



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

Dirección Regional de Salud Tumbes
Oficina de Epidemiología



Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

**Dirección Regional
Salud Tumbes**

**Dr. Fernando Antonio
Quintana Ynfante**
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 30 de diciembre del 2007 al 05 de Enero del
2008**

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.

Cuatro conductas saludables aumentan en 14 años la expectativa de vida

No fumar, consumir alcohol de manera moderada, practicar ejercicio y comer cada día una cantidad suficiente de fruta y verdura son la clave para vivir más tiempo. Existe abundante evidencia que la influencia de los cuatro conductas constituyen factores que tienen influencia sobre la salud, sin embargo su impacto conjunto sobre la salud ha sido poco documentado. El objetivo de presente estudio fue cuantificar el potencial impacto que podrían tener la combinación de estas conductas sobre la expectativa de vida.

Las personas que no fuman, practican ejercicio, consumen cantidades moderadas de alcohol y cinco platos o piezas de fruta o verdura diariamente viven una media de 14 años más que las personas que no adoptan ninguno de estos hábitos saludables.

Es lo que concluye un estudio publicado en "PLoS Medicine" por investigadores de la Universidad de Cambridge, que han evaluado el impacto sobre la salud de esos cuatro factores combinados.

Los participantes del estudio fueron 20.244 varones y mujeres de Norfolk (Reino Unido) con edades comprendidas entre los 45 y los 79 años. Ninguno de ellos presentaba cáncer o enfermedad cardiocirculatoria cuando fueron reclutados entre 1993 y 1997 y se les realizó un seguimiento hasta el año 2006. Todos rellenaron un cuestionario sobre los cuatro hábitos contemplados en la investigación: tabaquismo, actividad física, consumo de alcohol y consumo de fruta y verdura.

Cada participante obtuvo una puntuación entre 0 y 4 en función de la cantidad de conductas saludables que seguía al inicio del estudio. Los resultados muestran que en el periodo de seguimiento de 11 años, las personas con una puntuación de cero –aquellas que no seguían ninguna de las cuatro conductas saludables investigadas– tuvieron cuatro veces más probabilidades de morir que aquellas que tenían una puntuación de 4. Esta relación fue consistente al análisis estratificado por sexo, edad, índice de masa corporal y clase social, después de excluir muertes por otras causas. Estos resultados se relacionan en un impacto equivalente a 14 años de mayor expectativa de vida.

Disponible en: <http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcqi.exe/doyma/press.plantilla?ident=47383>

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

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

Enfermedades Sujetas a Vigilancia

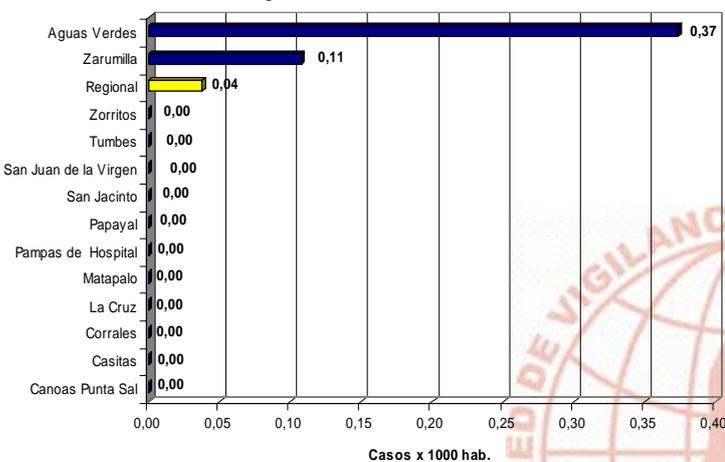
Malaria

En la SE 01 se ha notificado 26 casos de malaria. Todos los casos corresponden a malaria por *P. vivax* y por fecha de inicio de síntomas pertenecen a las SE 50 (01 caso), SE 51 (4 casos), SE 52 (13 casos) del año anterior y a la SE 01 (08 casos) del presente año.

De los casos notificados en la SE 01, 15 corresponden al distrito Aguas Verdes, 06 al distrito Tumbes, 02 al distrito San Juan, 02 al distrito de Zarumilla y 01 al distrito Papayal. Los restantes 11 distritos no han presentado casos de malaria en la presente semana.

Hasta la SE 01 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 08 casos de malaria. Comparativamente con el mismo periodo del año anterior se ha notificado un número similar de casos en la SE 01 del año anterior (09 casos)

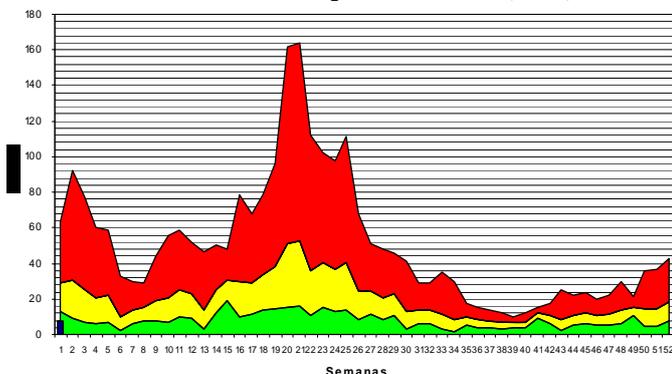
**Incidencia distrital según casos de malaria
Región Tumbes 2008 (SE 01)**



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 01 es de 0,04 casos 1000 habitantes. Los distritos con incidencia por cada 1000 hab. son: Aguas Verdes (0,37) y Zarumilla (0,11). Once de los trece distritos no han presentado casos de malaria en el presente año. Dos distritos se estratifican en bajo riesgo (Aguas Verdes y Zarumilla); 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 01)



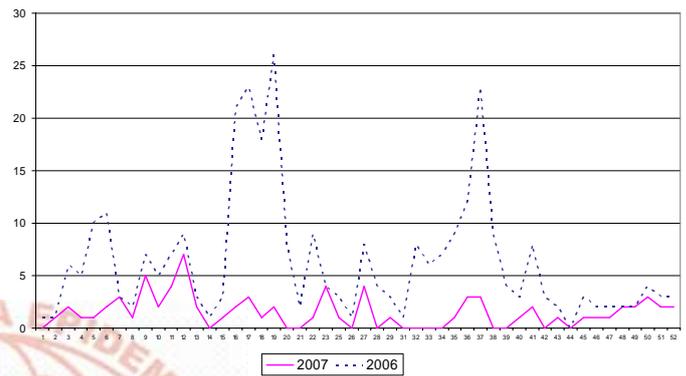
La edad promedio de los casos de malaria es de 31,5 años con una desviación estándar de +/-21,56 años. El 50 % de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de 10 a 19 años aporta el 25% de los casos. El 75 % de los casos corresponden al sexo femenino.

Dengue

En la SE 01 no se ha notificado casos probables de dengue como parte de la vigilancia que realizan los establecimientos de salud de la Región. .

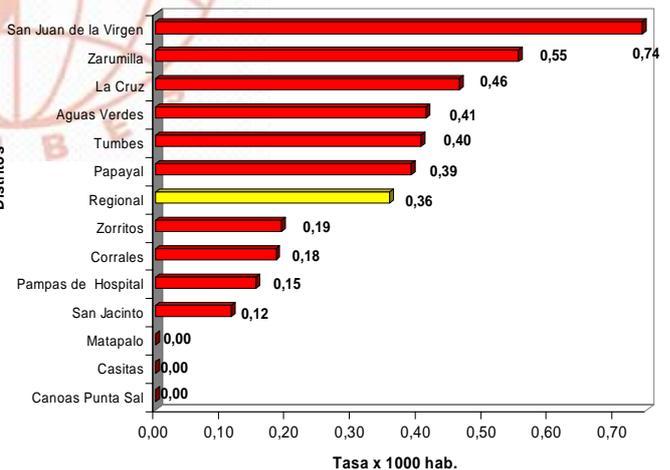
En el presente año no se tiene notificados casos de dengue, sin embargo la región constituye una zona endémica y con factores de riesgo presentes por lo que es necesario mantener las acciones de prevención y control.

