



PERÚ Ministerio de Salud



02 Del 10 al 16
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.

Usar el transporte público multiplica por seis el riesgo de padecer infecciones respiratorias

Las mayores probabilidades se registran entre los ciudadanos que utilizan estos medios de forma ocasional.

19 de Enero de 2011.

El uso de algunos medios de transporte público, como el tranvía o el autobús urbano, puede multiplicar por seis el riesgo de padecer infecciones respiratorias agudas, sobre todo en los usuarios esporádicos, según los resultados de un estudio realizado por investigadores de la Universidad de Nottingham, en Reino Unido, y que publica la edición on line de la revista "BMC Infectious Diseases".

La relación entre el uso del transporte público y el riesgo de padecer este tipo de enfermedades nunca ha podido explicarse con claridad, aseguran los autores de este estudio. No obstante, han detectado que quienes cogieron un bus o un tranvía cuando ya registraban los primeros síntomas tenían más riesgo de acudir al médico en días posteriores.

La investigación se llevó a cabo durante la temporada gripal de 2008-2009, de forma coincidente con un brote local que tuvo lugar entre el 2 de diciembre y el 15 de enero. Los científicos analizaron así a un total de 138 individuos, de los cuales más de la mitad (72) habían sufrido una infección respiratoria. A los pacientes se les pidió que rellenaran un cuestionario sobre el uso que habían hecho del transporte público los cinco días anteriores al inicio de la enfermedad y hasta que acudieron a la consulta.

Se detectó una "relación estadísticamente significativa" entre estas infecciones y el uso del autobús o el tranvía en los cinco días antes de los síntomas, explicó el profesor Jonathan Van Tam, director del grupo de investigación. No obstante, el riesgo más grande se registró entre los ciudadanos que utilizaron este transporte de forma ocasional, ya que "hay más probabilidades de desarrollar anticuerpos protectores contra los virus si hay una exposición más repetida", aseguró.

El director de este proyecto abogó por realizar un estudio más exhaustivo de esta relación a fin de comprobar si, aunque el riesgo es evidente, el uso continuo del transporte público puede otorgar una protección adicional con respecto a quienes lo usan esporádicamente.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/01/19/198411.php>



Malaria
Dengue
EDAs
IRAs

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



PERÚ

Ministerio de Salud

Enfermedades Sujetas a Vigilancia



Malaria

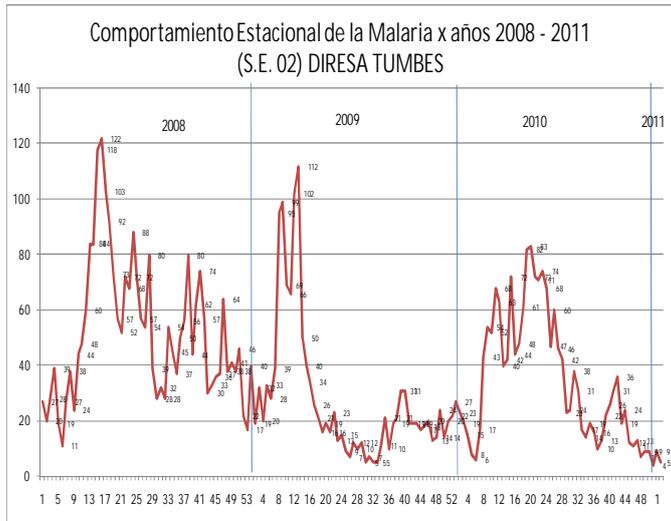
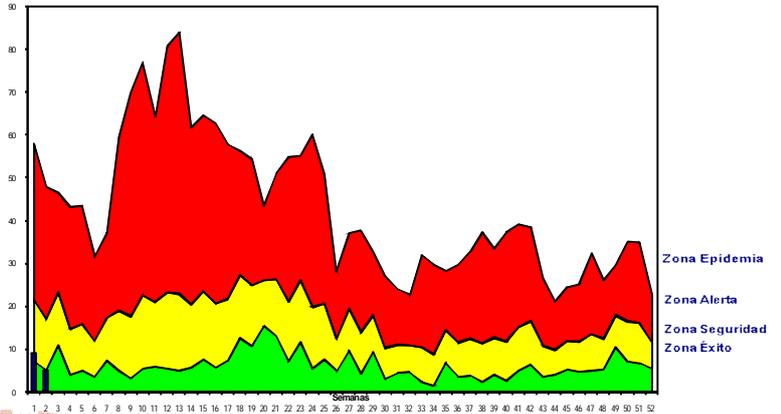
En la SE 02 se han notificado 10 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 05 pertenecen a la SE 01 y 05 a la S.E. 02 del año 2011. Todos los casos corresponden a malaria por P. Vivax.

De estos casos notificados, 06 corresponden al distrito de Tumbes, 03 al distrito de Corrales y 02 al distrito de San Jacinto. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 10 de ellos no reportan casos.

