



PERÚ Ministerio de Salud



10

Del 06 al 12  
Marzo del 2011



## Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional de Salud Tumbes  
Dirección de Epidemiología



### Dirección Regional Salud Tumbes

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

*Dirección de Epidemiología*

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

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

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

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

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

**Lic. María 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)

### Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 10 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.

### La ONU indica que el riesgo sanitario por contaminación radiactiva en Japón es bastante bajo

Se descarta la posibilidad de que otros países se vean afectados por el desplazamiento de radiación a través del viento.

El riesgo sanitario por contaminación radiactiva en Japón es bastante bajo y la posibilidad de que otros países se vean afectados por el desplazamiento de radiación a través del viento está descartada, según señaló Malcolm Crick, el secretario del Comité Científico de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) sobre los Efectos de las Radiaciones Atómicas. "Por el momento, no es un problema serio para la salud pública", dijo Crick. "Esto no es como Chernobil", añadió.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) coincidió con Crick en afirmar que el riesgo para la salud pública tras los accidentes en las plantas nucleares de Japón es "bastante bajo". La portavoz de la OMS, Christy Feig, confirmó que no ha recibido ninguna petición de movilizar a la Red de Asistencia para Emergencias Médicas relacionadas con la Radiación (REMPAN), un comité creado tras la catástrofe de Chernobil.

Crick sostuvo que los efectos perjudiciales, tales como el yodo radiactivo, pueden contenerse si el reactor es sellado, en referencia a los reactores uno y tres de la central Fukushima-1. El secretario jefe del Ejecutivo japonés, Yukio Edano, afirmó que el reactor uno de la central Fukushima-1 podría haber sufrido una fusión nuclear parcial -lo que supone un alto riesgo de liberación de radiación- y podría estar cerca de producirse en el reactor tres. Sin embargo, Robert Engel, un ingeniero nuclear con amplia experiencia en situaciones de este tipo, aseguró que una fusión parcial "no es un desastre" y que una fusión completa es bastante improbable que suceda. El Gobierno japonés ha decidido inyectar más agua del mar en el reactor tres para enfriar el reactor y evitar que se produzca la fusión parcial.

En cuanto a un posible riesgo de extensión de elementos radiactivos a otros países a través del viento, Lennart Carlsson, director de Seguridad de las centrales nucleares en Suecia, afirmó que el viento "sopla hacia el Pacífico". "No creo que vaya a haber problemas en otros países", agregó. Esta misma predicción también la dio a conocer la Agencia Estatal de Meteorología de Japón. Robin Grimes, director del Centro de Ingeniería Nuclear en el Imperial College de Londres, apuntó que "no hay ningún riesgo de que se escape radiación y se extienda a otros países", ya que probablemente todavía esté intacta la estructura del núcleo.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/03/15/199529.php>

### Contenido:

*Malaria  
Dengue  
EDAs  
IRAs*

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





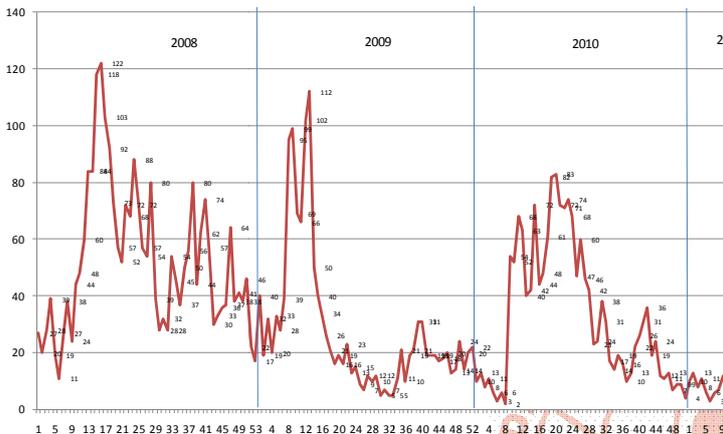
En la SE 10 se han notificado 17 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 09 pertenecen a la SE 09 y 08 pertenecen a la SE 10 del año 2011. Todos los casos corresponden a malaria por P. Vivax.

De estos casos notificados, 09 corresponden al distrito de Pampas de Hospital, 06 al distrito de Tumbes, 01 al distrito de Corrales y 01 al distrito de San Jacinto. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 09 de ellos no reportan casos.

Hasta la SE 10 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 84 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (263 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 68,06 % de casos notificados.

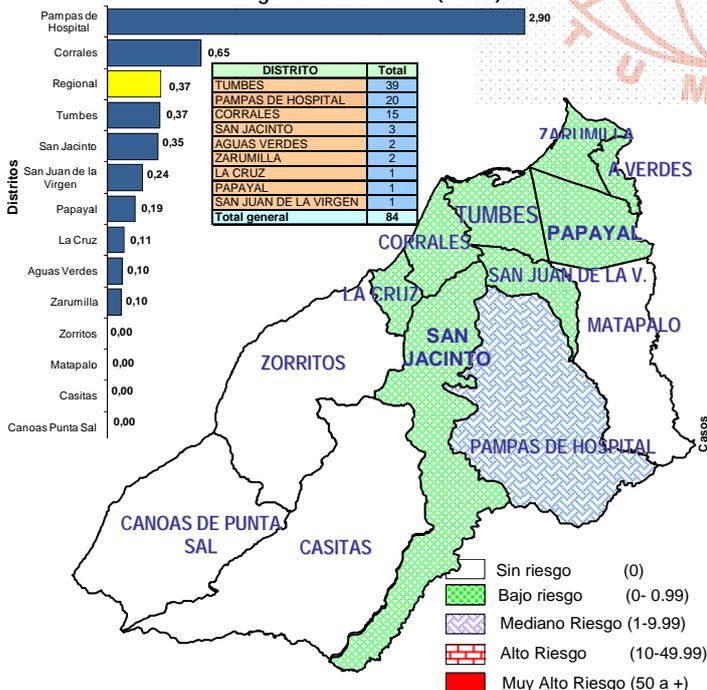
Al inicio del presente año se sigue la tendencia a la disminución de las últimas semanas del 2010 sin embargo la presencia de casos de Malaria por Plasmodium Falciparum e incremento de factores de riesgo podrían incrementar el número de casos de malaria en las próximas semanas.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 - 2011 (S.E. 10) DIRESA TUMBES



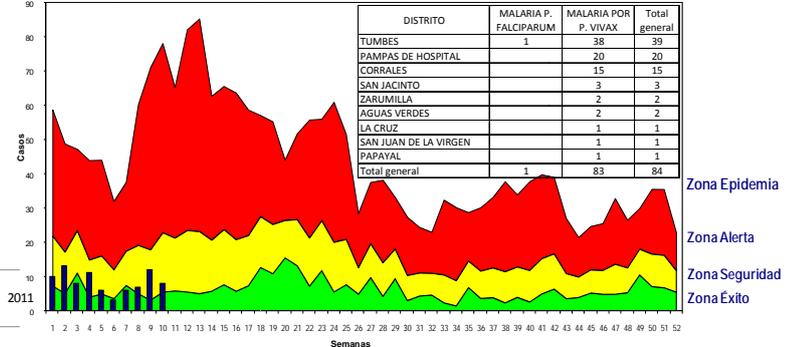
La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 10 es de 0,37 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Pampas de Hospital (2,90) y Corrales (0,65), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 10)



La edad promedio de los casos de malaria es de 37,69 años con una desviación estándar de +/-17,45 años. El 77% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años. El 60% de los casos corresponden al sexo masculino.

Canal endémico Malaria Región Tumbes 2011 (SE 10)



## Dengue

En la Región Tumbes hasta la SE 10 se han notificado 19 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (15), La Cruz (02), Pampas de Hospital y Zorritos (01).

