

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Luis Miguel Flores
Merino
Director General

Dirección de Epidemiología

Dr. Rommell Veintimilla
González Seminario
Médico - Director

Dr. Fernando Quintana
Ynfante
Méd. Epidemiólogo

Dr. César Augusto
Noblecilla Rivas
Méd. Epidemiólogo

Tec. Carlos
Olivares Barrientos
Coordinador Reg. de
Vigilancia
Epidemiológica

Bach. Ronald Edward
Hernández Vargas
Responsable
Informática VEA

Lic. María Gabriela
Oviedo Mesaldi
Miembro Equipo
Técnico

Teléfono.: 072 522427
Telefax: 072 523789

Email:

epitumbes@dge.gob.pe

Visite nuestra Web :
www.diresatumbes.gob.pe

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 07 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.

Los niveles elevados de triglicéridos se relacionan con un mayor riesgo de ictus isquémico

Las mayores tasas de colesterol también aumentan las posibilidades, aunque solo en el caso de los hombres

Unos niveles elevados de triglicéridos se asocian con un mayor riesgo de ictus isquémico en hombres y mujeres, según mantiene un estudio del Hospital Universitario de Copenhague (Dinamarca), publicado en la edición digital de la revista "Annals of Neurology". El trabajo afirma también que los mayores niveles de colesterol se relacionan con un mayor riesgo de ictus, aunque solo en el caso de los hombres.

La evidencia médica sugiere que los triglicéridos elevados son marcadores de los mayores niveles de restos de lipoproteínas, partículas similares a las lipoproteínas de baja densidad (LDL), o colesterol malo, que se piensa que contribuyen a la acumulación de placas responsable de la aterosclerosis. "Nuestro estudio fue el primero en examinar cómo el riesgo de ictus en niveles muy elevados de triglicéridos se comparaba con los niveles de colesterol muy altos en la población general", explica Marianne Benn, directora del trabajo.

Los investigadores siguieron a 7.579 mujeres y 6.372 hombres que participaban en el Estudio Cardíaco de la Ciudad de Copenhague, todos blancos y de ascendencia danesa, que fueron seguidos hasta 33 años. Los resultados confirmaron en hombres y mujeres que los niveles elevados de triglicéridos se asociaban con un mayor riesgo de ictus isquémico.

En las mujeres, los niveles de triglicéridos de entre 89 y 177 mg/dL portaban un riesgo relativo de 1,2 y los niveles de 443 mg/dL o superiores se asociaron con 3,9 veces más riesgo en comparación con mujeres cuyos niveles de triglicéridos eran de menos de 89 mg/dL. En niveles de triglicéridos similares los hombres tenían un riesgo relativo de entre 1,2 y 2,3. Los mayores niveles de colesterol no se asociaron con un mayor riesgo de ictus isquémico, excepto en hombres cuyos niveles de colesterol eran iguales a 348 mg/dL o más.

"Nuestros descubrimientos sugieren que los niveles de triglicéridos deben incluirse en las directrices de la prevención del ictus que actualmente se centran en el colesterol total y los niveles de colesterol LDL", concluye Benn.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/02/22/199077.php>

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

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



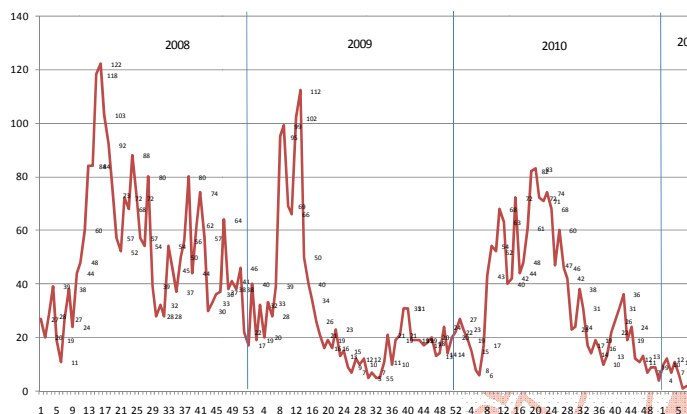


En la SE 07 se han notificado 03 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 01 pertenece a la SE 05 y 02 pertenecen a la SE 07 del año 2011. Todos los casos corresponden a malaria por P. Vivax.

De estos casos notificados, 02 corresponden al distrito de Tumbes y 01 al distrito de Aguas Verdes. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 11 de ellos no reportan casos.

