

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

**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 25 de Abril al 01 de Mayo del 2010

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 17 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.

Un nuevo método permite diagnosticar el cáncer de vejiga con una muestra de orina

Esta técnica hará posible adoptar técnicas no invasivas y reducir el número de cistoscopias

4 de mayo de 2010

Un nuevo método permite diagnosticar el cáncer de vejiga con una muestra de orina, mediante el chequeo de 14 genes. Impulsado por la Fundación Puigvert y el Hospital Clínic de Barcelona, posibilitará en un futuro próximo adoptar técnicas no invasivas y reducir el número de cistoscopias, una prueba que implica la exploración de la vejiga a través de la uretra.

Los responsables del servicio de urología de ambos centros explicaron que la novedad respecto a otros métodos es un "enfoque diferente" que implica la búsqueda de un "conjunto de genes" y no un solo marcador determinado. Los resultados de la nueva técnica, tras siete años de investigación y una inversión de un millón de euros de la firma de biotecnología Fina Biotech, se han publicado en la revista "Clinical Cancer Research".

El método, que se valida en la actualidad en cinco centros -el Clínic y la Fundación Puigvert en Barcelona, el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla y los servicios de urología del Radboud University Nijmegen Medical Centre (Holanda) y de la Medical University of Vienna (Austria)-, implica la recogida de muestras de un millar de pacientes. El proceso se completará a partir de septiembre.

El método será de aplicación efectiva "hacia 2013", lo que permitirá un diagnóstico "sin duda" más barato y con menores molestias para los pacientes, ya que en la actualidad el cáncer de vejiga requiere de la práctica de entre 15 y 20 cistoscopias durante cinco años, señaló el director del Servicio de Urología del Clínic, Antonio Alcaraz. El responsable del mismo servicio de la Fundación Puigvert, Antonio Villavicencio, explicó que el cáncer de vejiga se convierte en una "enfermedad crónica", puesto que en la mitad de los casos vuelve a manifestarse, y eso requiere de revisiones periódicas. Que esas revisiones no sean invasivas -un análisis de orina en vez de introducir una cámara por la uretra- permitirá mejorar la calidad de vida, aseguró. El precio de una cistoscopia ronda los 300 euros, mientras que el nuevo análisis no superará esta cantidad según las previsiones actuales. Además, se espera que permita mejorar el diagnóstico, mediante la posibilidad de adelantar el mismo, sobre todo de los tumores más agresivos. Hoy en día, se diagnostican al año en España unos 15.000 cánceres de vejiga, de los que cerca de un tercio acaban en muerte del paciente. Se trata del séptimo tumor maligno más frecuente y el segundo más común en el tracto genito-urinario, por detrás del de próstata.

Fuente:

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/05/04/192890.php>

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

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





Enfermedades Sujetas a Vigilancia



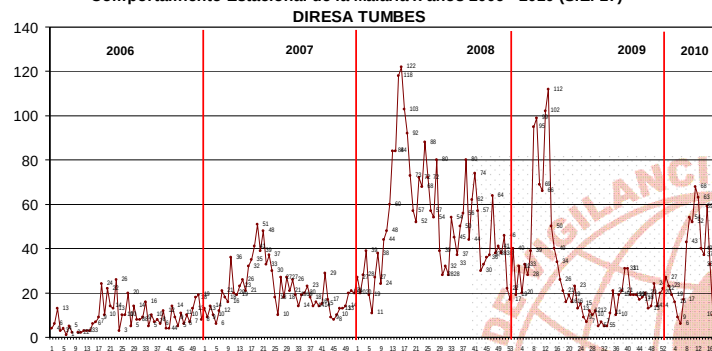
Malaria

En la SE 17 se han notificado 30 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 11 (01 caso), a la SE 12 (04 casos), a la SE 15 (03 casos), a la SE 16 (12 casos) y a la SE 17 (10 casos) del presente año. 29 casos notificados corresponden a malaria Vivax y 01 caso importado a malaria falciparum.

De estos casos notificados, 17 corresponden al distrito de Tumbes, 05 al distrito de Corrales, 02 al distrito de Zarumilla, 02 al distrito San Jacinto, 01 al distrito de San Juan de la Virgen, 01 al distrito de Pampas de Hospital, 01 al distrito de Aguas Verdes y 01 al distrito de Yurimaguas. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 06 de ellos no reportan casos.

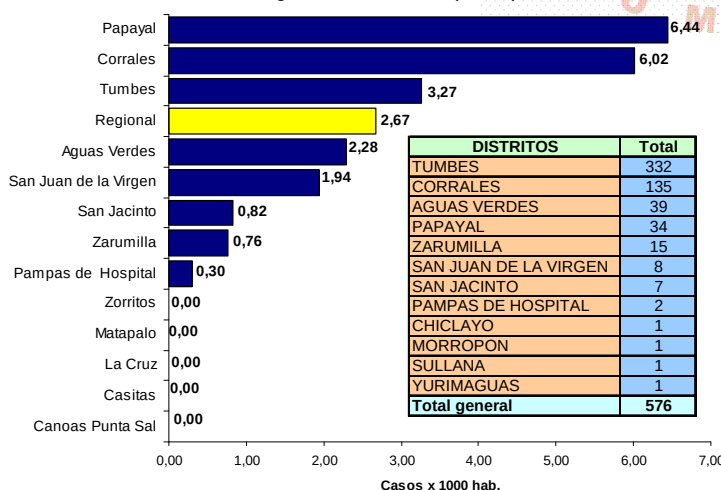
Hasta la SE 17 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 576 casos de malaria (574 vivax y 02 falciparum importado), cifra inferior a la del año pasado (904 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 1,57 veces de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 17)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 17 es de 2,67 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos Papayal (6,44) y Corrales (6,02), 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.

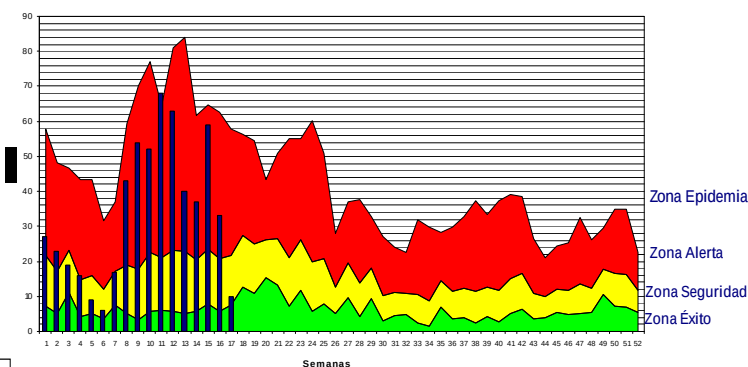
Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2010 (SE 17)



La edad promedio de los casos de malaria es de 26 años con una desviación estándar de +/-16 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 57% de los casos corresponden al sexo masculino.

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

Canal endémico malaria Región Tumbes 2010 (SE 17)



Denque

En la Región Tumbes en la SE 17 se han notificado 64 casos probables de dengue procedentes de los distritos de Tumbes, Aguas Verdes, Zarumilla, Papayal, La Cruz, Pampas de Hospital y San Jacinto.

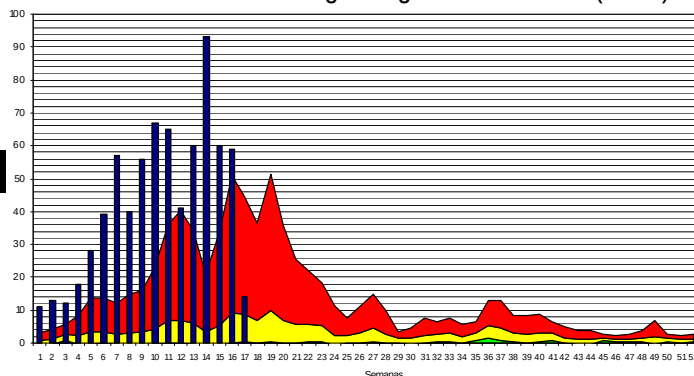
En el presente año se han presentado 733 casos probables de dengue de los cuales 339 casos son confirmados por laboratorio y 04 por nexo epidemiológico y son procedentes del distrito de Tumbes (166), Aguas Verdes (64), San Juan de la Virgen (31), Zarumilla (29), Pampas de Hospital (24), La Cruz (12), Papayal (10), San Jacinto (03), Corrales (01) y Piura (03).

En la SE 17 del presente comparando las cifras de los casos notificados en el año en curso (733) con la del año pasado (522), existe un aumento de 1,40 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 17 del presente año es de 3,29 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 4,00

Durante el presente año el comportamiento del Dengue tiene una tendencia ascendente ubicándose en Zona de Epidemia y momentáneamente en zona de Alerta.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 17)





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.

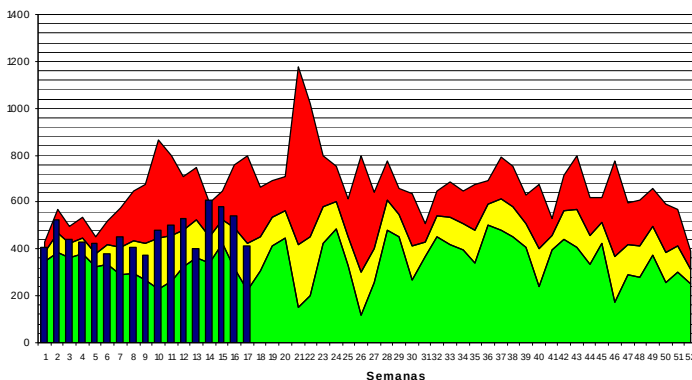
El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 17 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 SE17 - 2010



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

A la SE 17 se han notificado 15 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 17, de las neumonías en mayores de cinco años es de 0,78 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.

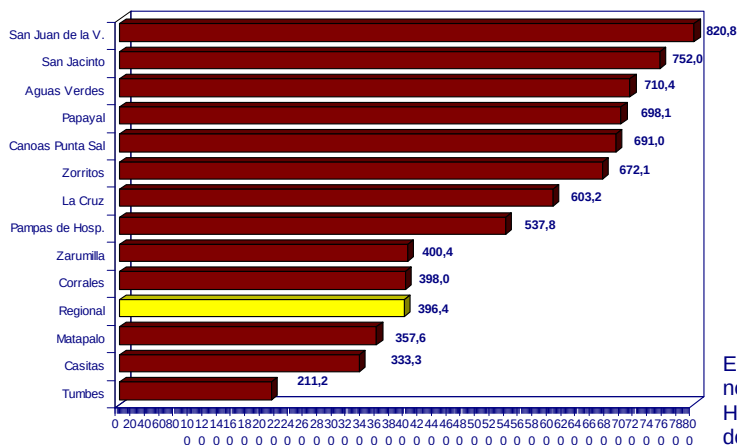
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 17 del presente año se han notificado a nivel regional 423 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 10 casos corresponden a SOB, no se presentaron casos de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 8504 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior un aumento de 9,28% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (7715 casos).

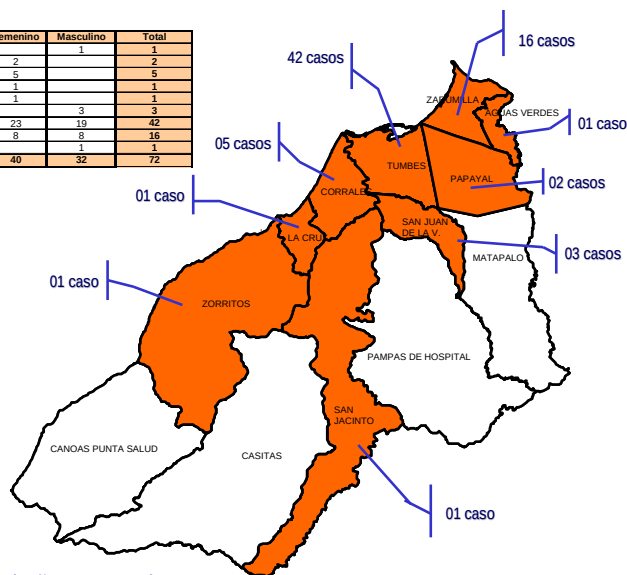
La tasa de incidencia regional a la SE 17 por IRAs en menores de 5 años es de 396,4 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, San Jacinto y Aguas Verdes han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Casitas y Matapalo reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2010 (SE 17)



Districto	Femenino	Masculino	Total
AGUAS VERDES	2	1	3
PAPAYAL	2	1	3
CORRALES	5	1	6
LA CRUZ	1	1	2
SAN JACINTO	1	1	2
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	3	4
TUMBES	23	19	42
ZARUMILLA	8	8	16
ZORRITOS	1	1	2
Total General	40	32	72

Influenza A H1N1



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

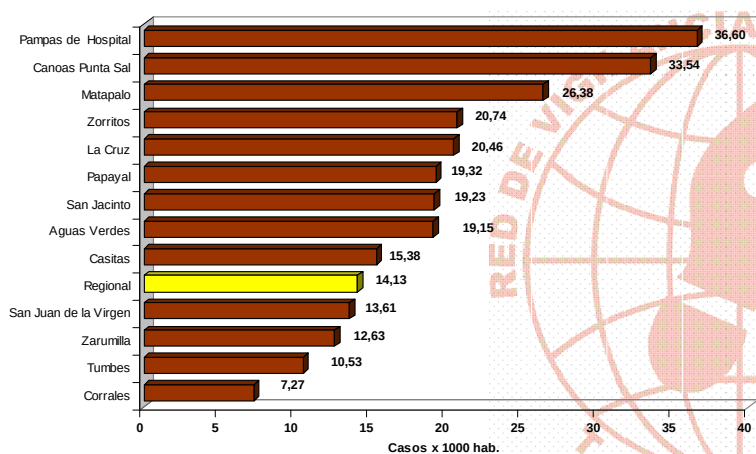


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 17 del presente año se han notificado a nivel regional 99 casos de EDAs, de las cuales 97 (99%) corresponden a EDAs acuosas, se han notificado 03 casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 17 es de 14,13 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 Zarumilla han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2010 (SE 17)

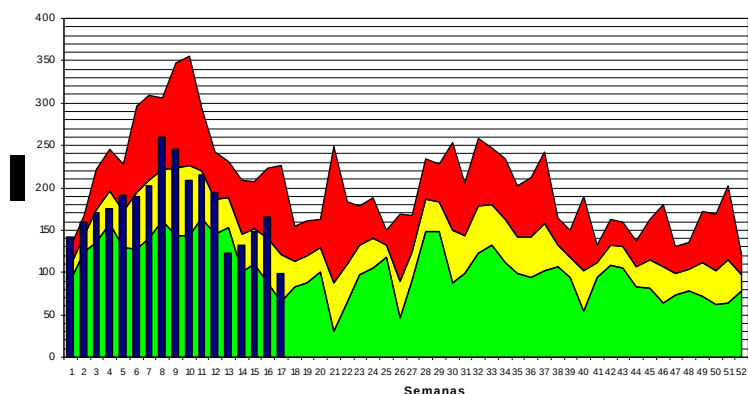


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 1708 casos de EDAs (47% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 79,62 casos por cada 1000 menores de cinco años.

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

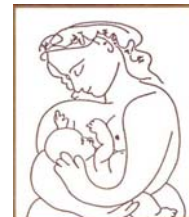
En el presente año comparativamente con la SE 17 del año anterior se reporta una disminución del 8,08% en la incidencia de casos (3291 vs. 3025 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 17 – 2010
Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 16 se ha notificado 01 caso de mortalidad materna perteneciente al distrito de Corrales.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 17 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 Marzo del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes no se notificó casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 309 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 109 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 32 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 135 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 94 partos vía cesárea no se reportó caso de infección de herida operatoria y no se presentaron casos de endometritis.

En el servicio de medicina de 18 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 (20 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (09 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (28 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 17 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.