

## 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

**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](mailto:epitumbes@dge.gob.pe)

Visite nuestra Web :

[www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe)



Del 04 al 10 de Abril del 2010

## Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 14 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.

## Advierten de que el 93% de las gafas de sol vendidas en centros no sanitarios dañan la vista

Las lesiones más comunes por esta causa son las cataratas, la queratitis y la degeneración macular asociada a la edad

30 de marzo de 2010

El Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas de España advierte en un estudio de que el 93% de las gafas de sol vendidas en centros no sanitarios dañan la vista. Además, el 45% de estos productos provoca "visión defectuosa", el 26% "no puede ser utilizado para conducir" y el 57% "provoca desviaciones oculares indebidas", según este trabajo.

Las lesiones oculares más comunes derivadas de una "mala protección" son las cataratas, la queratitis e incluso la degeneración macular asociada a la edad (DMAE), la causa más común de ceguera a partir de los 50 años en los países occidentales, se afirma en este estudio, que señala que el 40% de las gafas de sol vendidas en España son adquiridas en mercadillos, lo que supone un "riesgo importante" para la salud visual.

Desde el Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas recordaron que la salud visual es sobre todo vulnerable en los niños, ya que antes de los 18 años reciben un 80% de la radiación dañina para su visión futura y es a esa edad cuando el cristalino termina de formarse. También hay que "extremar las precauciones en la montaña", advirtieron. "Por cada 1.000 metros de altura el efecto dañino de la radiación solar aumenta un 15%, por lo que practicar deportes de nieve sin la protección adecuada puede provocar quemaduras en la córnea, en la retina y en el cristalino, así como la aparición prematura de cataratas", explicaron.

Algunos dolores intensos de cabeza y conjuntivitis "están producidos de forma directa por la utilización de gafas que no disponen de los filtros adecuados" para evitar el paso de la radiación ultravioleta a los ojos, apuntaron desde el colegio que agrupa a los ópticos. Estas lesiones no aparecen enseguida, sino después de algunos años, y "en la mayoría de los casos son irreversibles", afirmaron.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/03/30/192139.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

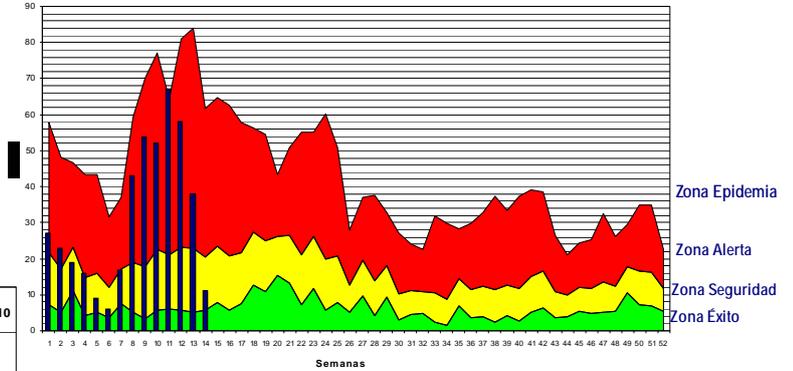
En la SE 14 se han notificado 40 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 11 (04 casos), a la SE 12 (09 casos), a la SE 13 (24 casos) y a la SE 14 (11 casos) del presente año. Todos los casos notificados corresponden a malaria Vivax

De estos casos notificados, 29 corresponden al distrito de Tumbes, 12 al distrito de Corrales, 04 al distrito Papayal, 02 al distrito de San Jacinto y 01 al distrito de San Juan. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 08 de ellos no reportan casos.

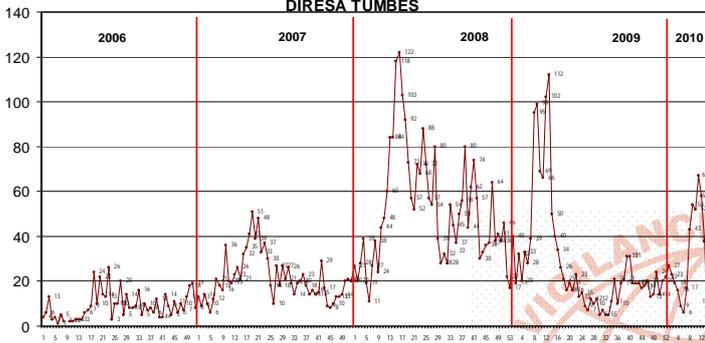
Hasta la SE 14 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 440 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (804 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 1,83 veces de casos notificados.

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 14)



Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 14)



## Denque

En la Región Tumbes en la SE 14 se han notificado 59 casos probables de dengue procedentes de los distritos de Tumbes, Aguas Verdes, Zarumilla, Papayal, Matapalo, Corrales, La Cruz, San Jacinto y Pampas de Hospital.

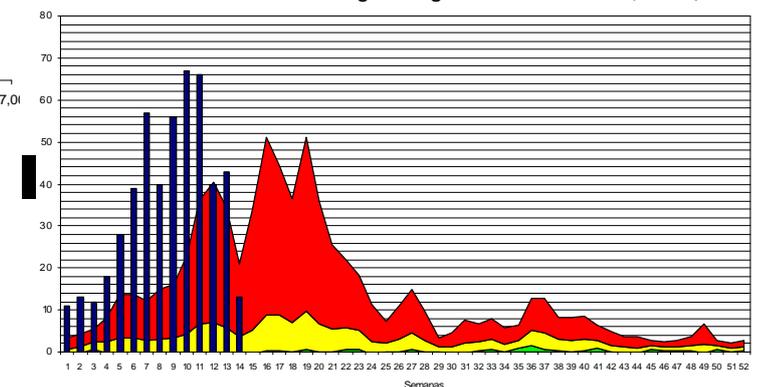
En el presente año se han presentado 503 casos probables de dengue de los cuales 239 casos son confirmados por laboratorio y 04 por nexo epidemiológico y son procedentes del distrito de Tumbes (107), Aguas Verdes (56), San Juan de la Virgen (30), Pampas de Hospital (21), Zarumilla (15), La Cruz (07), Papayal (03), Matapalo (02), Corrales (01) y San Jacinto (01).

En la SE 14 del presente comparando las cifras de los casos notificados en el año en curso (503) con la del año pasado (445), existe un aumento de 1,13 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 14 del presente año es de 2,27 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 4,00

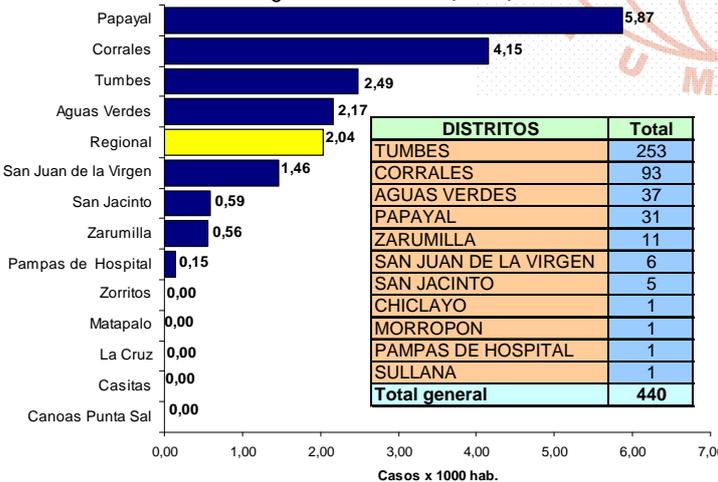
Al inicio del presente año el comportamiento del Dengue tiene una tendencia ascendente ubicándose en Zona de Epidemia y momentáneamente en zona de Alerta.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 14)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 14 es de 2,04 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos Papayal (5,87) y Corrales (4,15), 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 14)



La edad promedio de los casos de malaria es de 33 años con una desviación estándar de +/-17 años. El 71% 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.



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.

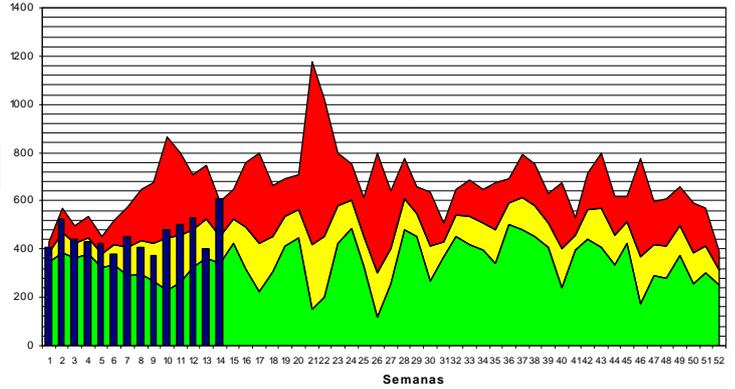
El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 14 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 SE14 - 2010 Canal endémico Región Tumbes



### NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

A la SE 14 se han notificado 15 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 14, de las neumonías en mayores de cinco años es de 0,78 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)

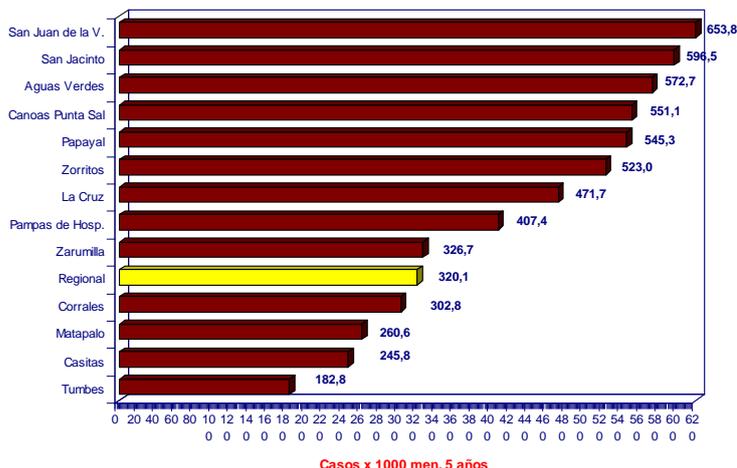
En la SE 14 del presente año se han notificado a nivel regional 673 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 55 casos corresponden a SOB, se presentaron 04 casos de neumonía no grave y se notificó 06 casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 6866 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior un aumento de 16,05% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (5764 casos).

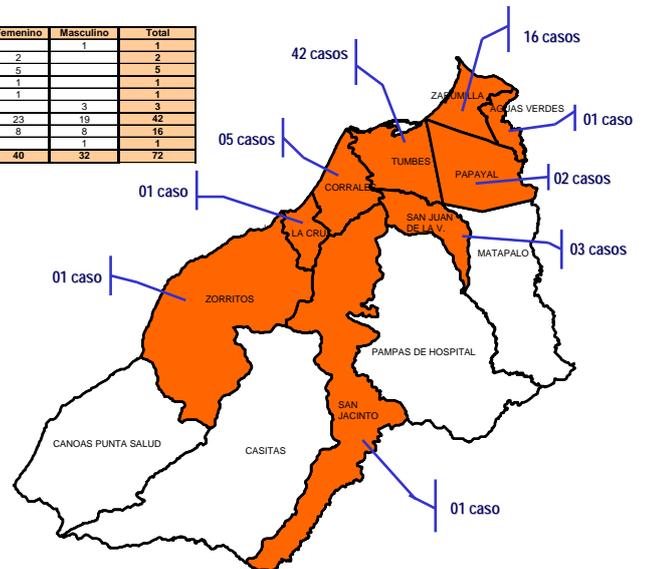
La tasa de incidencia regional a la SE 14 por IRAs en menores de 5 años es de 320,5 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, San Jacinto y Aguas Verdes han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Casitas y Matapalo reportan las menores tasas.

Distrito	Femenino	Masculino	Total
AGUAS VERDES	2	1	3
PAPAYAL	5	2	7
CORRALES	1	1	2
LA CRUZ	1	1	2
SAN JACINTO	1	3	4
SAN JUAN DE LA VIRGEN	23	19	42
ZARUMILLA	8	8	16
ZORRITOS	1	1	2
<b>Total general</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>72</b>

### Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2010 (SE 14)



### Influenza A H1N1



2009

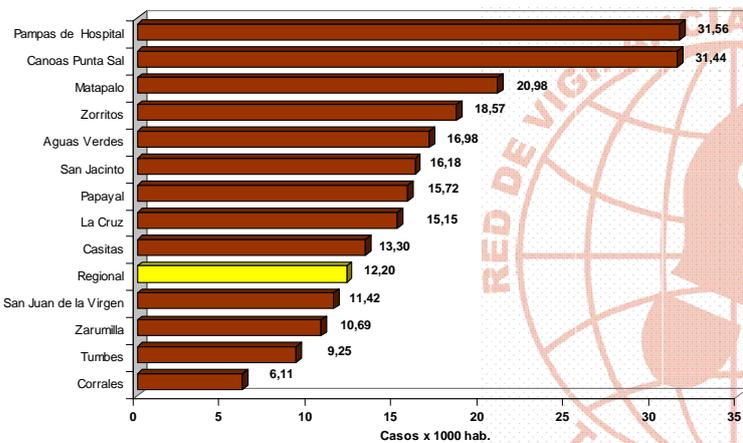


## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 14 del presente año se han notificado a nivel regional 132 casos de EDAs, de las cuales 132 (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 14 es de 12,20 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 14)

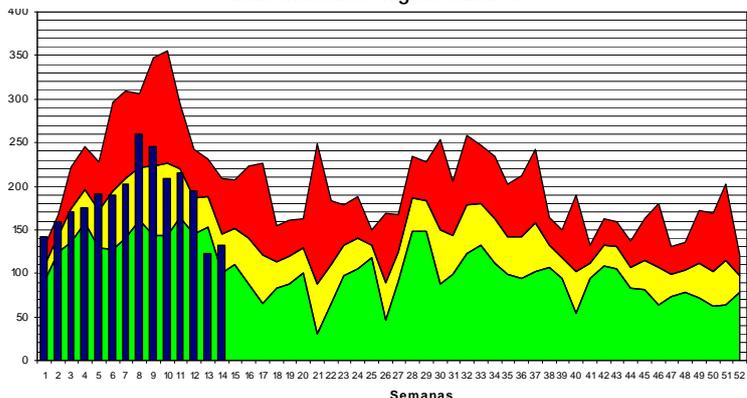


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 1502 casos de EDAs (63% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 70,02 casos por cada 1000 menores de cinco años.

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

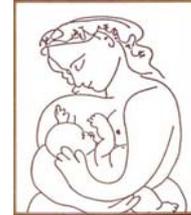
En el presente año comparativamente con la SE 14 del año anterior se reporta una disminución del 8,35% en la incidencia de casos (2850 vs. 2612 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 14 – 2010 Canal endémico Región Tumbes



## MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 14 se ha notificado 01 caso de mortalidad materna perteneciente al distrito de Corrales.



## ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 14 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 posthernioplastia inguinal (28 pacientes vigilados).

## COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 14 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.