Hasta la SE 02 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 14 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (51 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 72.55 % 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 02)



Dengue

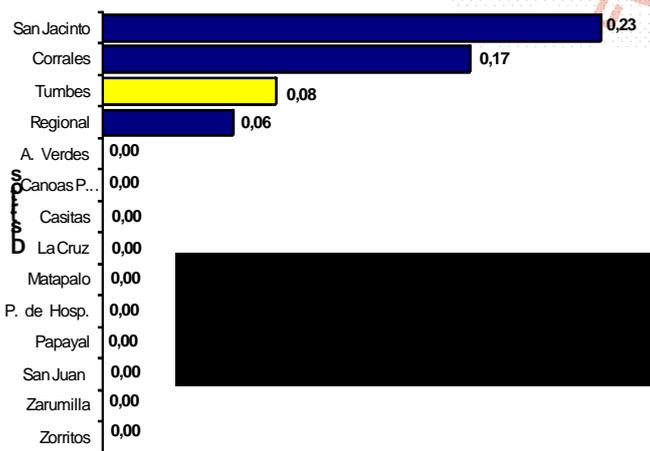
En la Región Tumbes en la SE 02 se ha notificado 08 casos de los cuales 07 probables y 01 confirmado (procedente de La Cruz).

Hasta la SE 02 del presente año (09 casos) comparando las cifras de los casos notificados en el año pasado (24 casos), existe una disminución en un 62.50 % de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 02 es de 0,06 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos San Jacinto y Corrales (0,23) y Tumbes (0,17), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

La tasa de incidencia regional hasta la SE 02 del presente año es de 0,04 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 0.06

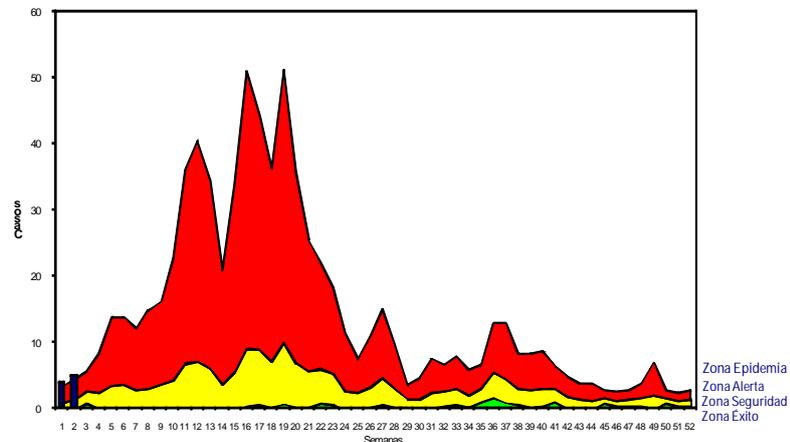
Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 02)



Ha empezado a incrementarse el número de casos en el 2011 y de acuerdo al canal endémico ingresamos a la zona de epidemia a pesar que el número de casos respecto al mismo periodo del 2010 es menor (24 casos vs 09 casos).

Es necesario intensificar las acciones de control vectorial en los distritos que reportan presencia del vector Aedes Aegypti

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 02)



La edad promedio de los casos de malaria es de 45.5 años con una desviación estándar de +/-14.33 años. El 78.57 % de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de >64 años aporta el 14.29 % de los casos. El 57.14 % 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.

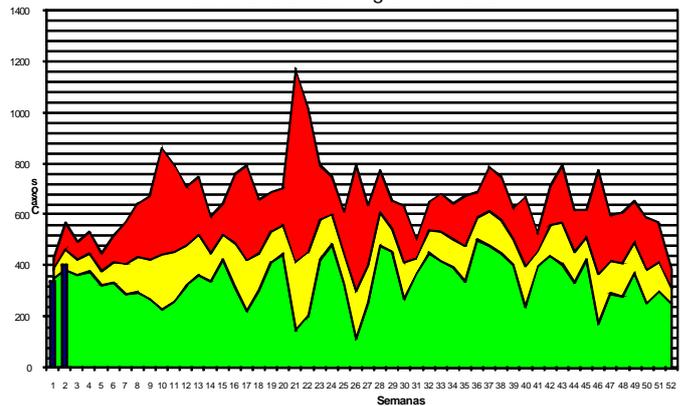
La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general en las primeras semanas de cada año.



Hasta la S.E. 02 se han reportado 7373 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 02 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 02 no se han notificado casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional, en el 2011 en la SE 02, 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 02 del presente año se han notificado a nivel regional 139 casos de EDAs, de las cuales 239 (98%) 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 02 es de 1.10 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Zarumilla, San Jacinto y Papayal presentan las más altas tasas. Los distritos de San Juan, La Cruz, Matapalo y Corrales han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

