

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

Visite nuestra Web :

www.diresatumbes.gob.pe



Del 20 al 26 de Junio del 2010

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 25 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.

Comer brócoli y coles de Bruselas puede ayudar a frenar el desarrollo de cáncer

Su ingesta genera una sustancia que en los estudios realizados ha demostrado efectos anticancerígenos.

1 de julio de 2010.

Una sustancia que se crea al comer brócoli y coles de Bruselas puede bloquear la proliferación de células de cáncer, de acuerdo al descubrimiento de investigadores del Centro Global del Cáncer de la Universidad Estatal de Ohio-Hospital de Cáncer Arthur G. James y el Instituto de Investigación Richard J. Solove (OSUCCC-James). Las evidencias indican que la sustancia, denominada indole-3-carbinol (I3C), puede tener efectos anticancerígenos, además de otros beneficios para la salud, según este trabajo publicado en "Cancer Prevention Research".

Estos descubrimientos muestran cómo el I3C afecta a las células cancerígenas y a las sanas. Los estudios realizados en laboratorio y en animales hallaron una conexión entre el I3C y una molécula denominada Cdc25A, que es esencial para la división celular y su proliferación. Los científicos demostraron que el I3C causa la destrucción de esa molécula, con lo que se bloquea el crecimiento de las células del cáncer de mama. "La Cdc25A está presente en niveles anormalmente altos en cerca de la mitad de los casos de cáncer de mama y eso se asocia con un pobre pronóstico", señaló el autor principal de este estudio, Xianghong Zou, profesor adjunto de Patología del Centro Médico de la Universidad Estatal de Ohio.

Esta molécula se detecta también en niveles anormalmente altos en cánceres de próstata, hígado, esófago, endometrio y colon, en linfomas no-Hodgkin y en otras enfermedades, como el Alzheimer. "Por este motivo, se han identificado varios agentes anti-Cdc25, pero no se han conseguido aplicar con éxito en la prevención o el tratamiento del cáncer por su problemas de seguridad o eficacia", indicó Zou, miembro del Programa de Quimioprevención y Carcinogénesis Molecular de la OSUCCC-James.

"I3C puede tener efectos asombrosos sobre las células del cáncer", aseguró Zou. El investigador explicó que una mejor comprensión de este mecanismo puede llevar al uso de este suplemento dietético como una estrategia efectiva y segura para tratar una gran variedad de cánceres y otras enfermedades asociadas con la sobreexpresión del Cdc25A.

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/07/01/194122.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

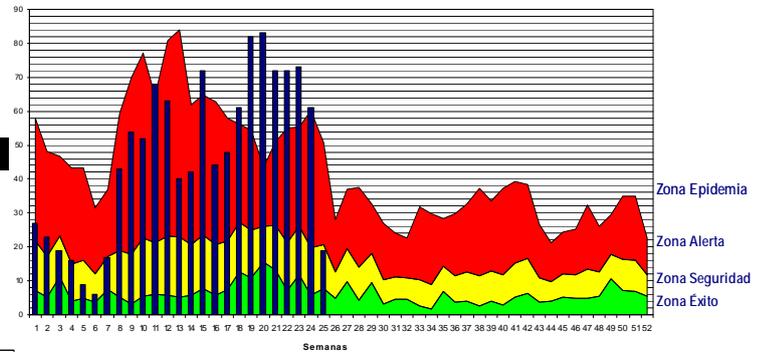
En la SE 25 se han notificado 60 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 23 (05 casos), a la SE 24 (36 casos) y a la SE 25 (19 casos) del presente año. Todos los casos notificados corresponden a malaria Vivax.

De estos casos notificados, 42 corresponden al distrito de Tumbes, 13 al distrito de Corrales, 02 al distrito de San Juan de la Virgen, 02 al Distrito de Pampas de Hospital y 01 al distrito de Aguas Verdes. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 08 de ellos no reportan casos.

