02 casos) y distrito de Tumbes (01 caso); en los distritos de Tumbes no se han presentado casos de Loxocelismo (mordedura de araña).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Enero del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes no se notificó casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 309 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 109 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 32 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 135 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 94 partos vía cesárea no se reportó caso de infección de herida operatoria y no se presentaron casos de endometritis.

En el servicio de medicina de 18 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (04 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 (20 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (09 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (28 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 13 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Al inicio del presente año no se han notificado casos probables de Sarampión/Rubéola.