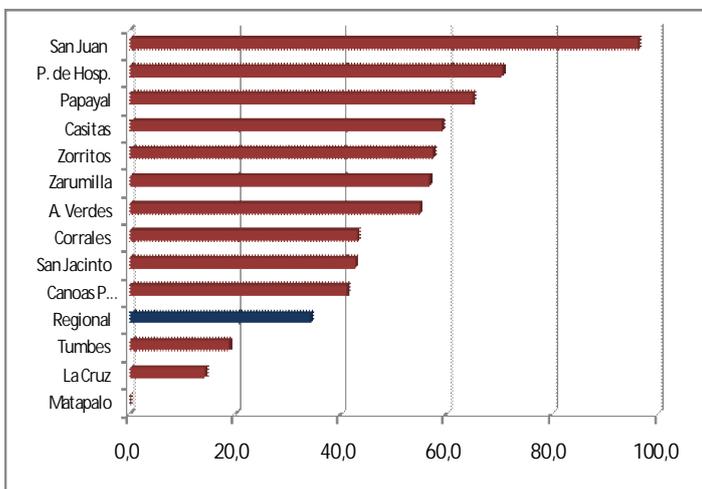
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 02 del presente año se han notificado a nivel regional 402 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 34 casos corresponden a SOB, 04 casos de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave.

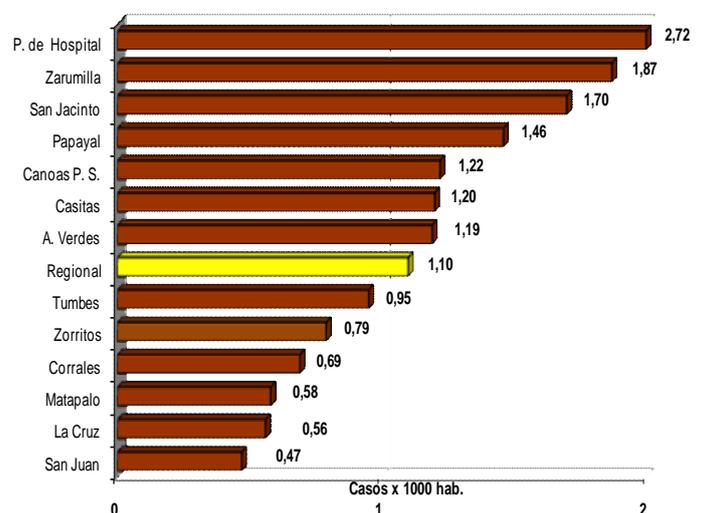
Durante el presente año se viene notificando 737 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 24.3% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2010 (974 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 02 por IRAs en menores de 5 años es de 34.4 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 02)



Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2008 (SE 02)



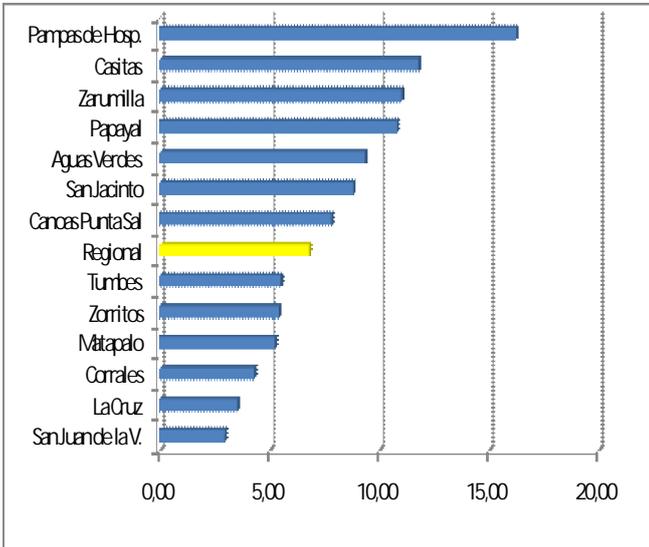


PERÚ

Ministerio de Salud



Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2008 (SE 02)

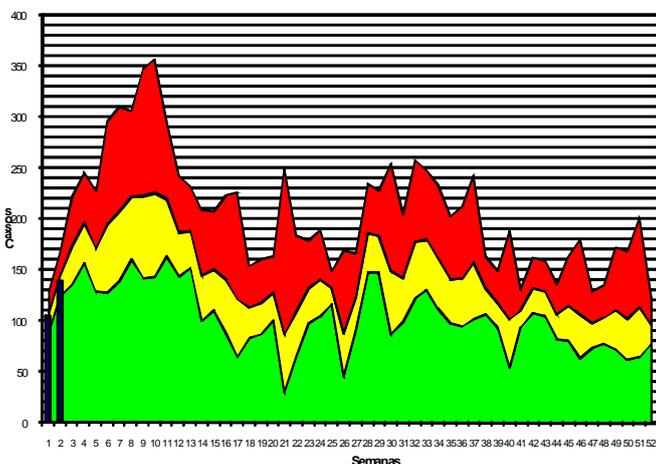


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 141 casos de EDAS (58% del total de EDAS notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 6.86 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 02 del año anterior se reporta un descenso del 19.54% en la incidencia de casos (302 vs. 243 casos en los años 2010 y 2011).

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

Comportamiento de las EDAs en población general SE 02 - 2011
Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 02 no se han notificado casos de mortalidad materna.



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 se notificó 02 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 ningún caso de infección de herida operatoria ni 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 02 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

En la SE 02 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles.