

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Félix Manuel Rodríguez Azabache
Director General

Oficina de Epidemiología

Dr. César Augusto Noblecilla Rivas
Méd. Epidemiólogo
Director

Dr. Fernando Antonio Quintana Infante
Méd. Epidemiólogo
Coord. Regional VEA

Bach. Ronald Edward Hernández Vargas
Responsable
Informática VEA

Téc. Carlos Eladio Olivares Barrientos
Miembro Equipo
Técnico

Lic. Gabriela Oviedo Mesaldi
Miembro Equipo
Técnico

Teléfono.: 072 522427
Telefax: 072 523789

Email:

epitumbes@dge.gob.pe

Visite nuestra Web :

www.diresatumbes.gob.pe



Del 01 al 07 de Agosto del 2010

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 31 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.

Leche materna y leche artificial

- ¿Por qué es mejor la leche materna?

- La leche materna contiene de manera precisa todo lo que el niño necesita para su desarrollo y crecimiento natural. Siempre está fresca, ya que se toma directa de fábrica. La leche materna es fácil de digerir, y se sirve limpia y a la temperatura adecuada. Además, el momento de la comida es cálido y agradable y transmite seguridad al pequeño.

Otra ventaja es que los niños de pecho no necesitan agua, incluso durante días calurosos de verano o cuando tienen fiebre. Estudios hechos en los trópicos muestran que incluso durante intensas olas de calor, los niños están bien hidratados cuando se les da el pecho siempre que lo piden. Por lo tanto no es conveniente estropear el delicado equilibrio del intestino del niño dándole agua u otra bebida mientras no sea absolutamente necesario.

Gro Nylander tiene como referencia una larga serie de estudios científicos cuando explica con detalle los componentes de la leche materna y por qué son tan importantes para el crecimiento, desarrollo y salud del niño. En primer lugar, está la grasa, importante para el desarrollo del cerebro y desarrollo de la vista favoreciendo el crecimiento adecuado.

La lactosa de la leche contribuye a que el calcio se absorba fácilmente facilitando la digestión con un cantidad adecuada de proteínas contiene también hierro en cantidad suficiente evitando así la anemia también contiene muchos otros minerales y oligoelementos en la medida exacta y adecuada como el zinc.

En general, la leche materna contiene todas las vitaminas que el niño necesita durante los primeros seis meses de vida. Algunas investigaciones han demostrado que la leche materna ayuda activamente al bebé a evitar enfermedades. Por ejemplo, la leche materna, y especialmente el calostro, contienen importantes anticuerpos que protegen las mucosas contra diversas infecciones. También está demostrado que los niños de pecho están menos expuestos a padecer diarrea y otras enfermedades del sistema digestivo. También se reduce el riesgo de sufrir dolencias de las vías respiratorias, tales como resfriados, bronquitis, neumonía y otitis. Y lo mismo en cuanto a infecciones urinarias, eccema y alergia, diabetes juvenil y, en la edad adulta enfermedades del aparato digestivo.

Se ha descubierto que la hormona que se produce al dar de mamar, la oxitocina, funciona como tranquilizante, baja la tensión arterial, disminuye la agresividad y la angustia, y refuerza el sistema inmunitario. Las mujeres que dan el pecho están menos estresadas y enferman con menos frecuencia que las que no dan el pecho.

Numerosos estudios muestran que el riesgo de padecer de cáncer de mama en la menopausia se reduce al haber dado el pecho. La lactancia también parece reducir algo el riesgo de sufrir cáncer de ovarios.

Leche artificial

Las leches artificiales modernas están basadas en leche de vaca que ha sido tratada de manera especial y adaptada para que sea digerible y adecuada para el bebé humano. Con ellas, los niños que no toman pecho reciben la segunda opción posible. A esta leche se le añade hierro, minerales y vitaminas, y se le quitan gran parte de las proteínas, pues la leche de vaca tiene demasiadas. Ya que la grasa de la leche materna es tan beneficiosa para el desarrollo del cerebro y la vista del bebé, ahora las compañías que fabrican leche artificial trabajan en añadirle a ésta ácidos grasos omega-3 que se parezcan a los naturales que contiene la leche materna. No se conoce el efecto a largo plazo de estos añadidos artificiales.

Fuente: http://www.holistika.net/parto_natural/lactancia_materna/leche_materna_y_leche_artificial.asp



Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs

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





Enfermedades Sujetas a Vigilancia



Malaria

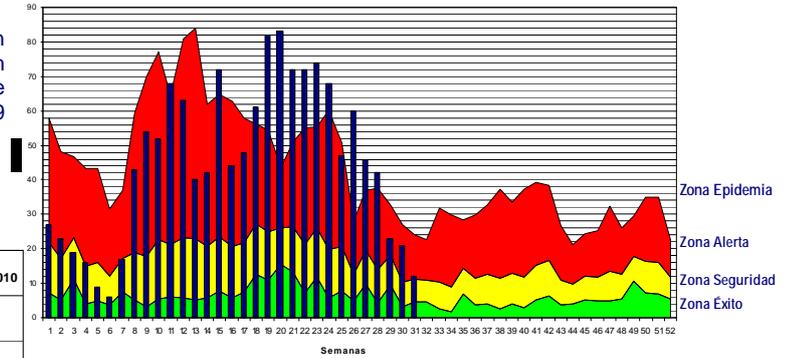
En la SE 31 se han notificado 38 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 23 (01 caso), a la SE 26 (01 caso), a la SE 27 (02 casos), a la SE 28 (03 casos), a la SE 29 (05 casos), a la SE 30 (14 casos) y a la SE 31 (12 casos) del presente año. Todos los casos notificados corresponden a malaria Vivax.

De estos casos notificados, 15 corresponden al distrito de Pampas de Hospital, 09 al distrito de Corrales, 09 al distrito de Tumbes y 05 al distrito Papayal. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 09 de ellos no reportan casos.

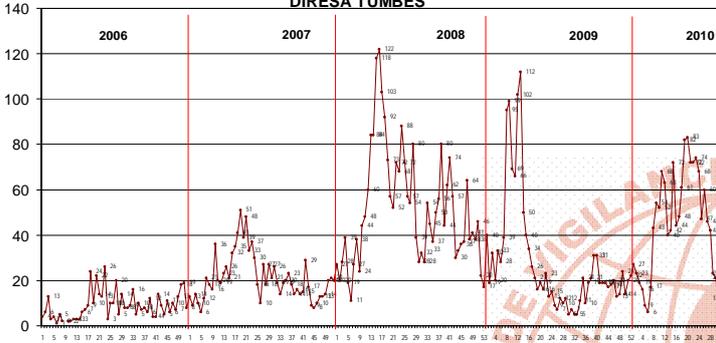
Hasta la SE 31 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 1406 casos de malaria (1404 vivax y 02 falciparum importados), cifra superior a la del año pasado (1089 casos), para este mismo periodo, evidenciando un relativo aumento de casos de 1,29

Durante el presente año el comportamiento de la malaria muestra un comportamiento ascendente ubicándose hasta la SE 28 en Zona de Epidemia. Las dos últimas semanas se encuentran en Zona de Alerta, las mismas que probablemente pueden variar con el reporte de las semanas epidemiológicas en curso.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2010 (SE 31)

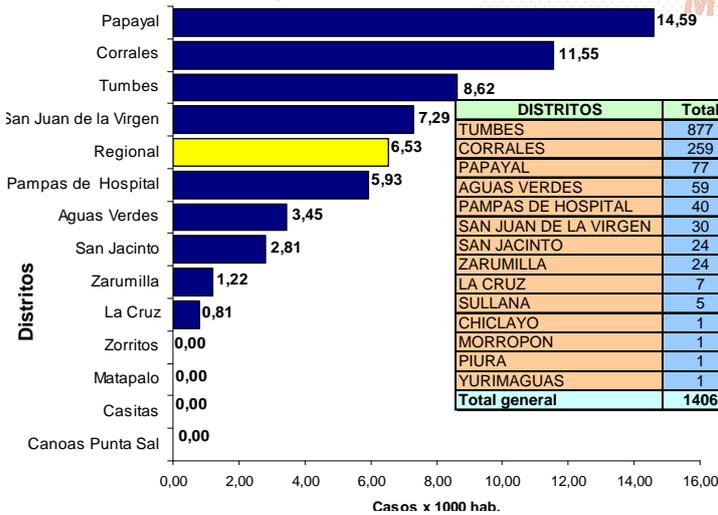


Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 31) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 31 es de 6,53 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Papayal (14,59) y Corrales (11,55) los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab. En el presente año 04 de los trece distritos no han notificado casos de malaria.

Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2010 (SE 31)



La edad promedio de los casos de malaria es de 33 años con una desviación estándar de +/-17 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 20% de los casos. El 61% de los casos corresponden al sexo masculino.

Denque

En la Región Tumbes en la SE 31 se han notificado 18 casos probables de dengue procedentes de los distritos de Tumbes, Pampas de Hospital, La Cruz, San Jacinto y Zaremilla.

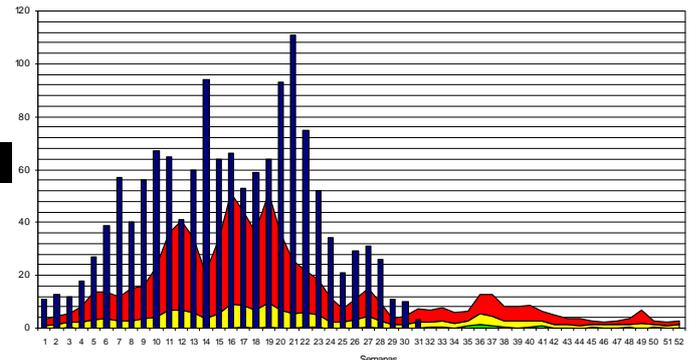
En el presente año se notificaron 1402 casos probables de dengue de los cuales 637 casos han sido confirmados por laboratorio, habiéndose notificado 04 casos de dengue hemorrágico de los cuales 03 han fallecido pertenecientes al distrito de Aguas Verdes, y los casos confirmados son procedentes del distrito de Tumbes (270), Aguas Verdes (77), Papayal (68), Zaremilla (58), San Juan de la Virgen (47), La Cruz (46), Pampas de Hospital (30), San Jacinto (15), Canoas de Punta Sal (12), Zorritos (07), Corrales (04) y Piura (03).

Hasta la SE 30 del presente año comparando las cifras de los casos notificados (1387) con la del año pasado (713), existe un aumento de 1,94 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 31 del presente año es de 6,31 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional superior a la del año pasado que fue de 4,00

Durante todo el presente año el Dengue se ubica en Zona de Epidemia, con ligera disminución de la tendencia en las últimas semanas.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 31)





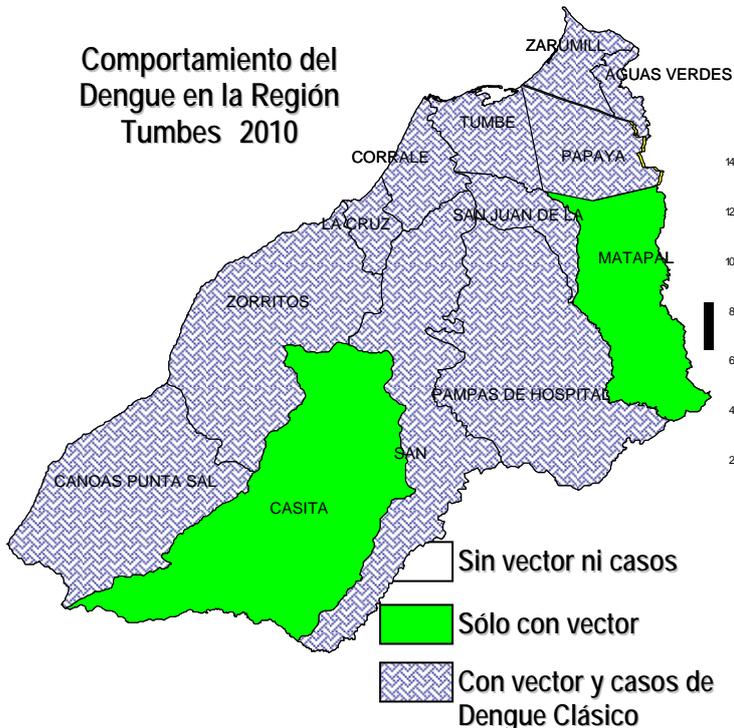
La presencia del *Aedes aegypti* se encuentra disperso en toda la Región Tumbes.

La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general a inicios de cada año.

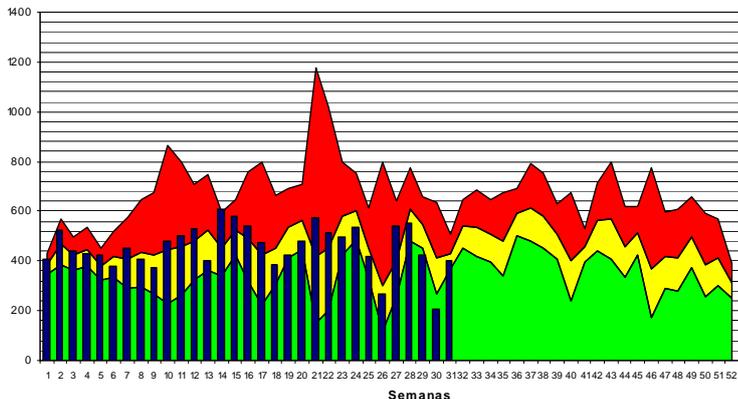
El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 31 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de Seguridad y Alerta. Es necesario continuar desarrollando acciones de prevención y control de las IRAs a fin de controlar la incidencia de casos.

Comportamiento del Dengue en la Región Tumbes 2010



Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 31 - 2010 Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

A la SE 31 se han notificado 35 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 31, de las neumonías en mayores de cinco años es de 1,82 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

En el año 2009 la tasa fue 6,94 por 10000 hab. y las mayores tasas de neumonía correspondieron al grupo de 5 a 9 años con 92 casos por cada 10000 hab. La tasa en el grupo mayores de 60 años de 24 por cada 10000 hab. La menor tasa de neumonía corresponde al grupo de 10 a 19 años con un valor de 1 por cada 10000 hab.

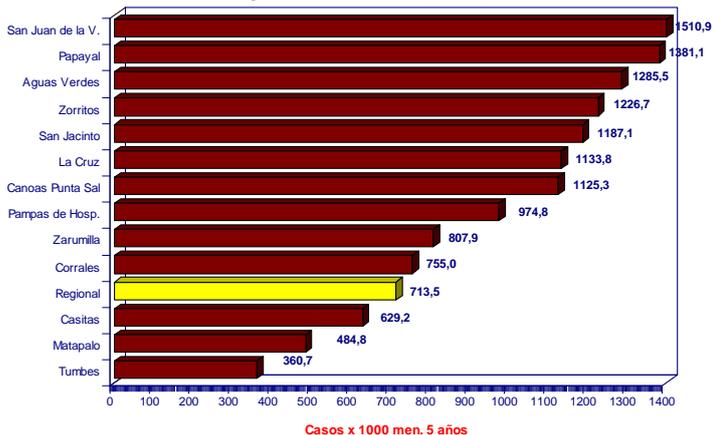
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 31 del presente año se han notificado a nivel regional 427 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 24 casos corresponden a SOB, se presentó 01 caso de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave; hasta la fecha se han notificado 40 casos de Neumonías Graves en menores de 5 años cifra relativamente superior a la del año pasado (32 casos).

Durante el presente año se viene notificando 15306 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 19,96% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (19123 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 31 por IRAs en menores de 5 años es de 713,5 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, Papayal y Aguas Verdes han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Matapalo y Casitas reportan las menores tasas.