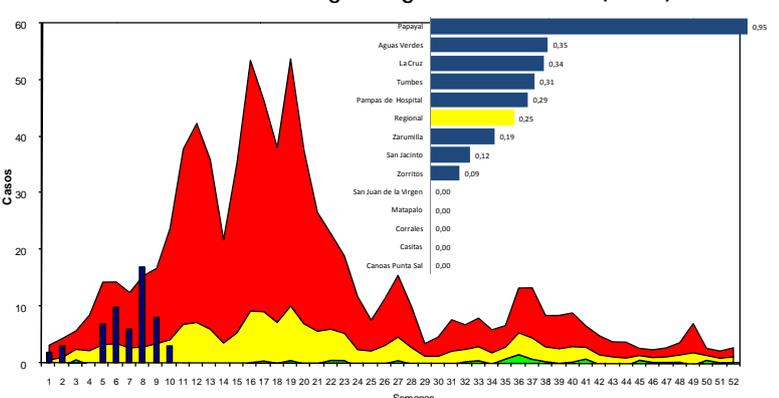
Hasta la SE 10 del presente año (56 casos entre confirmados y probables), comparando las cifras de los casos notificados en el año pasado (339 casos), existe una disminución en un 84% de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia regional hasta la SE 10 del presente año es de 0,25 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 1.53

Ha empezado a incrementarse el número de casos en el 2011 y de acuerdo al canal endémico estamos en zona de alerta.

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 aéricos 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 10)





PERÚ

Ministerio de Salud



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.

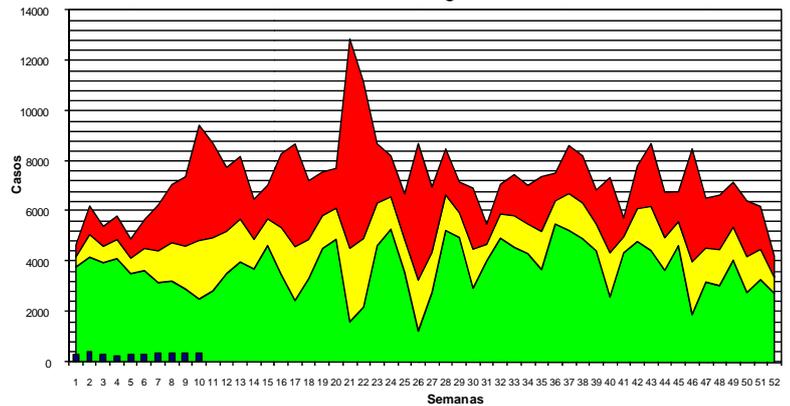
### Comportamiento del Dengue en la Región Tumbes 2011



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 10 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 10 - 2011 Canal endémico Región Tumbes



### NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

Hasta la SE 10 se han notificado 11 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 0,54 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 y de 60 a más con 2,78 x 10000 habitantes.

### ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 10 del presente año se han notificado a nivel regional 182 casos de EDAs, de las cuales 181 (99,45%) 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 10 es de 7,67 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 Corrales, Tumbes y San Juan de la Virgen han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

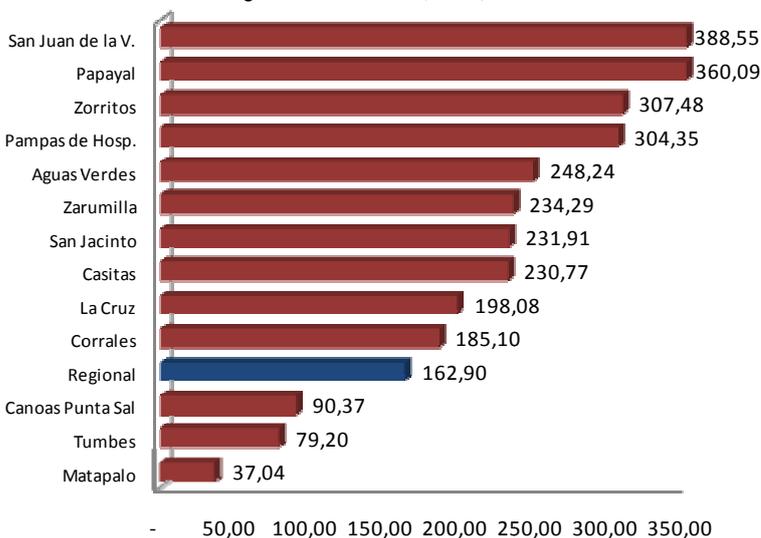
### INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 10 del presente año se han notificado a nivel regional 356 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 31 casos corresponden a SOB, hubo 01 caso de neumonía no grave y no se notificó caso de neumonía grave.

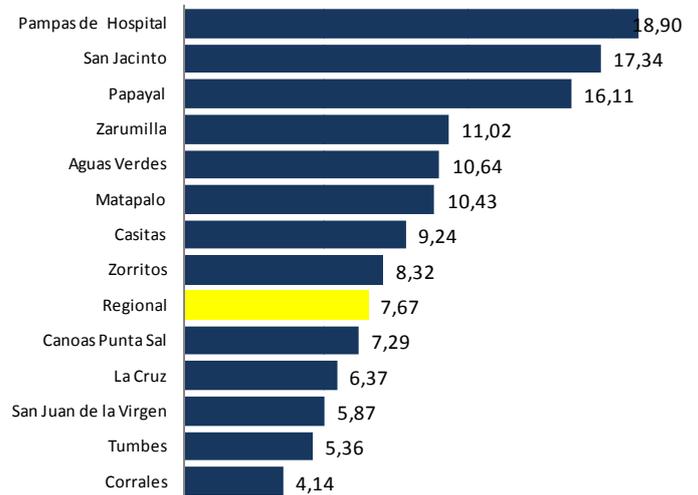
Durante el presente año se viene notificando 3349 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 28 % en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2010 (4630 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 10 por IRAs en menores de 5 años es de 162,90 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan, Papayal y Zorritos han reportado las mayores tasas, mientras que Matapalo y Tumbes reportan las menores tasas, pero con un aumento sustantivo y en el límite entre zona de seguridad y alerta.

### Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2011 (SE 10)



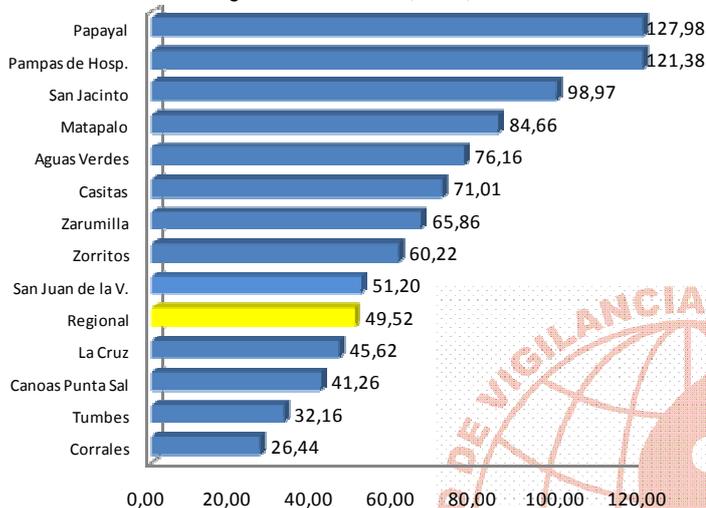
### Tasas de incidencia distrital de EDAs población general Región Tumbes 2011 (SE 10)





## MORTALIDAD MATERNA

Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años  
Región Tumbes 2011 (SE 10)



En el presente año, hasta la SE 10 se ha notificado 01 caso de mortalidad materna perteneciente a la provincia y distrito de Tumbes, localidad de Pampa Grande.



## 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, se han presentado 02 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) pertenecientes al distrito de Pampas de Hospital.

## INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Febrero del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 01 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 303 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 73 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 20 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 119 partos vaginales vigilados se registró 01 caso de endometritis. De un total de 128 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria y se produjo 01 caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 57 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (09 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 (10 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (16 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (08 pacientes vigilados).

## COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 10 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

## ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 10 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 1018 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 58% del total de EDAS notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 49,52 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 10 del año anterior se reporta un descenso del 12,78 % en la incidencia de casos (1948 vs. 1699 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, y luego en las cuatro últimas semanas está en la zona de seguridad.

Comportamiento de las EDAs en población general SE 10 – 2011  
Canal endémico Región Tumbes