Comportamiento semanal de casos probables y confirmados de dengue Tumbes 2006-2007 (SE 52)



El comportamiento de la incidencia de casos en el presente año respecto al mismo periodo del año anterior un mismo número de casos. (0 casos respectivamente en los años 2007 y 2008). Durante el año 2007 se reportó 73 casos de dengue clásico de los cuales sólo 4 fueron confirmados por laboratorio.

Incidencia distrital según casos probables y confirmados de dengue - Región Tumbes 2007 (SE 52)



Durante el presente 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 última semana del año anterior el índice aéedico regional fue de 0,55% y en nueve de los trece distritos no se ha identificado el vector. Los distritos de La Cruz Zorritos y Aguas Verdes tuvieron los índices más altos

Índices aéedicos distritales
Región Tumbes 2007 (SE 52)

DISTRITOS	INDICEAEDICO(%)
La Cruz	4,14
Zorritos	2,32
Aguas Verdes	0,28
Tumbes	0,21
Papayal	0,00
Canoas Punta Sal	0,00
Zarumilla	0,00
Casitas	0,00
Pampas de Hospital	0,00
San Jacinto	0,00
San Juan de la Virgen	0,00
Corrales	0,00
Matapalo	0,00
REGIONAL	0,55

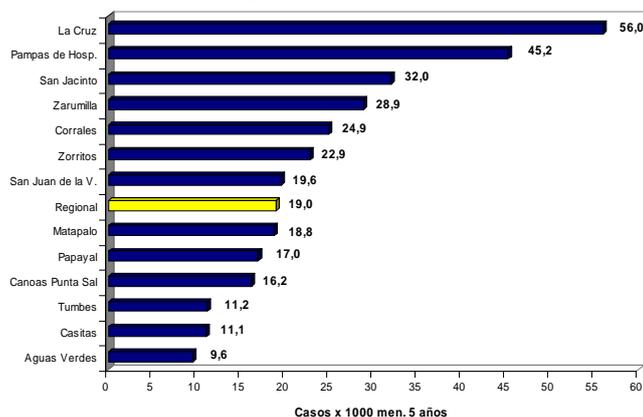
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 01 del presente año se ha notificado a nivel regional 406 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de las cuales 04 casos corresponden a neumonía no grave, 01 a neumonía grave y 13 a casos de SOB.

Comparativamente con el mismo periodo del año anterior el número total de casos de IRAs notificados un incremento del 6,84% al sistema en la incidencia de casos (406 vs. 380 en los años 2008 y 2007 respectivamente).

La tasa de incidencia regional a la SE 01 por IRAs en menores de 5 años es de 12,7 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Canoas Punta Sal, La Cruz, Matapalo y Zarumilla han reportado las mayores tasas, mientras que Casitas y Papayal reportan las menores tasas

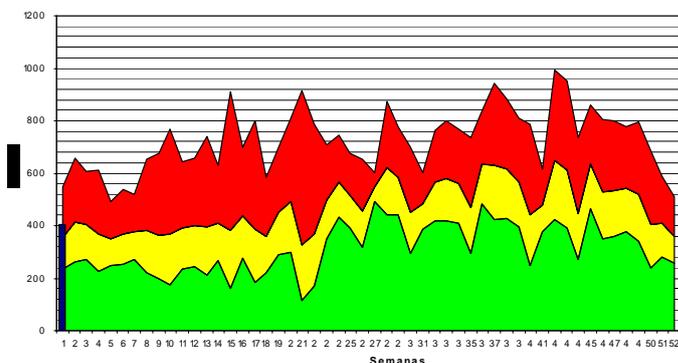
Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2008 (SE 01)



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 01 del presente año las IRAs presentan cifras que alcanzan niveles de riesgo. 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 01 - 2008
Canal endémico Región Tumbes