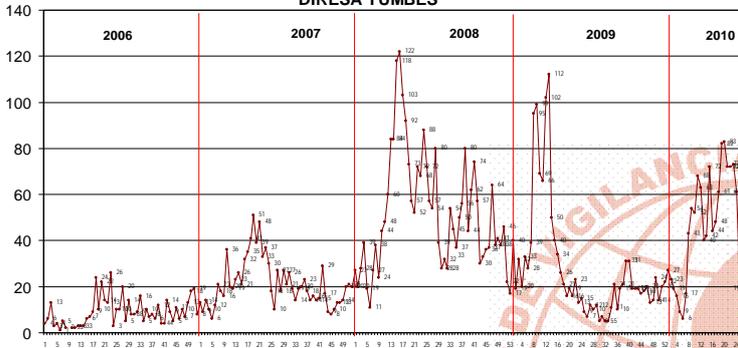
Hasta la SE 25 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 1166 casos de malaria (1164 vivax y 02 falciparum importados), cifra superior a la del año pasado (1036 casos), para este mismo periodo, evidenciando un relativo aumento de casos de 1,13 veces de casos notificados.

Durante el presente año el comportamiento de la malaria muestra un comportamiento ascendente ubicándose en zonas de Seguridad, Alerta y Epidemia.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2010 (SE 25)

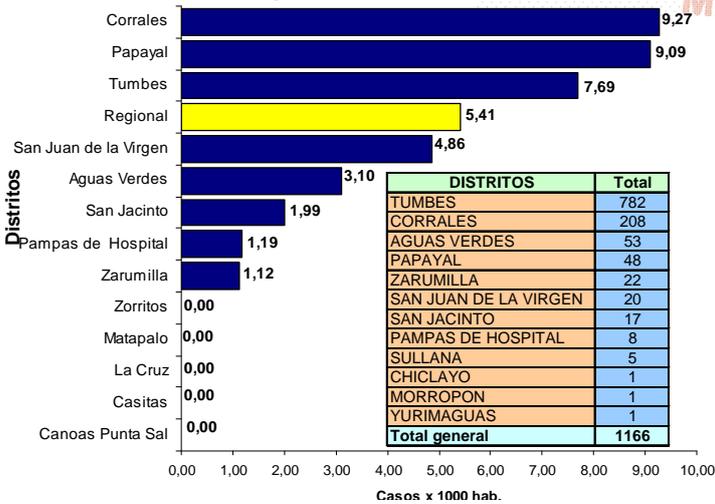


Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 25) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 25 es de 5,41 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Corrales (9,27) y Papayal (9,09), 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 25)



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 20% de los casos. El 59% de los casos corresponden al sexo masculino.

Denque

En la Región Tumbes en la SE 25 se han notificado 21 casos probables de dengue procedentes de los distritos de Tumbes, Zarumilla, La Cruz, Papayal y San Juan de la Virgen.

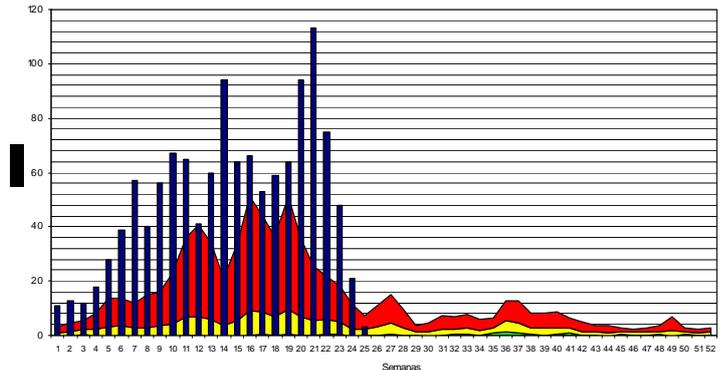
En el presente año se notificaron 1261 casos probables de dengue de los cuales 561 casos han sido confirmados por laboratorio, donde han sido notificados 04 casos de dengue hemorrágico de los cuales 03 han fallecido pertenecientes al distrito de Aguas Verdes, y los casos confirmados son procedentes del distrito de Tumbes (226), Aguas Verdes (77), Papayal (62), Zarumilla (53), San Juan de la Virgen (43), La Cruz (37), Pampas de Hospital (30), San Jacinto (14), Canoas de Punta Sal (09), Corrales (04), Zorritos (03) y Piura (03).

Hasta la SE 25 del presente año comparando las cifras de los casos notificados (1261) con la del año pasado (672), existe un aumento de 1,90 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 25 del presente año es de 5,67 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional superior a la del año pasado que fue de 4,00

Durante el presente año el comportamiento del Dengue tiene una tendencia ascendente ubicándose en Zona de Epidemia.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 25)





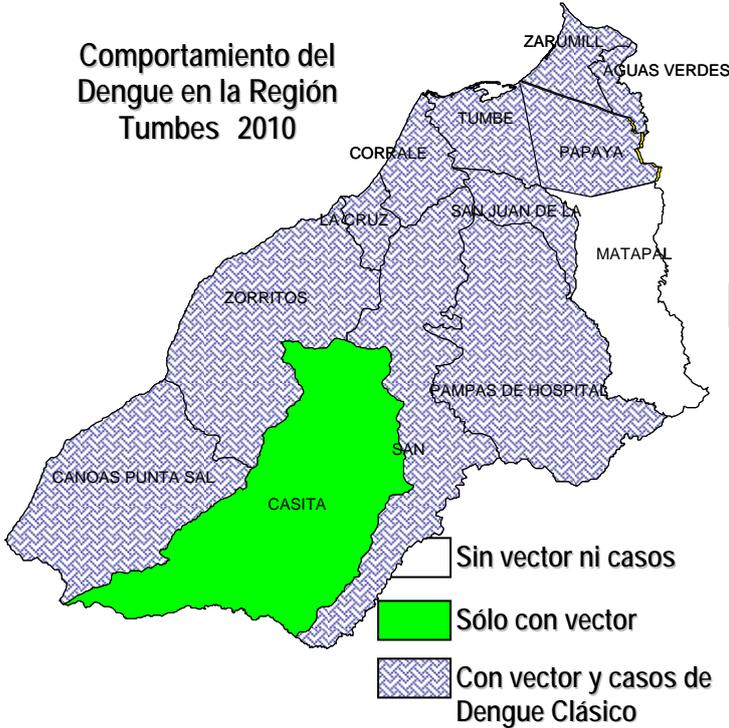
La presencia del *Aedes aegypti* se encuentra disperso en casi toda la Región Tumbes, con excepción del distrito de Matapalo.

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

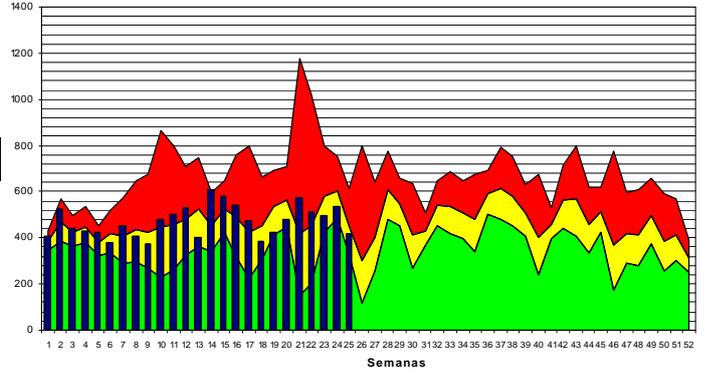
El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 25 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de Seguridad y Alerta. 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 SE 25 - 2010 Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

A la SE 25 se han notificado 30 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 24, de las neumonías en mayores de cinco años es de 1,56 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.

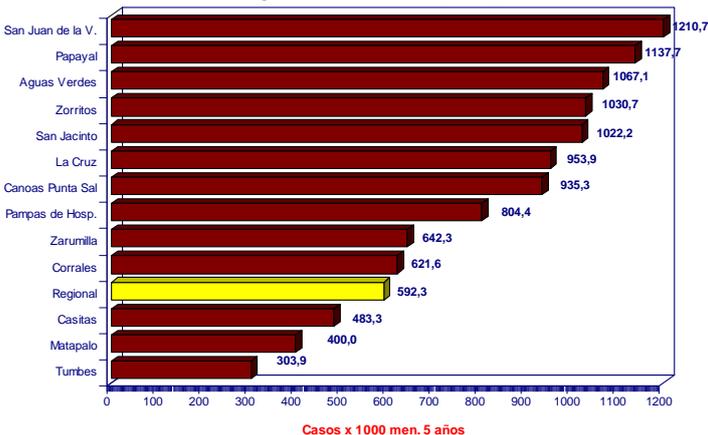
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 25 del presente año se han notificado a nivel regional 465 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 44 casos corresponden a SOB, se presentaron 02 caso de neumonía no grave y no se notificó caso de neumonía grave; hasta la fecha se han notificado 35 casos de Neumonías Graves en menores de 5 años cifra relativamente superior a la del año pasado (32 casos).

Durante el presente año se viene notificando 12705 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 18,72% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (15632 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 25 por IRAs en menores de 5 años es de 592,3 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, Papayal y Aguas Verdes han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Matapalo y Casitas reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2010 (SE 25)



Influenza A H1N1

Casos Confirmados de "nueva" Influenza A H1N1



En lo que va del año 2010 se han notificado 02 casos de Influenza H1N1, pertenecientes al distrito de Tumbes.

2010

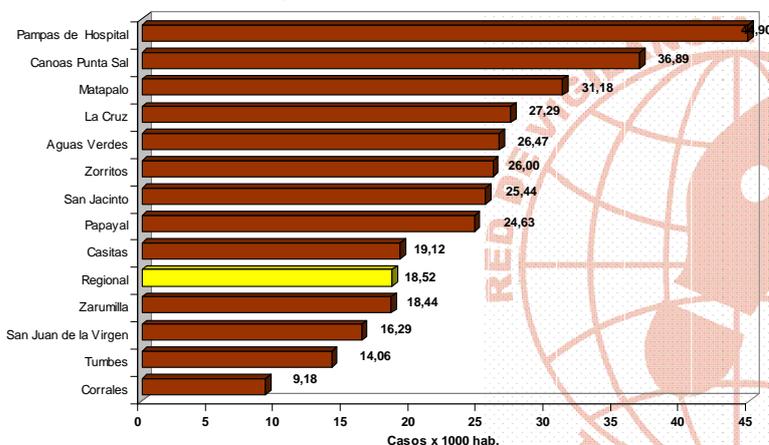


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 25 del presente año se han notificado a nivel regional 108 casos de EDAs, de las cuales 107 (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 25 es de 18,52 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 San Juan de la Virgen han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general Región Tumbes 2010 (SE 25)

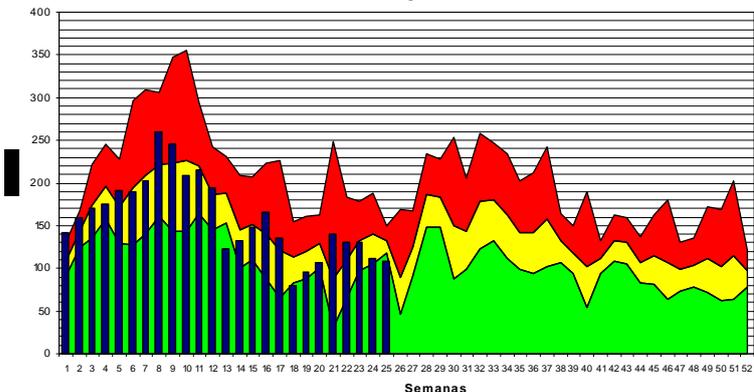


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 2258 casos de EDAs (62% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 105,26 casos por cada 1000 menores de cinco años.

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

En el presente año comparativamente con la SE 25 del año anterior se reporta una disminución del 5,39% en la incidencia de casos (4190 vs. 3964 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 25 – 2010 Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 25 se han notificado 02 caso de mortalidad materna pertenecientes a los distritos de Tumbes y Corrales.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 25 del presente año se han notificado 05 casos de accidentes Ofidismo (mordedura de serpiente) procedentes de los distritos de Pampas de Hospital (02 casos), Tumbes (02 casos) y Zorritos (01 caso); en los distritos de Tumbes no se han presentado casos de Loxocelismo (mordedura de araña).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Mayo del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 01 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 284 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 53 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 15 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 128 partos vaginales vigilados se registró 01 caso de endometritis. De un total de 110 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria y no se presento caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 23 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 (43 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (17 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (05 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 25 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.