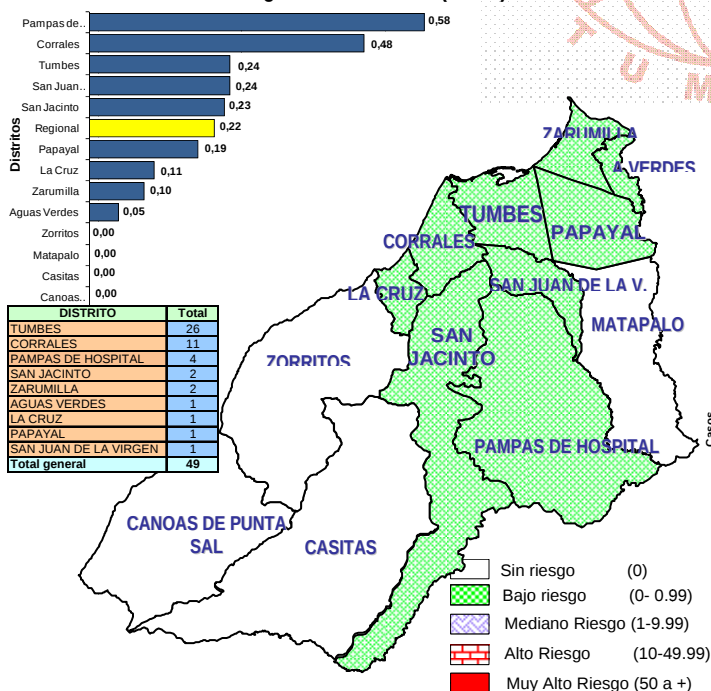
Hasta la SE 07 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 49 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (116 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 57.76 % de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2008 - 2011 (S.E. 07) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 07 es de 0,22 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Pampas de Hospital (0,58), Corrales (0,48) y Tumbes (0,24), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

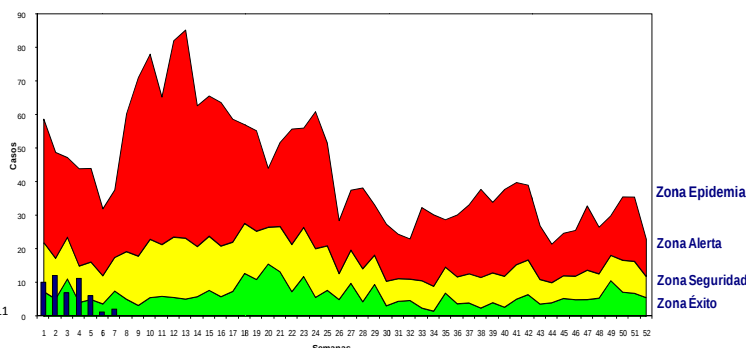
Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 07)



La edad promedio de los casos de malaria es de 39,39 años con una desviación estándar de +/-15,02 años. El 85,71 % de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años. El 61 % de los casos corresponden al sexo masculino.

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 07)



Dengue

En la Región Tumbes hasta la SE 07 se han notificado 15 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (11), La Cruz (02), Pampas de Hospital y Zorritos (01).

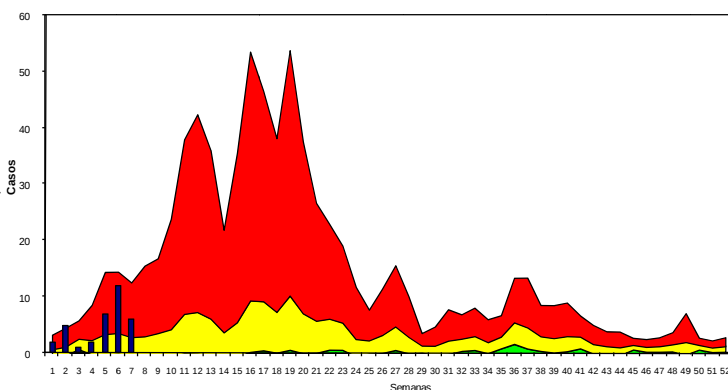
Hasta la SE 07 del presente año (35 casos entre confirmados y probables), comparando las cifras de los casos notificados en el año pasado (177 casos), existe una disminución en un 80,23 % de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia regional hasta la SE 07 del presente año es de 0,16 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 0.80

Ha empezado a incrementarse el número de casos en el 2011 y de acuerdo al canal endémico estamos en zona de alerta.