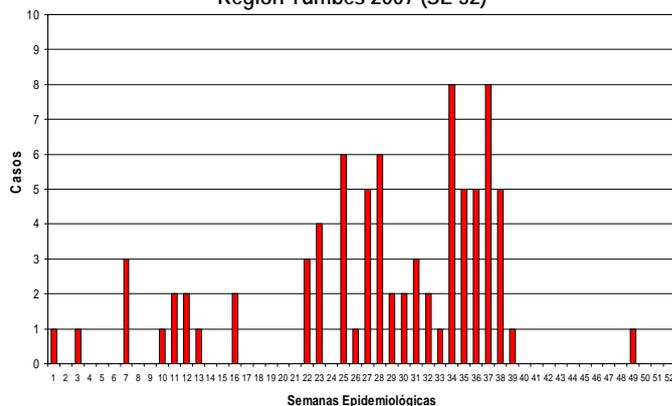
NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

Durante el año 2008, hasta la SE 01 se ha notificado un total de 01 caso de neumonía, el mismo que corresponde a una persona adulta mayor de 60 años.

La tasa de incidencia acumulada regional en el 2007 fue de neumonías en mayores de cinco años fue de 4,44 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

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 (SE 52)



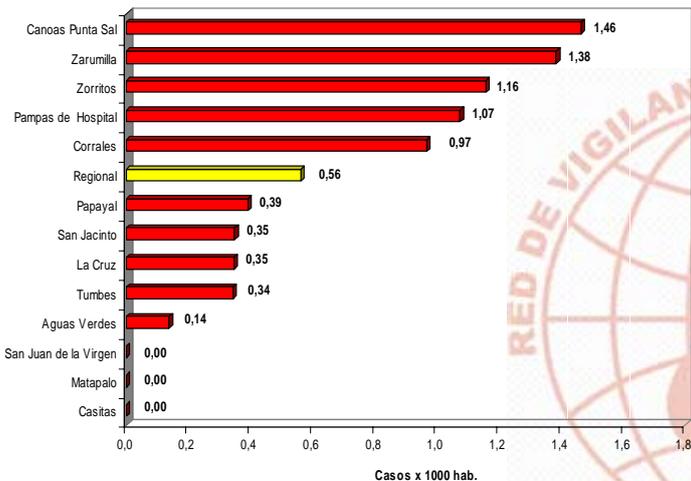
En las últimas 5 semanas, a nivel regional se ha notificado 02 casos de neumonías en mayores de 05 años.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 01 del presente año se ha notificado a nivel regional 115 casos de EDAs, de las cuales las 105 corresponden a EDAs acuosas y 10 casos a EDAs disintéricas. No se han notificado casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente de 0,56 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Canoa, Zarumilla y Zorritos presentan las más altas tasas. Los distritos de Matapalo, San Juan y Tumbes han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2008 (SE 01)

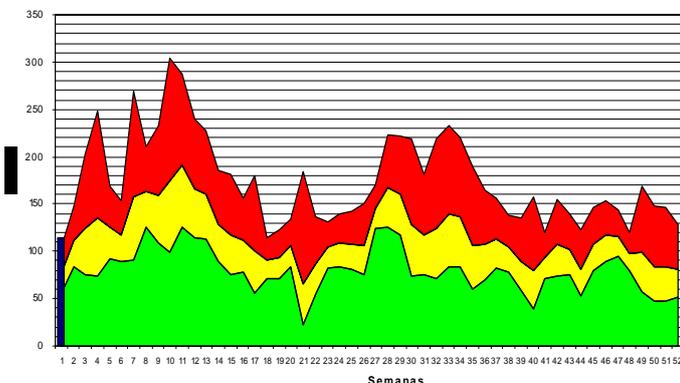


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 71 casos de EDAs, todas acuosas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 3,33 por cada 1000 menores de cinco años.

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 la primera semana 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 01 del año anterior se reporta una reducción del 6,5% en la incidencia de casos (123 vs 115 casos en los años 2007 y 2008 respectivamente)

Comportamiento de las EDAs en población general SE 01 – 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 01 del presente año no se ha notificado casos de enfermedades inmunoprevenibles.

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En la SE 01 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 01 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.