

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Harold Burgos Herrera
Director General

Oficina de Epidemiología

Dr. Luis C. Arevalo Guerrero
Director

Dr. César Augusto Noblecilla Rivas
Méd. Epidemiólogo

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

Dra. Edith SOLIS CASTRO
Miembro Equipo Técnico

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 :
www.diresatumbes.gob.pe



Del 07 al 13 de Marzo del 2010

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 10 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 pacientes con niveles altos de colesterol experimentan una degeneración menor de la sustancia blanca del cerebro

Esta conclusión contradice la idea generalizada de que es una sustancia perjudicial para la salud

9 de marzo de 2010

Una investigación llevada a cabo por neurólogos del Hospital del Mar de Barcelona y publicada en la revista científica "Stroke" mantiene que los pacientes con niveles altos de colesterol y triglicéridos en la sangre tienen menos degeneración de la sustancia blanca del cerebro. Esta conclusión estaría en contradicción con la máxima generalizada de que el colesterol es perjudicial para la salud.

La población general de edad avanzada y con hipertensión acostumbra a sufrir dificultades en la circulación de los pequeños vasos sanguíneos cerebrales, lo que indica una degeneración de la sustancia blanca, que indica un mayor riesgo de desarrollar un deterioro cognitivo o demencia, así como una menor capacidad de recuperación después de sufrir un ictus. Desarrollado en colaboración con el Massachusetts General Hospital (MGH) de Boston, este estudio tenía como finalidad establecer qué impacto tiene la presencia de colesterol y triglicéridos, principal grasa del organismo, sobre el grado de deterioro de la sustancia blanca del cerebro en pacientes con un ictus cerebral.

Se analizaron un total de 1.135 pacientes -504 del Hospital del Mar y 631 del MGH- y se midió la severidad del deterioro que presentaban para correlacionarlo con la presencia o ausencia de colesterol elevado. Los resultados obtenidos en ambos centros coinciden en detectar que los pacientes con colesterol elevado presentaban menos degeneración de la sustancia blanca del cerebro. "Hemos visto que el colesterol podría tener un cierto papel beneficioso en los pequeños vasos sanguíneos cerebrales", explicó el neurólogo del Hospital del Mar Jordi Jiménez Conde.

Este hallazgo contradice la máxima generalizada de que el colesterol es perjudicial para la salud. "Es cierto que un nivel alto de colesterol es un factor de riesgo cardiovascular y nos puede llevar a sufrir un ictus, pero también se ha observado que una vez que se ha sufrido un ictus, el colesterol contribuye a la recuperación del tejido dañado y mejora el pronóstico", señaló el doctor. "El colesterol es dañino para algunas cosas, pero también tiene su papel beneficioso", añadió.

"Los resultados invitan a replantearse el uso de tratamientos agresivos para reducir el colesterol", afirmó Jiménez Conde. "Nosotros, sin duda, defendemos que se tienen que reducir los niveles altos de colesterol, pero quizás la balanza de riesgos y beneficios deja de ser favorable si los reducimos a niveles demasiado bajos", concluyó.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/03/09/191634.php>

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs

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





Enfermedades Sujetas a Vigilancia



Malaria

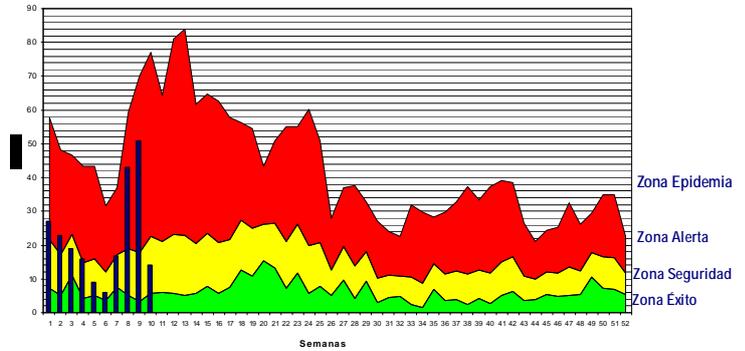
En la SE 10 se han notificado 42 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 07 (01 caso), a la SE 08 (02 casos), a la SE 09 (25 casos) y a la SE 10 (14 casos) del presente año. Todos los casos notificados corresponden a malaria Vivax

De estos casos notificado, 25 corresponden al distrito de Tumbes, 06 al distrito de Corrales, 05 al distrito Papayal, 04 al distrito de Zarumilla, 01 al distrito de Aguas Verdes y 01 al distrito de San Jacinto. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 07 de ellos no reportan casos.

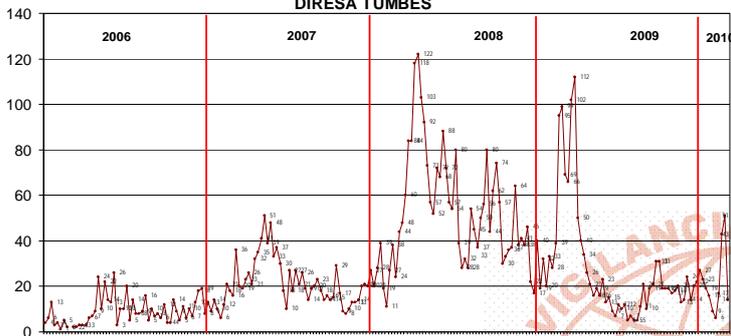
Hasta la SE 10 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 225 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (474 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 2,11 veces de casos notificados.

Al inicio del presente año el comportamiento de la malaria muestra un comportamiento ascendente ubicándose en zonas de Alerta y Seguridad.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2010 (SE 10)



Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 10)



Denque

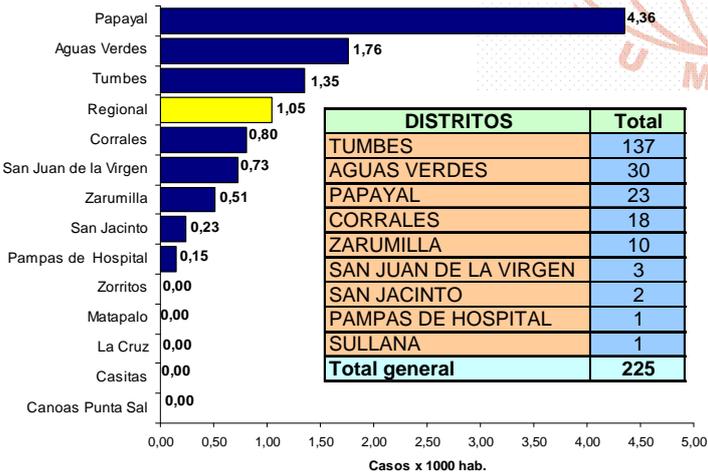
En la Región Tumbes en la SE 10 se han notificado 61 casos probables de dengue procedentes de los distritos de Tumbes, Aguas Verdes, Zarumilla, Papayal, Pampas de Hospital, San Juan de la Virgen, La Cruz y Corrales.

En el presente año se han presentado 291 casos probables de dengue de los cuales 137 casos son confirmados por laboratorio y 04 por nexo epidemiológico y son procedentes del distrito de Tumbes (61), Aguas Verdes (37), Pampas de Hospital (16), San Juan de la Virgen (16), Zarumilla (08) y La Cruz (03).

La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 10 es de 1,05 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos Papayal (4,36) y Aguas Verdes (1,76), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab. En el presente año 05 de los trece distritos no han notificado casos de malaria.

En la SE 10 del presente comparando las cifras de los casos notificados en el año en curso (291) con la del año pasado (236), existe un aumento de 1,23 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

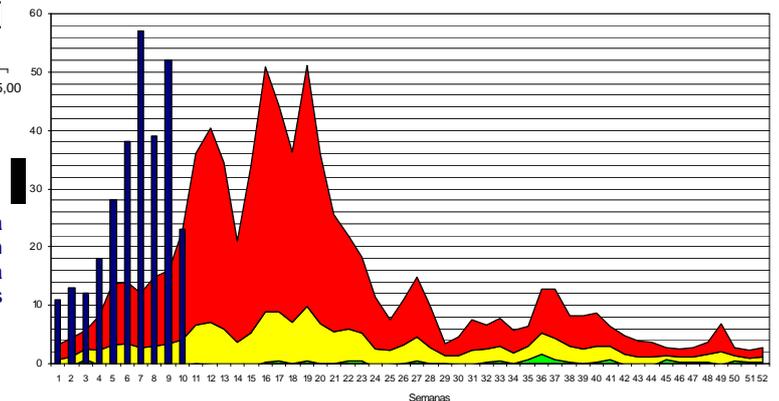
Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2010 (SE 10)



La tasa de incidencia hasta la SE 10 del presente año es de 1,31 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 4,00

Al inicio del presente año el comportamiento del Dengue tiene una tendencia ascendente ubicándose en Zona de Epidemia.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 10)



La edad promedio de los casos de malaria es de 33 años con una desviación estándar de +/-17 años. El 72% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de 10 a 19 años aporta el 18% de los casos. El 55% de los casos corresponden al sexo masculino.



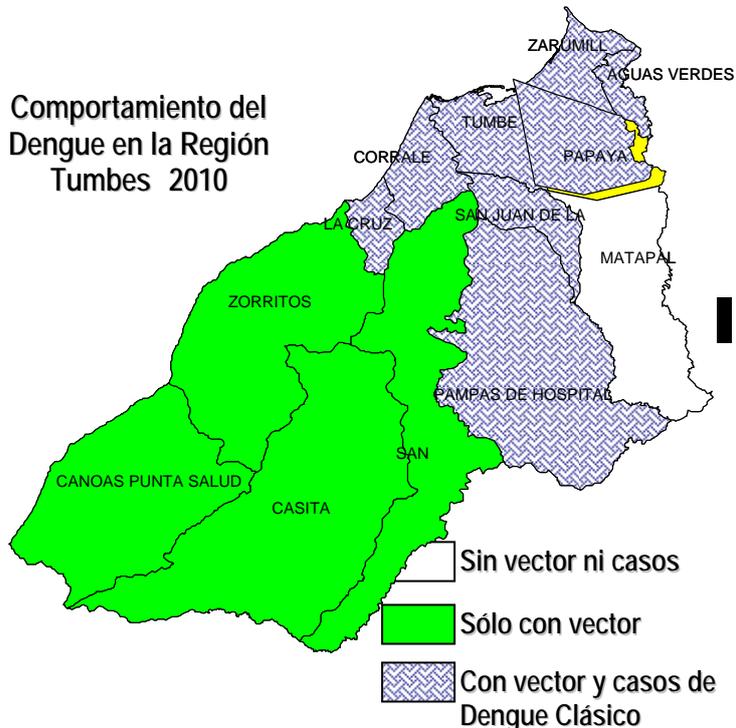
La presencia del *Aedes aegypti* se encuentra disperso en casi toda la Región Tumbes, con excepción del distrito de Matapalo.

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

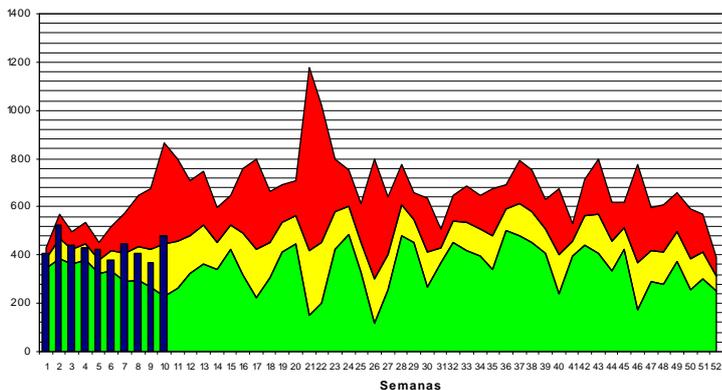
El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 10 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de Alerta y Seguridad. 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 SE10 - 2010 Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

A la SE 10 se han notificado 08 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 10, de las neumonías en mayores de cinco años es de 0,42 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)

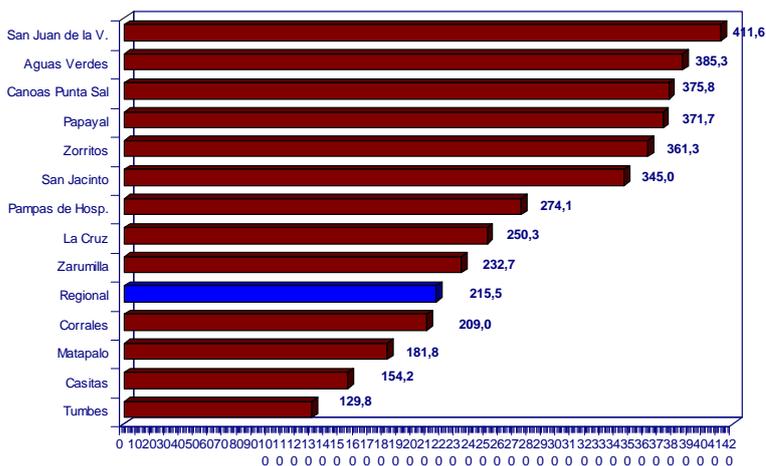
En la SE 10 del presente año se han notificado a nivel regional 520 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 35 casos corresponden a SOB, se presentaron 07 casos de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 4622 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior un aumento de 15,34% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (3913 casos).

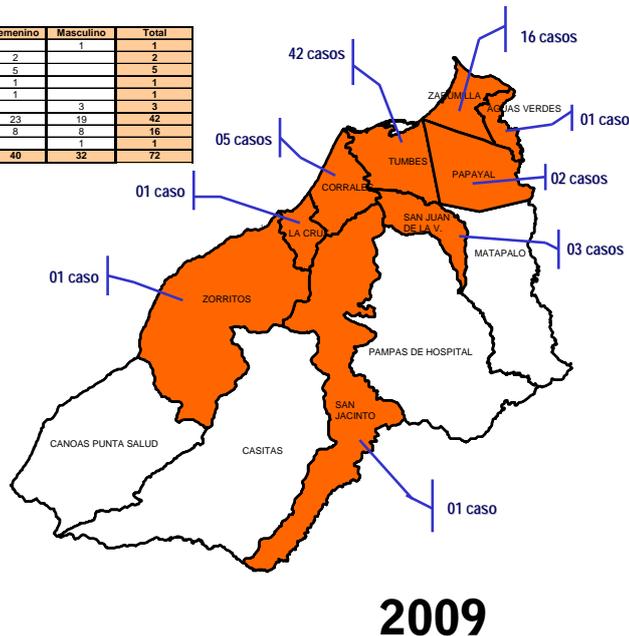
La tasa de incidencia regional a la SE 10 por IRAs en menores de 5 años es de 215,5 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, Aguas Verdes y Canoas de Punta Sal han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Casitas y Matapalo reportan las menores tasas.

Distrito	Femenino	Masculino	Total
AGUAS VERDES	2	1	1
PAPAYAL	2	0	2
CORRALES	5	0	5
LA CRUZ	1	0	1
SAN JACINTO	1	0	1
SAN JUAN DE LA VIRGEN	3	0	3
TUMBES	23	19	42
ZARUMILLA	8	8	16
ZORRITOS	1	0	1
Total general	40	32	72

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2010 (SE 10)



Influenza A H1N1



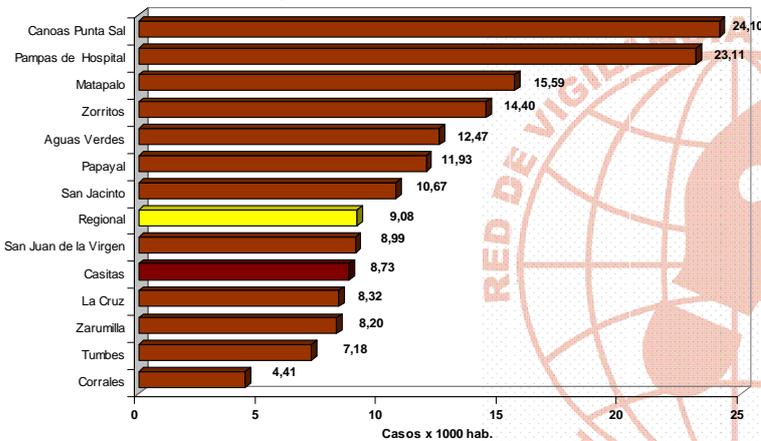


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 10 del presente año se han notificado a nivel regional 246 casos de EDAs, de las cuales 205 (99%) corresponden a EDAs acuosas, se ha notificado 03 casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 10 es de 9,08 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Canoas de Punta Sal, Pampas de Hospital y Matapalo presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Tumbes y Zarumilla han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general Región Tumbes 2010 (SE 10)

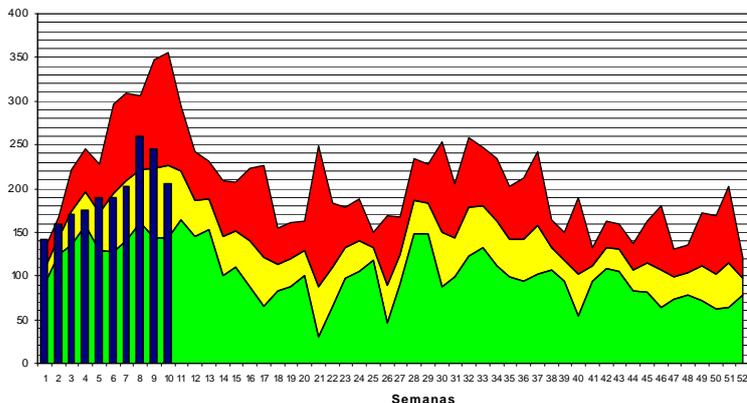


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 1145 casos de EDAs (60% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 53,37 casos por cada 1000 menores de cinco años.

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

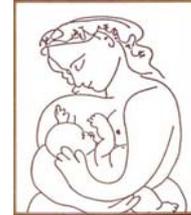
En el presente año comparativamente con la SE 10 del año anterior se reporta una disminución del 12,28% en la incidencia de casos (2215 vs. 1943 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 10 – 2010 Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 10 no se han notificado casos de mortalidad materna.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 10 del presente año se han notificado 03 casos de accidentes Ofidismo (mordedura de serpiente) procedentes del distrito de Pampas de Hospital (02 casos) y distrito de Tumbes (01 caso); en los distritos de Tumbes no se han presentado casos de Loxocelismo (mordedura de araña).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Enero del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 01 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 269 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 52 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 15 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 128 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 102 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria y se presentó 01 caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 14 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (04 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 (24 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (19 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (10 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 10 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.