



PERÚ Ministerio de Salud



01 Del 03 al 09
Enero del 2011



Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional de Salud Tumbes
Dirección de Epidemiología



Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Luis Miguel Flores
Merino
Director General

Oficina de Epidemiología

Dr. Fernando Antonio
Quintana Infante
Méd. Epidemiólogo
Director

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 :



Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 01 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.

Las pruebas de radiodiagnóstico en niños pueden favorecer la formación de tumores

Durante los últimos años se ha detectado un mayor uso de estas técnicas de imagen entre la población infantil 09 de enero de 2011

Las pruebas de radiodiagnóstico en niños pueden favorecer la formación de tumores, según la advertencia lanzada por un equipo de investigadores de la Universidad de Michigan (Estados Unidos). Estos científicos han detectado un mayor uso de pruebas de radiodiagnóstico en pequeños en los últimos años, hasta el punto de que casi la mitad (42,5%) se somete a este tipo de pruebas.

Lo aseguran así en la revista "Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine", tras presentar los datos de un estudio realizado con más de 355.000 niños de menos de 18 años cuya cobertura sanitaria corre a cargo de la aseguradora estadounidense United Health Group. Este estudio es uno de los primeros que analizan la exposición de los niños a este tipo de pruebas de imagen, ante el riesgo de cáncer que pueden desarrollar a largo plazo por una exposición temprana o continuada a estas radiaciones.

La investigación incluyó radiografías convencionales y pruebas más avanzadas, como una tomografía computarizada, que consigue imágenes más precisas a costa de una radiación más elevada. Pese a que una tomografía del pecho emite una dosis más de 100 veces superior a la de una radiografía de tórax, casi el 8% de estos menores se ha sometido a una prueba de este tipo y hasta el 3,5% repitió una segunda vez en los tres años que duró el estudio.

"Hay que estar seguros de cuándo se utilizan estas pruebas, para que solo se recurra a ellas cuando sea absolutamente necesario", apuntó el cardiólogo pediátrico Adam Dorfman, autor del estudio. Además, el investigador reclamó la necesidad de iniciar más estudios que permitan conocer el alcance a largo plazo de estas radiaciones, cuyo impacto solo se ha estudiado en población adulta.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/01/09/198223.php>

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs

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

Enfermedades Sujetas a Vigilancia



Malaria

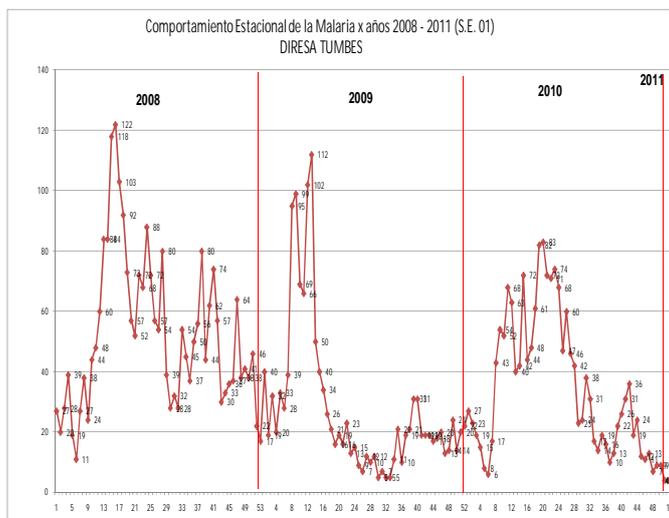
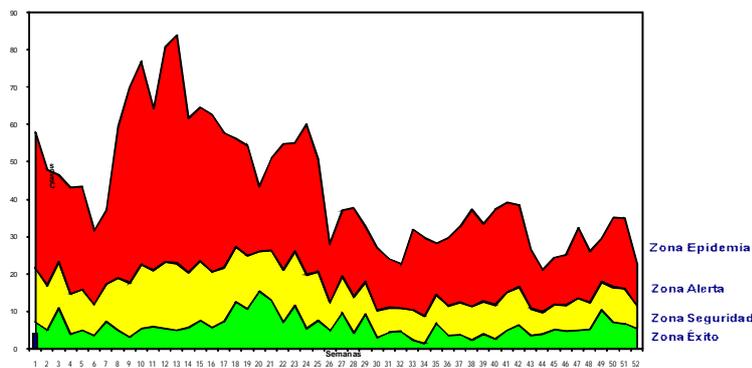
En la SE 01 se han notificado 04 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 01 del año 2011. Todos los casos corresponden a malaria por P. Vivax.

De estos casos notificados, 03 corresponden al distrito de Corrales y 01 al distrito de Tumbes. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 11 de ellos no reportan casos.

Hasta la SE 01 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 04 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (27 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 85.19 % 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.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2011 (SE 01)



Dengue

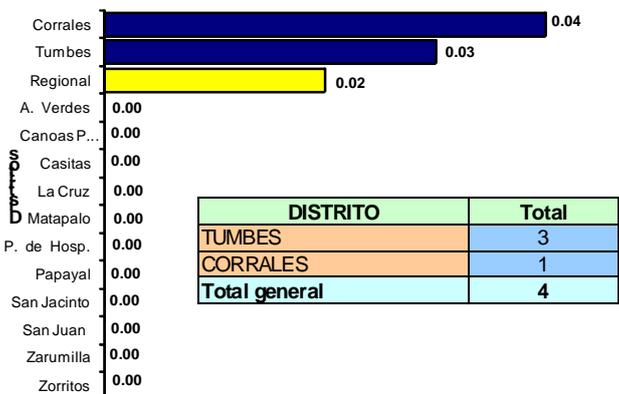
En la Región Tumbes en la SE 01 se ha notificado 01 caso probable de dengue procedente del distrito de Zarumilla.

En la SE 01 del presente comparando las cifras de los casos notificados en el año en curso (01) con la del año pasado (11), existe una disminución en un 90.91 % de casos notificados para este mismo periodo.

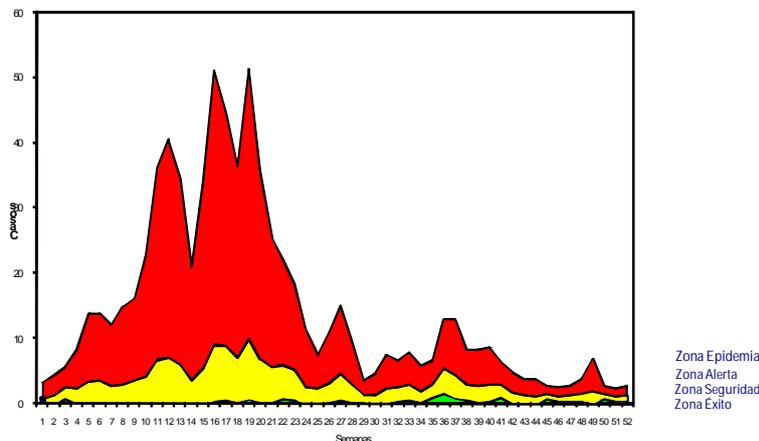
La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 01 es de 0,02 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos Corrales (0,04) y Tumbes (0,03), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

La tasa de incidencia hasta la SE 01 del presente año es de 0,004 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 0.03

Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 01)



Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 01)



La edad promedio de los casos de malaria es de 48 años con una desviación estándar de +/-16.57 años. El 75 % de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de >64 años aporta el 25 % de los casos. El 75% 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.

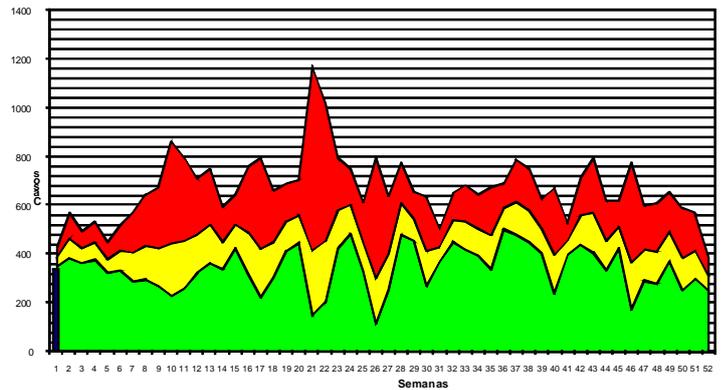
La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general en las primeras semanas de cada año.