A pesar de ello, y por los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices aélicos elevados, y casos confirmados de dengue, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población y su renuencia al uso del abate o el mantener en adecuado estado los depósitos de agua de su casa), se ha intensificado las acciones de control vectorial en todos los distritos de la Región, además de presentar planes de capacitación en servicio al personal de salud e involucramiento de sus autoridades.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 07)

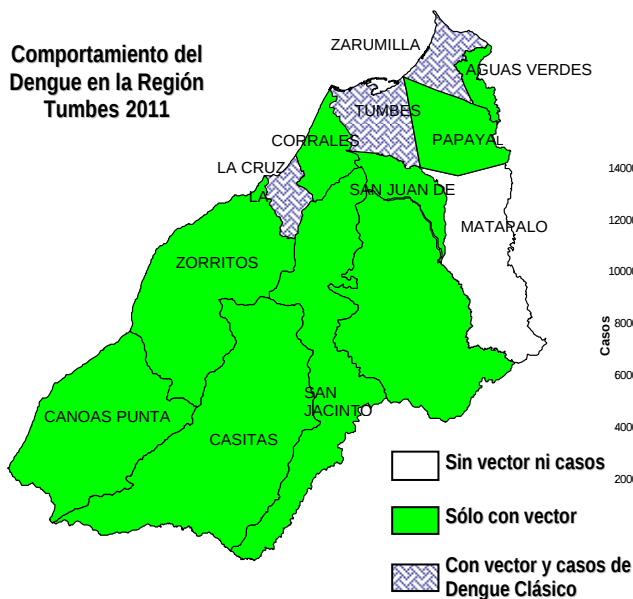


DISTRITO	C	P	Total general
LA CRUZ	2	1	3
PAMPAS DE HOSPITAL	1		1
TUMBES	11	15	26
ZARUMILLA		4	4
ZORRITOS	1		1
Total general	15	20	35



La presencia del *Aedes Aegypti* se encuentra disperso en casi toda la Región Tumbes, con excepción del distrito de Matapalo.

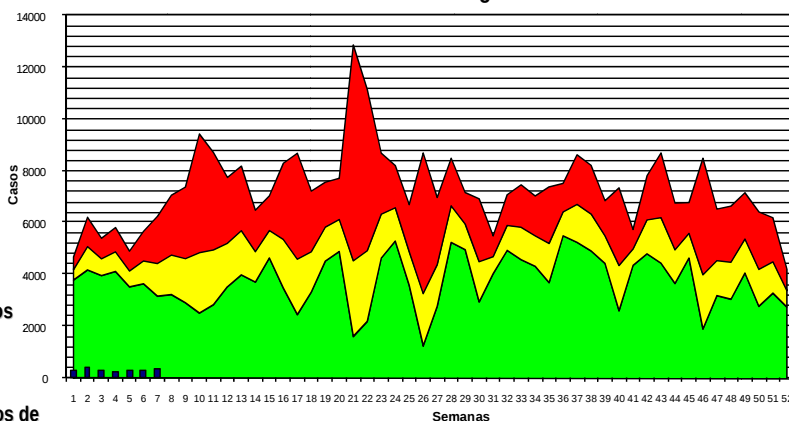
La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general en las primeras semanas de cada año.



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 07 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 07 - 2011
Canal endémico Región Tumbes



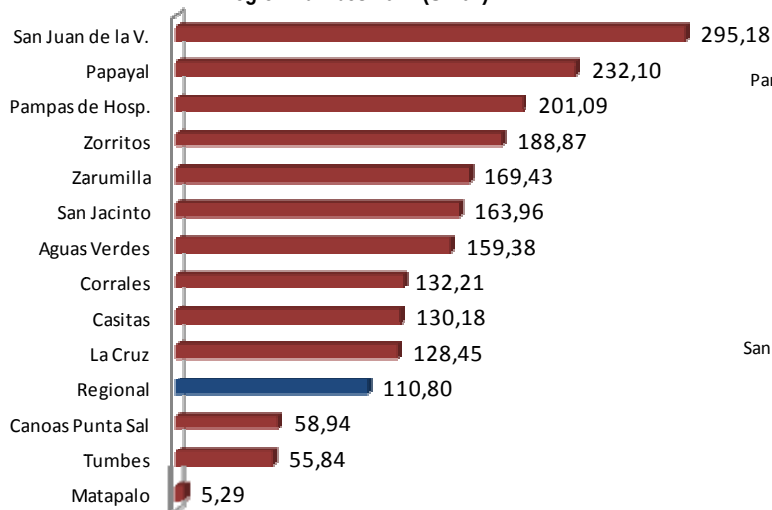
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 07 del presente año se han notificado a nivel regional 358 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 34 casos corresponden a SOB, 13 casos de neumonía no grave y se notificó 01 caso de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 2278 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 29,34 % en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2010 (3224 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 07 por IRAs en menores de 5 años es de 110,80 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 07)



