



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

Dirección Regional de Salud Tumbes
Oficina de Epidemiología



Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

**Dirección Regional
Salud Tumbes**

**Dr. Harold
Burgos Herrera**
Director General

**Oficina de
Epidemiología**

**Dr. Juan Carlos
Arrasco Alegre**
Director

**Tecn. Carlos Eladio
Olivares Barrientos**
Responsable
Vigilancia
Epidemiológica

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

**Lic. Gabriela Oviedo
Mesaldi**
Miembro Equipo
Técnico

Teléfono.: 072 522427
Telefax: 072 523789
E_mail:
epitumbes@oge.sld.pe
epitumbes@yahoo.es

DEL 03 AL 09 de Febrero del 2008
Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 06, 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.

Prueba Para La Detección Precoz Del Càncer de Ovario

Científicos de la Univesidad de Yale (Estados Unidos) han desarrollado test sanguíneo con la suficiente especificidad y sensibilidad para detectar el càncer de ovario en estadio temprano con un 99% de precisión.

Sus resultados aparecen publicados en "Clinical Cancer Research", donde el principal investigador, Gil Mor, señala que "la capacidad para detectar casi el 100% de los nuevos tumores tendrá un gran impacto sobre las elevadas tasas de mortalidad de este càncer. Esperamos que esta prueba se convierta en el estándar de la asistencia a las mujeres en las exploraciones de rutina".

Esas altas tasas de mortalidad –que triplican a las del càncer de mama- se deben en gran parte a que el càncer de ovario epitelial no se suele diagnosticar hasta que la enfermedad se encuentra en fase avanzada.

El nuevo estudio de fase II incluyó a 500 mujeres, de las cuales 350 eran controles sanas y 150 habían sido diagnosticadas de càncer de ovario. La tecnología desarrollada utiliza seis proteínas como biomarcadores. En el año 2005, el mismo equipo presentó los resultados con una prueba que empleaba cuatro proteínas y alcanzó una precisión del 95%, la cual se eleva con el nuevo test hasta el 99%.

Los autores destacan que se trata de la prueba más sensible y específica disponible en la actualidad.

http://www.jano.es/jano/ctl_servlet?_f=11&iditem=1651&idtabla=1

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs

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

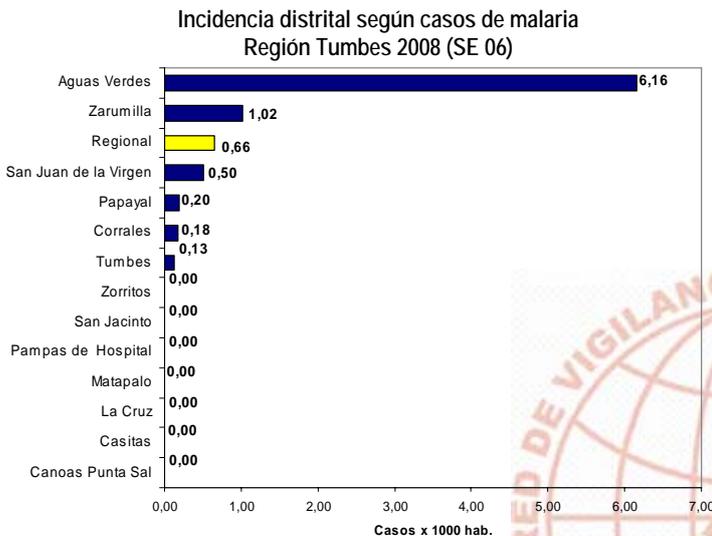
Enfermedades Sujetas a Vigilancia

Malaria

En la SE 06 se ha notificado 16 casos de malaria. Todos los casos corresponden a malaria por *P. vivax* y por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 04 (02 casos), a la SE 05 (09 casos) y a la SE 06 (05 casos) del presente año.

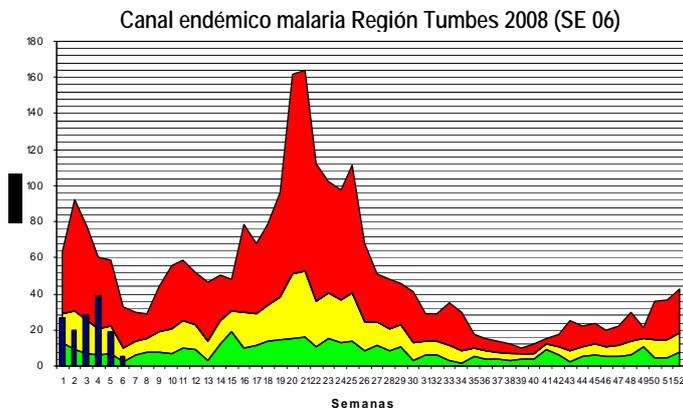
De los casos notificados en la SE 06, 11 corresponden al distrito Aguas Verdes, 04 al distrito Tumbes, 03 al distrito de Zarumilla y 01 caso por distrito de Corrales y Papayal. Los restantes 09 distritos no han presentado casos de malaria en la presente semana.

Hasta la SE 06 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 138 casos de malaria. Comparativamente con el mismo periodo del año anterior se ha notificado 2,2 veces lo notificado en el mismo periodo del año anterior (64 casos a la SE 06 en el año anterior)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 06 es de 0,66 casos 1000 habitantes. Los distritos con mayor incidencia de casos por cada 1000 hab. Son: Aguas Verdes (6,16), Zarumilla (1,02) y San Juan (0,50). Siete de los trece distritos no han notificado casos de malaria en el presente año. Tres distritos se estratifican en bajo riesgo (Tumbes, Corrales y San Juan) y Dos en mediano riesgo (Aguas Verdes y Zarumilla); la región se encuentra en bajo riesgo.

En el presente año el comportamiento de la malaria en a la semana epidemiológica 06 se ubica en zona de seguridad. Actualmente se viene presentando algunas precipitaciones pluviales y altas temperaturas; estas condiciones incrementar el riesgo de transmisión de malaria en la región.



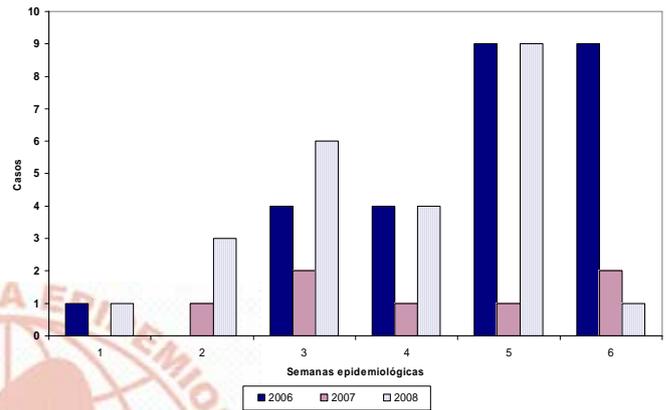
La edad promedio de los casos de malaria es de 30,46 años con una desviación estándar de +/-14,29 años. El 71% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de 10 a 19 años aporta el 24,64% de los casos. El 71 % de los casos corresponden al sexo masculino.

Dengue

En la SE 06 se ha notificado 03 casos probables de dengue procedente del distrito Tumbes, como parte de la vigilancia que realizan los establecimientos de salud y serán procesados para diagnóstico serológico. Los casos notificados corresponden al distrito Tumbes.

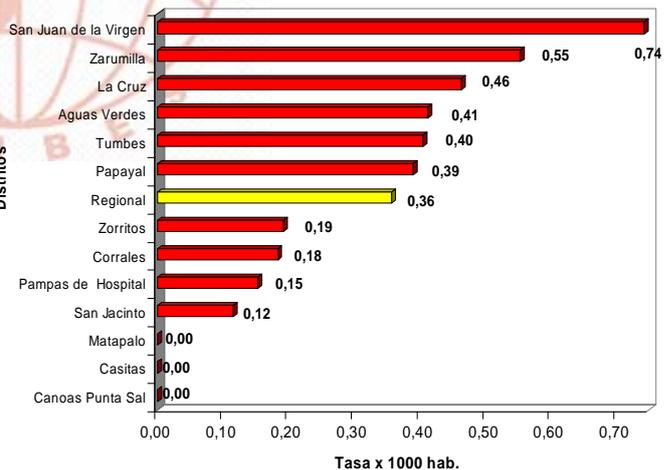
En el presente año se ha notificado 23 casos probables de dengue de los cuales sólo 01 caso, procedente del distrito Zorritos, ha sido confirmado por laboratorio, la región constituye una zona endémica y con factores de riesgo presentes por lo que es se vienen fortaleciendo las acciones de prevención y control.

Comportamiento semanal de casos probables y confirmados de dengue Tumbes 2006-2008 (SE 06)



El comportamiento de la incidencia de casos en la SE 06 del presente año respecto a la misma semana de los dos años anteriores es similar al 2006 y mayor que el 2007 (27 casos en el año 2006, 07 en el 2007 y 24 en el 2008).

Incidencia distrital según casos probables y confirmados de dengue – Región Tumbes 2007



Durante el año 2007 se identificaron casos probables en forma aislada en diez distritos, no habiéndose presentado brotes de dengue. En tres distritos no se ha reportado ningún caso probable de dengue.

La tasa de incidencia acumulada a nivel regional fue de 0,36 por cada 1000 hab. Para el año 2007; en el presente año la tasa de incidencia es de 0,08 casos por 1000 hab. Durante este año no se reportado casos o brotes de dengue clásico ni de dengue hemorrágico; asimismo no se ha reportado casos de febriles con manifestaciones hemorrágicas.

La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general a inicios de cada año. Actualmente se viene registrando lluvias y se ha incrementado la temperatura por lo que se está fortaleciendo las acciones de vigilancia, prevención y control de dengue.

El Aedes aegypti está disperso en casi toda la Región, con excepción de los distritos de Matapalo y Canoas de Punta Sal, once de los trece distritos han presentado Aedes aegypti en el año anterior.

En la semana epidemiológica 06 del presente año el índice aédico regional fue de 1,62% y en ocho de los trece distritos se ha identificado el vector en el presente año. Los distritos de Casitas, La Cruz, Zorritos, Canoas de Punta Sal, Tumbes y Zarumilla reportaron los índices mas elevados.

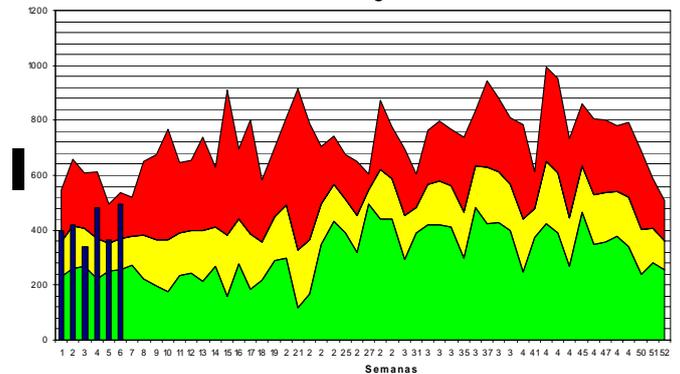
Índices aédicos distritales
Región Tumbes 2008 (SE 06)

DISTRITOS	INDICE AEDICO (%)
Casitas	3,67
La Cruz	3,10
Zorritos	2,93
Canoas Punta Sal	2,29
Tumbes	1,33
Zarumilla	1,28
Aguas Verdes	1,20
Pampas de Hospital	0,67
San Juan de la Virgen	0,00
San Jacinto	0,00
Papayal	0,00
Matapalo	0,00
Corrales	0,00
REGIONAL	1,62

El comportamiento semanal de las IRAs durante el año tienen un comportamiento irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

En análisis del canal endémico muestra que a la SE 06 del presente año las IRAs presentan cifras que oscilan entre niveles de riesgo y de seguridad. 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 06 - 2008
Canal endémico Región Tumbes



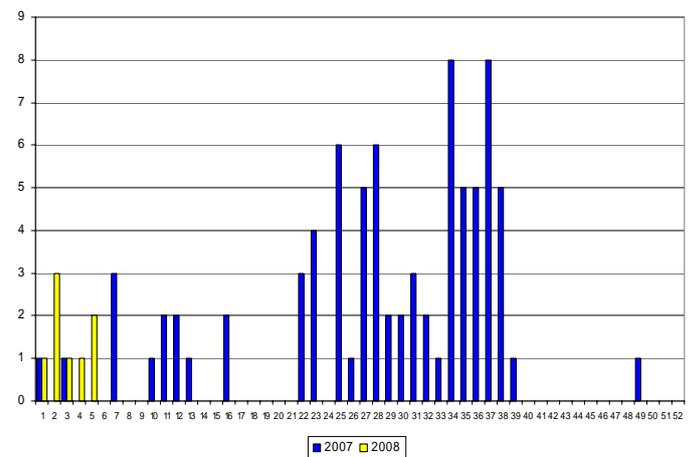
NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

Durante el año 2008, hasta la SE 06 se ha notificado un total de 07 casos de neumonía, de los cuales 04 corresponde a personas adulta mayores de 65 años y 03 a mayores de 5 pero menor de 65 años

La tasa de incidencia acumulada regional, en el 2008 a la SE 06, de las neumonías en mayores de cinco años es de 0,43 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

En el año 2007 la tasa fue 4,44 por 10000 y las mayores tasas de neumonía correspondieron al grupo mayor de 60 años con 29 casos por cada 10000 personas de este grupo de edad. La tasa en el grupo de 5 a 9 años es de 10 por cada 10000. La menor tasa de neumonía corresponde al grupo de 10 a 19 años con un valor de 1 por cada 10000

Vigilancia semanal de neumonías en mayores de 5 años
Región Tumbes 2007 - 2008 (SE 06)



En las últimas 5 semanas, a nivel regional se ha notificado 06 casos de neumonías en mayores de 05 años.

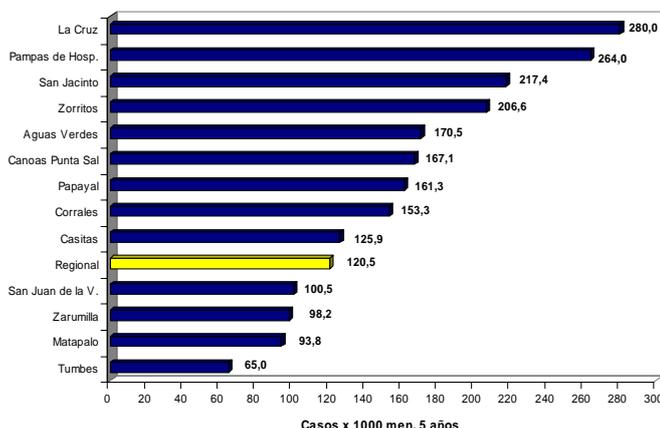
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 06 del presente año se ha notificado a nivel regional 497 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 01 caso corresponde neumonía no grave y 19 casos de SOB.

Comparativamente con el mismo periodo del año anterior el número total de casos de IRAs notificados se ha reducido en un 15% respecto a la incidencia de casos de mismo periodo del año anterior (2955 vs. 2505 en los años 2007 y 2008 respectivamente a la SE 06).

