



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

Dirección Regional de Salud Tumbes
Oficina de Epidemiología



Del 13 al 19 de Enero del 2008

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 03, 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 tasa de mortalidad infantil disminuyó un 25% entre 1990 y 2006

La tasa mundial de mortalidad infantil se redujo casi un 25% entre 1990 y 2006, aunque esta disminución no es suficiente para alcanzar uno de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) requeridos para el año 2015, consistente en reducir en dos terceras partes la mortalidad de niños menores de 5 años, según informó hoy UNICEF en la presentación del Informe "Estado mundial de la infancia 2008: Supervivencia infantil".

En este sentido, el estudio muestra que aunque se ha pasado de 93 muertes por cada 1.000 nacidos vivos en 1990 a 72 muertes por 1.000 en 2006, se requiere una tasa anual de reducción del 9,4% para alcanzar el ODM, mientras que la disminución actual es de 1,6% al año.

A pesar de estos avances, más de 27.000 menores de 5 años mueren de media al día, produciéndose el 80% de estas muertes en África y el sur de Asia. Así, las regiones que no llevan camino de cumplir el ODM son Oriente Medio, el sur de Asia y todo el continente africano. Las principales causas de mortalidad según el informe son neonatales (36%), neumonía (19%), diarrea (17%), malaria (8%), sarampión (4%) y sida (3%).

Para reducir el número de muertes, de las que el 40% podrían evitarse, UNICEF ha especificado en el informe algunas propuestas como crear una alianza entre la familia y la comunidad, desarrollar un sistema de salud orientado a los resultados (crear infraestructuras pero también apoyar proyectos concretos) o mejorar la manera de afrontar esta realidad tanto a escala nacional como internacional.

Otro factor importante para la disminución de la mortalidad infantil es atender la salud materna. Así, en estos países sólo el 27% de las mujeres entre 15 y 49 años da a luz con la atención sanitaria debida, por lo que más de 500.000 madres mueren cada año durante el parto.

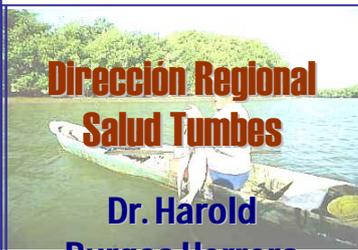
Mientras que en los países desarrollados el riesgo de que una madre fallezca durante el embarazo es de 1 por cada 8.000 partos, en África Occidental y Central es de 1 por cada 17 partos. Para paliar estas muertes, UNICEF ha propuesto, entre otras, la promoción de la lactancia, atender al niño antes de que nazca y a la madre cuando está embarazada así como evitar los embarazos precoces, ya que aumenta la posibilidad de fallecer durante el parto. mortalidad infantil en dos tercios entre 1990 y 2015.

Disponible en: http://www.jano.es/jano/ctl_servlet? f=11&iditem=1377&idtabla=1

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

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



**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**



Enfermedades Sujetas a Vigilancia

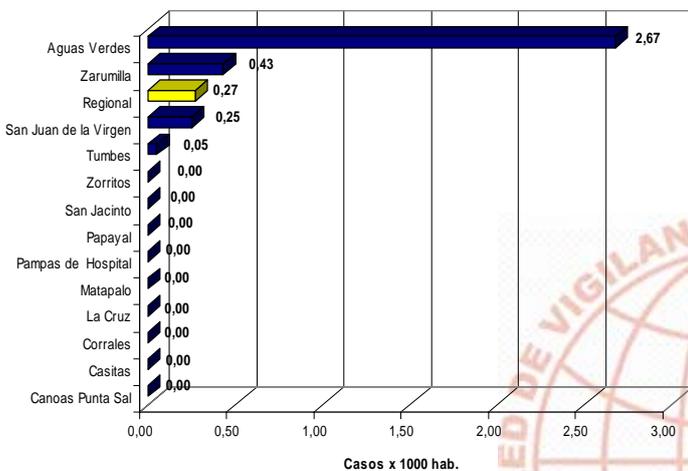
Malaria

En la SE 03 se ha notificado 25 casos de malaria. Todos los casos corresponden a malaria por *P. vivax* y por fecha de inicio de síntomas pertenecen a las SE 02 (12 casos) y en la SE 03 (13 casos) del presente año.

De los casos notificados en la SE 03, 20 corresponden al distrito Aguas Verdes, 01 al distrito Tumbes y 04 al distrito de Zarumilla. Los restantes 10 distritos no han presentado casos de malaria en la presente semana.

Hasta la SE 03 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 57 casos de malaria. Comparativamente con el mismo periodo del año anterior se ha notificado un 1,58 veces lo notificado en el mismo periodo del año anterior (36 casos a la SE 03 en el año anterior)

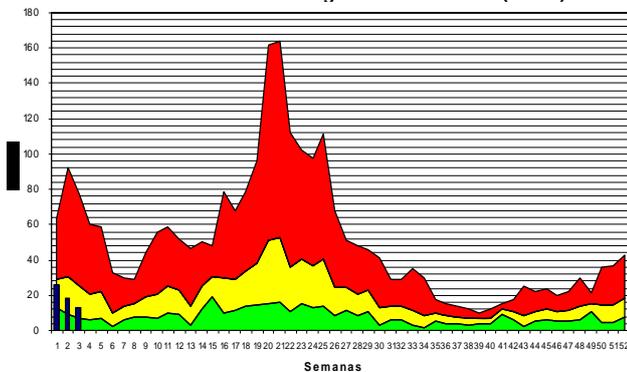
Incidencia distrital según casos de malaria
Región Tumbes 2008 (SE 03)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 03 es de 0,27 casos 1000 habitantes. Los distritos con mayor incidencia de casos por cada 1000 hab. Son: Aguas Verdes (2,67), Zarumilla (0,43) y San Juan (0,25). Nueve de los trece distritos no han notificado casos de malaria en el presente año. Dos distritos se estratifican en bajo riesgo (Tumbes y Zarumilla) y uno en mediano riesgo (Aguas Verdes); la región se encuentra en bajo riesgo.

En el presente año el comportamiento de la malaria en la primera semana epidemiológica 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.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2008 (SE 03)



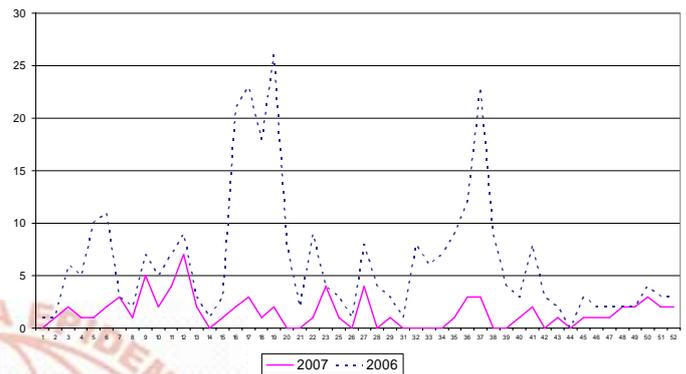
La edad promedio de los casos de malaria es de 27,36 años con una desviación estándar de +/-13,49 años. El 66 % de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de 10 a 19 años aporta el 28% de los casos. El 67,98 % de los casos corresponden al sexo masculino.

Dengue

En la SE 03 se ha notificado 05 casos probables de dengue procedente del distrito Tumbes, como parte de la vigilancia que realizan los establecimientos de salud de la Región. Por inicio de síntomas 01, corresponde a la SE 01, 02 a la SE 02 y 02 a la SE 03.

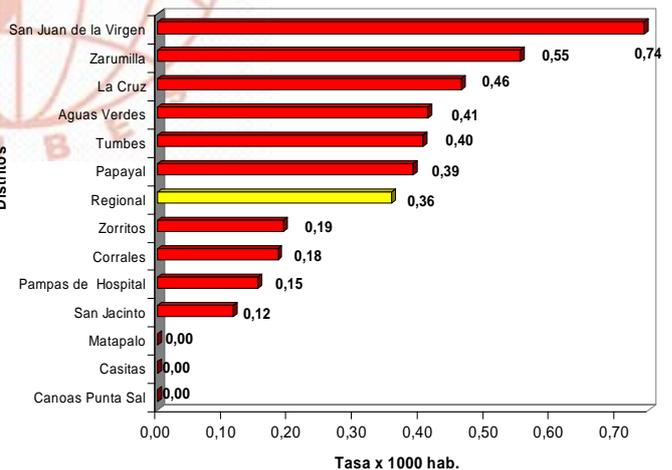
En el presente año sólo se ha notificado 06 casos de dengue, la región constituye una zona endémica y con factores de riesgo presentes por lo que es necesario mantener las acciones de prevención y control.

Comportamiento semanal de casos probables y confirmados de dengue Tumbes 2006-2007



El comportamiento de la incidencia de casos en el presente año respecto al mismo periodo del año anterior es dos veces lo reportado en el mismo periodo del año anterior (3 casos en el año 2007 y 06 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. Durante este año no se presentó brotes de dengue clásico ni de dengue hemorrágico; asimismo no se reportó casos de febriles con manifestaciones hemorrágicas.

La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general a inicios de cada año. En el año anterior, en esta época, se registraron brotes de dengue en áreas cercanas a la región, por lo que es necesario fortalecer las acciones de 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 03 del presente año el índice aéedico regional fue de 2,57% y en nueve de los trece distritos se ha identificado el vector en el presente año. Los distritos de La Cruz, Tumbes y Zarumilla reportaron los índices mas elevados. Se ha iniciado la intervención en los distritos de La Cruz, Casitas y Tumbes.

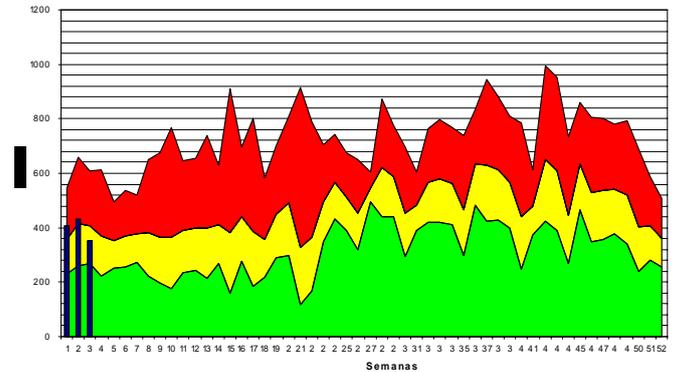
Índices aéedicos distritales
Región Tumbes 2008 (SE 03)

DISTRITOS	INDICE AÉEDICO(%)
La Cruz	12,07
Tumbes	4,57
Zarumilla	2,04
Zorritos	2,03
San Juan de la Virgen	1,76
Casitas	1,64
Pampas de Hospital	1,50
Aguas Verdes	0,67
Canoas Punta Sal	0,29
San Jacinto	0,00
Papayal	0,00
Corrales	0,00
Matapalo	0,00
REGIONAL	2,57

El comportamiento semanal de las IRAs mostró un comportamiento irregular durante el año 2007, con una tendencia a incrementarse en el segundo trimestre.

En análisis del canal endémico muestra en la SE 03 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 reducir la incidencia de casos.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 03 - 2008
Canal endémico Región Tumbes



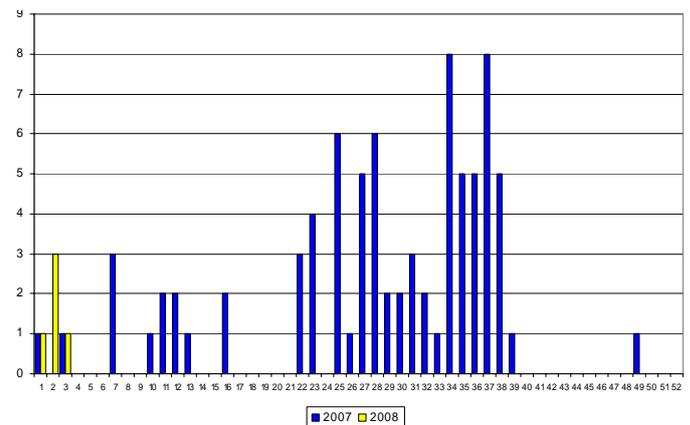
NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

Durante el año 2008, hasta la SE 03 se ha notificado un total de 05 casos de neumonía, de los cuales 03 corresponde a personas adulta mayores de 60 años y 02 a mayores de 5 pero menor de 65 años

La tasa de incidencia acumulada regional en el 2008 fue de neumonías en mayores de cinco años es de 0,26 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 03)



En las últimas 5 semanas, a nivel regional se ha notificado 02 casos de neumonías en mayores de 05 años.

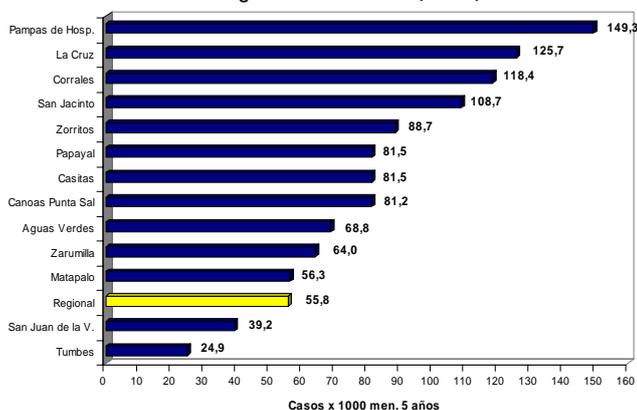
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 03 del presente año se ha notificado a nivel regional 353 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de las cuales 03 casos corresponden a neumonía grave, y 23 a casos de SOB.

Comparativamente con el mismo periodo del año anterior el número total de casos de IRAs notificados se ha reducido en un 17,13% respecto a la incidencia de casos de mismo periodo del año anterior (1190 vs. 1436 en los años 2008 y 2007 respectivamente a la SE 03).

La tasa de incidencia regional a la SE 03 por IRAs en menores de 5 años es de 55,8 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Pampas de Hospital, La Cruz, y Corrales han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes y San Juan reportan las menores tasas

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2008 (SE 03)

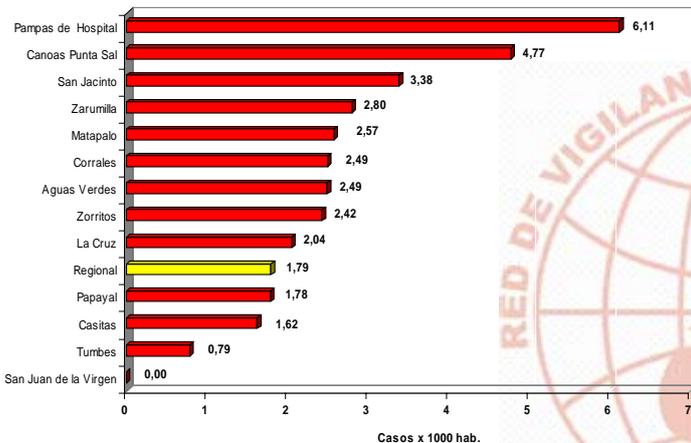


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 03 del presente año se ha notificado a nivel regional 143 casos de EDAs, de las cuales las 137 corresponden a EDAs acuosas y 06 casos a EDAs disintéricas. No se han notificado casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente de 1,79 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Canoas de Punta Sal y San Jacinto presentan las más altas tasas. Los distritos de San Juan, Tumbes y Casitas han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2008 (SE 03)

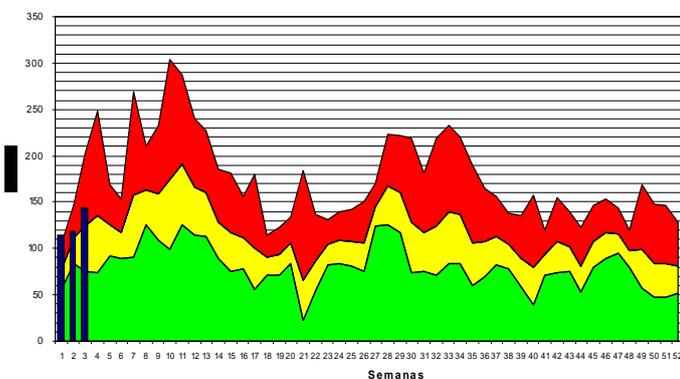


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 237 casos de EDAs, todas del tipo acuosa. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 18 por cada 1000 menores de cinco años.

El comportamiento semanal de las EDAs en la Región fue irregular en el 2007 con una tendencia de incremento progresivo durante 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 03 del año anterior se reporta una reducción del 28% en la incidencia de casos (530 vs. 377 casos en los años 2007 y 2008 respectivamente)

Comportamiento de las EDAs en población general SE 03 – 2008
Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

Durante el presente año en la Región Tumbes no ha registrado mortalidad materna.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

En la SE 03 del presente año no se ha notificado casos de enfermedades inmunoprevenibles.

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En la SE 03 del presente año no se ha notificado casos de accidentes por animales ponzoñosos.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

Entre enero a diciembre del año 2007, el Hospital de JAMO de Tumbes reportaron 22 casos de Infecciones Intrahospitalarias lo que representa una tasa de 0,67 casos por 100 egresos hospitalarios habiéndose registrado (3289 pacientes vigilados).

Las IIH reportadas en el servicio de Gineco-obstetricia. el año 2007 fueron 18 casos. La tasa de IIH post cesárea fue de 1,05 por cada 100 egresos del servicio (1241 partos cesáreas), mientras que la tasa post parto vaginal fue 0,33 por cada 100 egresos. La tasa de IIH en el servicio de gineco-obstetricia fue de 0,65%.

En el servicio de neonatología de un total de 719 días-exposición a cateter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 169 pacientes no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia en un total de 1508 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 1241 partos cesáreas se reportó 5 casos de endometritis y 8 de infección de herida operatoria.

En el servicio de medicina de 282 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (65 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 (167 días de exposición). En este servicio se presentaron 02 casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (155 pacientes vigilados) y 02 casos de posthernioplastia inguinal (106 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 03 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.