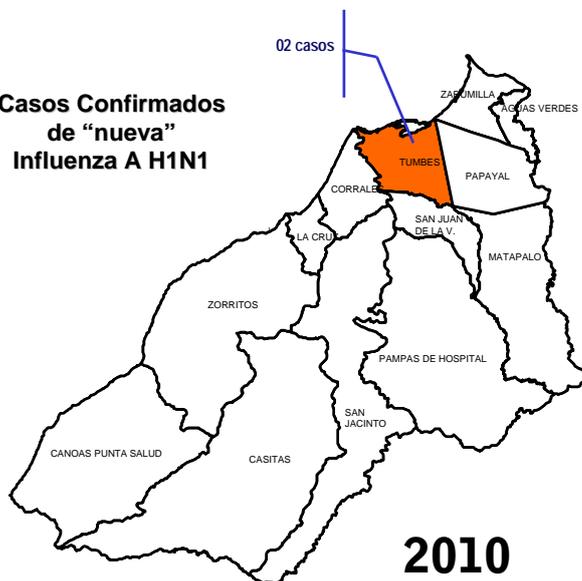
Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2010 (SE 31)



Influenza A H1N1

En lo que va del año 2010 se han notificado 02 casos de Influenza H1N1, pertenecientes al distrito de Tumbes.

Casos Confirmados de "nueva" Influenza A H1N1



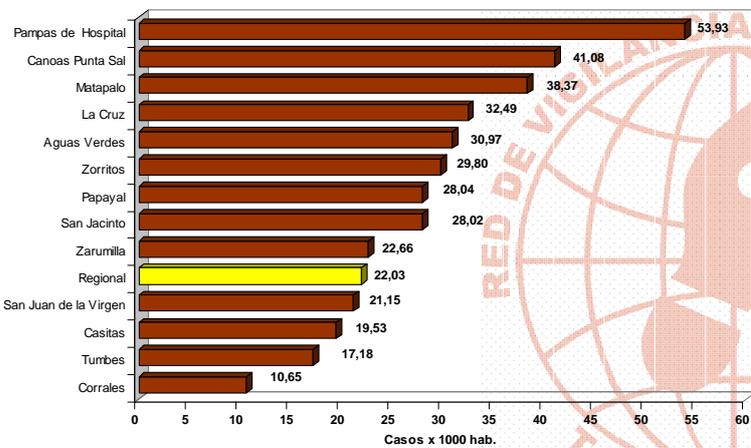


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 31 del presente año se han notificado a nivel regional 137 casos de EDAs, de las cuales 137 (100%) corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 31 es de 22,03 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Canoas de Punta Sal y Matapalo presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Tumbes y Casitas han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general Región Tumbes 2010 (SE 31)

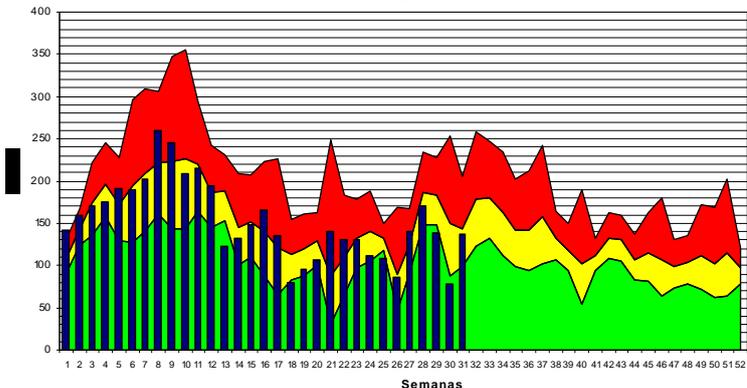


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 2716 casos de EDAs (61% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 126,61 casos por cada 1000 menores de cinco años.

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

En el presente año comparativamente con la SE 31 del año anterior se reporta una disminución del 3,36% en la incidencia de casos (4879 vs. 4715 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 31 – 2010 Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 31 se han notificado 02 caso de mortalidad materna pertenecientes a los distritos de Tumbes y Corrales.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 31 del presente año se han notificado 06 casos de accidentes Ofidismo (mordedura de serpiente) procedentes de los distritos de Pampas de Hospital (02 casos), Tumbes (03 casos) y Zorritos (01 caso); en los distritos de Tumbes se ha presentado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) en la localidad de San Isidro - distrito de Corrales.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Julio del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 01 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 341 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 75 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 23 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 150 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 122 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria y no se presento caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 33 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (05 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 (31 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (32 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (03 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 31 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Al inicio del presente año no se han notificado casos probables de Sarampión/Rubéola.