Al inicio del 2011 se han reportado 335 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 01 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 01 - 2011
Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 01 no se han notificado casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional, en el 2011 en la SE 01, de las neumonías en mayores de cinco años es de 0,052 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años. La neumonía fue reportada en el grupo de mayores de 60 años con una tasa de 0.54 x 10000 habitantes.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 01 del presente año se han notificado a nivel regional 104 casos de EDAs, de las cuales 101 (99%) corresponden a EDAs acuosas, se ha notificado 03 caso de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 01 es de 0,47 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Casitas y San Jacinto presentan las más altas tasas. Los distritos de Matapalo, Zorritos y La Cruz han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

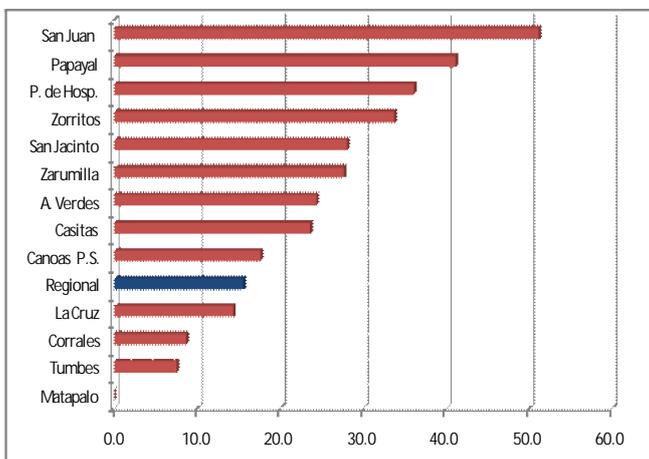
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 01 del presente año se han notificado a nivel regional 335 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 34 casos corresponden a SOB, 02 casos de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave.

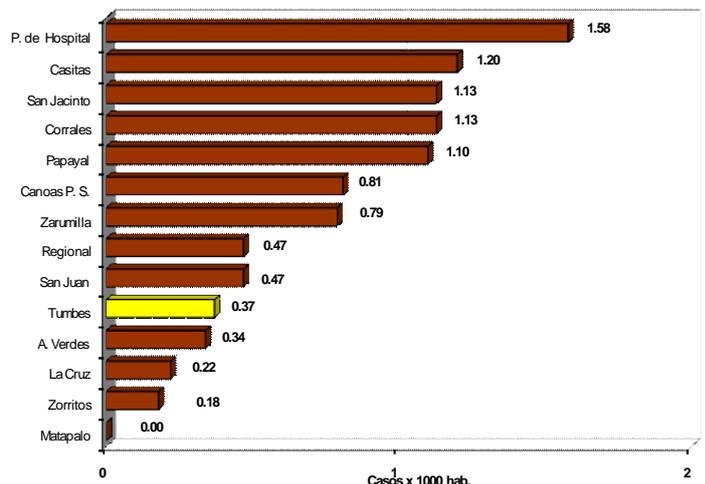
Durante el presente año se viene notificando 335 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 26.15% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2010 (413 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 01 por IRAs en menores de 5 años es de 15.6 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan, Papayal y Pampas de Hospital 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 01)



Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2011 (SE 01)





PERÚ

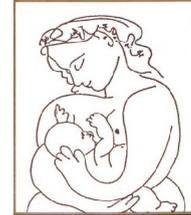
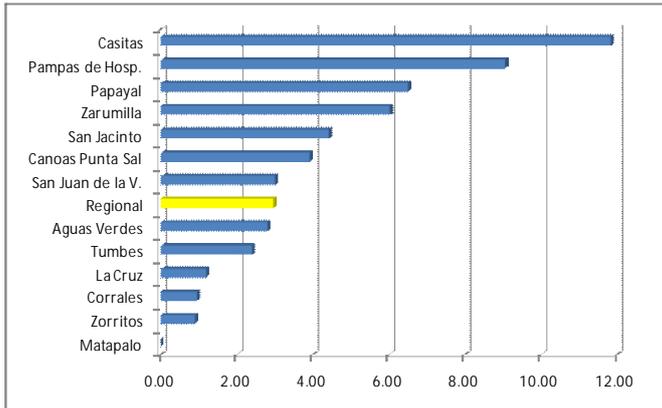
Ministerio de Salud



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 01 no se han notificado casos de mortalidad materna.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población < de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 01)



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En la SE 01 del presente año no se han notificado casos de accidentes Ofidismo (mordedura de serpiente); en el distrito de Tumbes no se han presentado casos de Loxocelismo (mordedura de araña).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Diciembre del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes no se notificó casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 237 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 38 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 10 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 83 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 117 partos vía cesárea no se reportó casos de infección de herida operatoria y no se presento caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 21 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (03 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 (46 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (16 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (03 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 01 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

En la SE 01 del presente año no se ha notificado caso probable de Rubéola.

Comportamiento de las EDAs en población general SE 01 - 2011
Canal endémico Región Tumbes