La tasa de incidencia regional a la SE 06 por IRAs en menores de 5 años es de 120,5 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de La Cruz, Pampas de Hospital y San Jacinto han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes y Matapalo reportan las menores tasas

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2008 (SE 06)

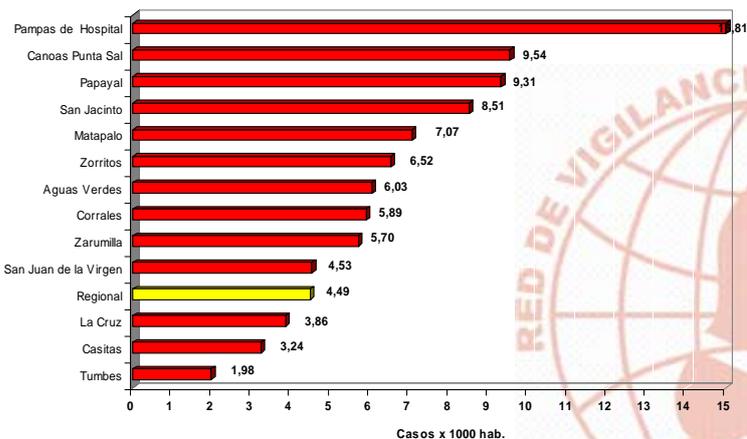


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 06 del presente año se ha notificado a nivel regional 245 casos de EDAs, de las cuales los 228 casos (92,54%) corresponden a EDAs acuosas y 17 casos a EDAs disintéricas. No se han notificado casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 06 es de 4,49 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Canoa de Punta Sal y Papayal presentan las más altas tasas. Los distritos Tumbes, Casitas y La Cruz han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2008 (SE 06)

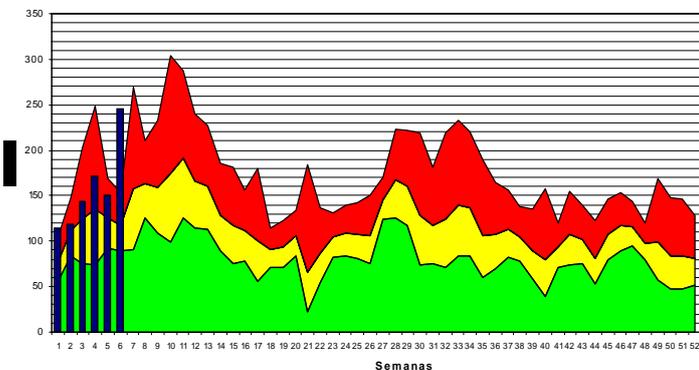


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 576 casos de EDAs (62,23% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 27 por cada 1000 menores de cinco años.

El comportamiento semanal de las EDAs en la Región tiene una tendencia irregular a través del año con una tendencia de incremento progresivo en el primer trimestre. En lo que va del presente año la incidencia de casos corresponde a niveles de riesgo. Por lo que es necesario fortalecer las acciones de prevención y control.

En el presente año comparativamente con el la SE 06 del año anterior se reporta una reducción del 31,07% en la incidencia de casos (1371 vs. 945 casos en los años 2007 y 2008 respectivamente)

Comportamiento de las EDAs en población general SE 06 – 2008
Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 06 se ha notificado un caso de mortalidad materna correspondiente al distrito de Tumbes.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

En la SE 06 del presente año no se ha notificado casos de enfermedades inmunoprevenibles.

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En la SE 06 del presente año no se ha notificado casos de accidentes por animales ponzoñosos.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

El mes de Enero del presente año 2008 el Hospital de JAMO de Tumbes notificó dos casos de Infecciones Intrahospitalarias lo cual representa una tasa de 0,73 infecciones por cada 100 egresos hospitalarios (243 pacientes vigilados).

Las IIH reportadas por el mencionado hospital, en Enero del año 2008 corresponde a dos casos ocurridos en el servicio de Gineco-obstetricia. La tasa de IIH post cesárea fue de 1,94 por cada 100 operaciones cesáreas. La tasa de IIH en el servicio de gineco-obstetricia fue de 0,93 por 100 egresos del servicio.

En el servicio de neonatología de un total de 107 días-exposición a cateter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 27 neonatos no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia en un total de 102 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 103 partos vía cesárea de reportó un caso de infección de herida operatoria y un caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 27 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (10 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 (4 días de exposición). En este servicio se presentó no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (14 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (4 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 06 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.