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

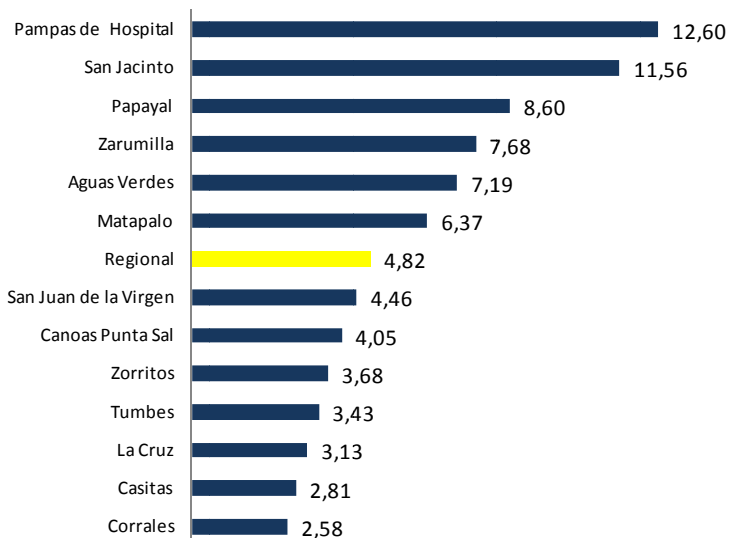
Hasta la SE 07 se han notificado 09 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 0,44 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años. La neumonía fue reportada en el grupo de 5 a 9 años con una tasa de 1,98 x 10000 habitantes y de 60 a más con 2,08 x 10000 habitantes.

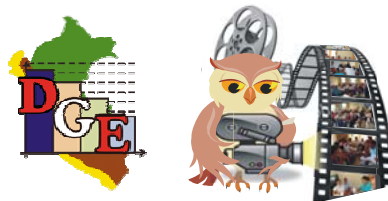
ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 07 del presente año se han notificado a nivel regional 195 casos de EDAs, de las cuales 193 (98,97 %) corresponden a EDAs acuosas, se han notificado 02 casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

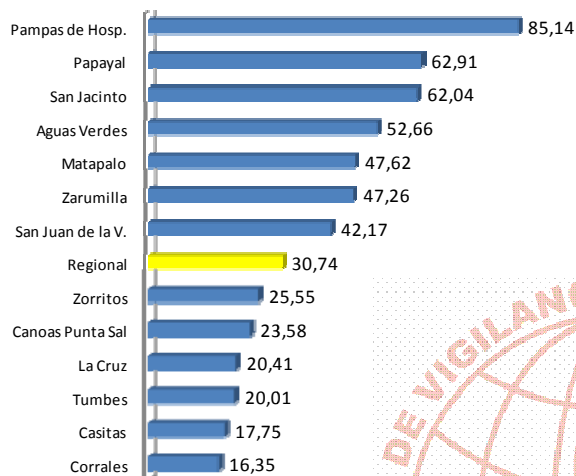
La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 07 es de 4,82 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, San Jacinto y Papayal presentan las más altas tasas. Los distritos de Canoas de Punta Sal, Casitas y Corrales han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2011 (SE 07)





Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2011 (SE 07)

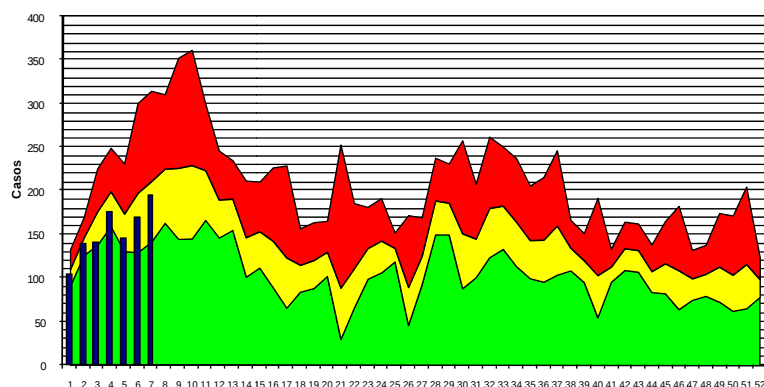


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 632 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 60 % del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 30,74 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 07 del año anterior se reporta un descenso del 12,06 % en la incidencia de casos (1202 vs. 1057 casos en los años 2010 y 2011 respectivamente).

El comportamiento semanal de las EDAS en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose al inicio del año en nivel de Alerta, y luego en las cuatro últimas semanas está en la zona de seguridad.

Comportamiento de las EDAS en población general SE 07 – 2011 Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 07 no se han notificado casos de mortalidad materna.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En la SE 02 del presente año se han notificado 01 caso de accidente Loxocelismo (mordedura de araña) en el distrito de Tumbes, se han presentado 02 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) pertenecientes al distrito de Pampas de Hospital.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Enero del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 01 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 247 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 37 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 11 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 87 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 111 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria y no se produjo ningún caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 04 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (02 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 (22 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (20 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (10 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 07 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 07 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles.