PERÚ Ministerio de Salud

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

Dirección Regional de Salud Tumbes
Oficina de Epidemiología

02

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

Dra. Edith SOLIS CASTRO
Miembro Equipo Técnico

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 :
www.diresatumbes.gob.pe

Del 10 al 16 Enero del 2010

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 02 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 estudio confirma que varios componentes químicos de las granadas disminuyen el riesgo de cáncer de mama

La fruta tiene hasta 10 compuestos naturales capaces de bloquear el desarrollo de este tumor

Las granadas contienen unos componentes químicos que pueden disminuir el riesgo de desarrollar cáncer de mama para receptores de estrógenos, según el descubrimiento de varios científicos del centro de cáncer City of Hope de California (Estados Unidos). La revista "Cancer Prevention Research" publica los resultados de esta investigación.

Estos investigadores han detectado hasta 10 compuestos naturales de esta fruta capaces de bloquear la aromatasa, una enzima que convierte el andrógeno en estrógeno y juega "un papel clave" en este tipo de tumores, tal como explicó Shiuan Chen, autor de la investigación. A pesar de este hallazgo, Chen manifestó que los compuestos no serían un reemplazo de los fármacos inhibidores de la aromatasa (IA), como "Aromasin" de Pfizer, "Femara" de Novartis o "Arimidex" de AstraZéneca, ya que los compuestos de la granada "no son tan potentes como los medicamentos reales". El interés de esta investigación es posible que se encuentre "más en la prevención que en el propósito terapéutico", añadió Chen.

Otros investigadores no relacionados con el estudio explicaron que los resultados son alentadores y sugirieron que será necesario hacer más estudios con animales y humanos para confirmar los hallazgos. "No está claro que esos niveles puedan lograrse en animales o humanos porque los compuestos no son bien absorbidos en la sangre cuando llegan a través de la dieta", explicó Gary Stoner, de la Ohio State University.

Trabajos anteriores ya han demostrado que el jugo de granada es rico en antioxidantes -vitaminas y otras sustancias- que ayudarían a prevenir dolencias como el cáncer, la enfermedad cardíaca y el Alzheimer.

Fuente:
http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/01/08/190360.php

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs
Neumonías May. 5 años
Muerte Materna
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epid.
Fono de Emergencia: 972691943

Enfermedades Sujetas a Vigilancia

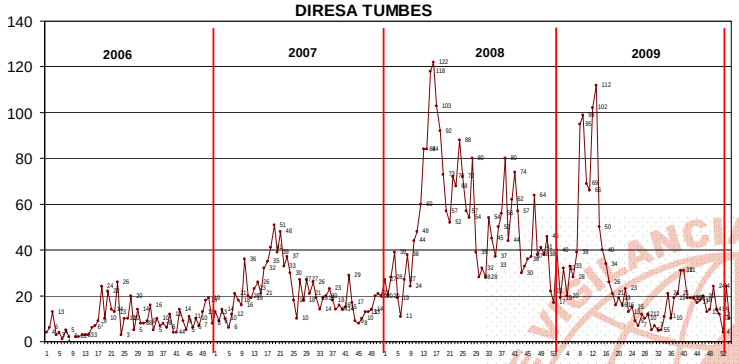
Malaria

En la SE 02 se han notificado 30 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 52-2009 (03 casos), SE 01 (17 casos) y SE 02 (10 casos) del presente año. Todos los casos corresponden a malaria por P. Vívax

De estos casos notificados, 18 corresponden al distrito de Tumbes, 06 al distrito de Aguas Verdes, 03 al distrito de Corrales, 01 al distrito de Pampas de Hospital, 01 al distrito de San Jacinto y 01 al distrito de Zarumilla. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 07 de ellos no reportan casos.

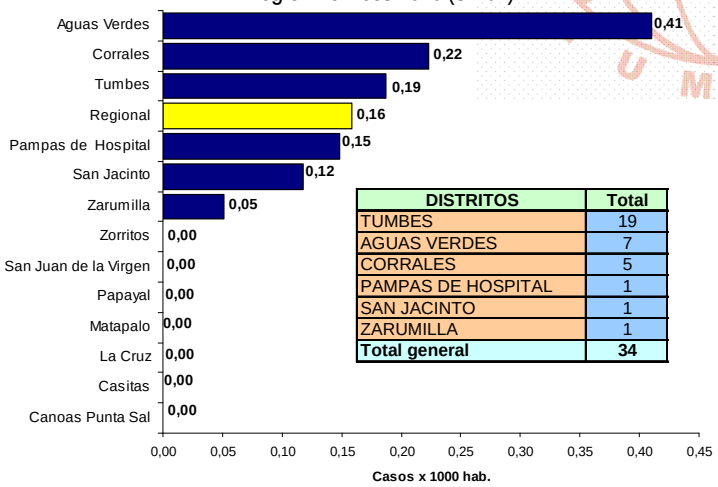
Hasta la SE 02 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 34 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (59 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 1,74 veces de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 02)
DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 02 es de 0,16 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos Aguas Verdes (0,41) y Corrales (0,22), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab. En el presente año 07 de los trece distritos no han notificado casos de malaria.

Incidencia distritos de Malaria
Región Tumbes 2010 (SE 02)

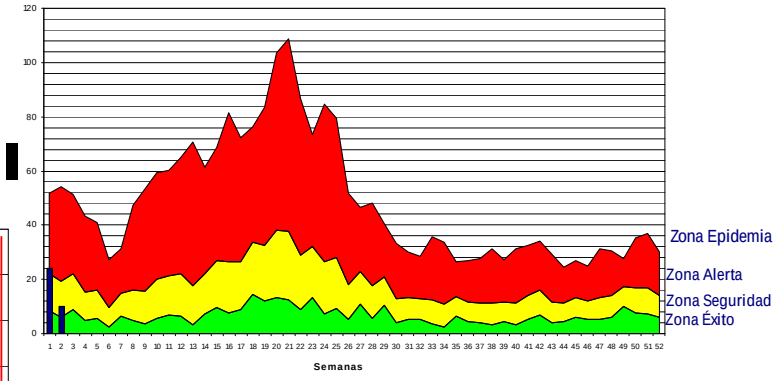


DISTRITOS	Total
TUMBES	19
AGUAS VERDES	7
CORRALES	5
PAMPAS DE HOSPITAL	1
SAN JACINTO	1
ZARUMILLA	1
Total general	**34**

La edad promedio de los casos de malaria es de 34 años con una desviación estándar de +/-19 años. El 77% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de 10 a 19 años aporta el 9% de los casos. El 56% de los casos corresponden al sexo masculino.

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 02)



Dengue

En la Región Tumbes en la SE 02 se ha notificado 06 casos probables de dengue procedentes del distrito de Tumbes.

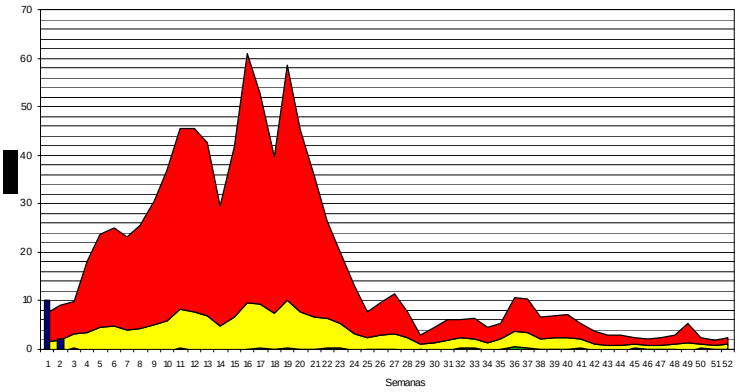
En el presente año se han presentado 12 casos probables de dengue de los cuales 03 casos son confirmados por laboratorio y son procedentes del distrito de Tumbes.

En la SE 01 del presente comparando las cifras de los casos notificados en el año en curso (12) con la del año pasado (1), existe un aumento de 12 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 02 del presente año es de 0,06 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 4,00

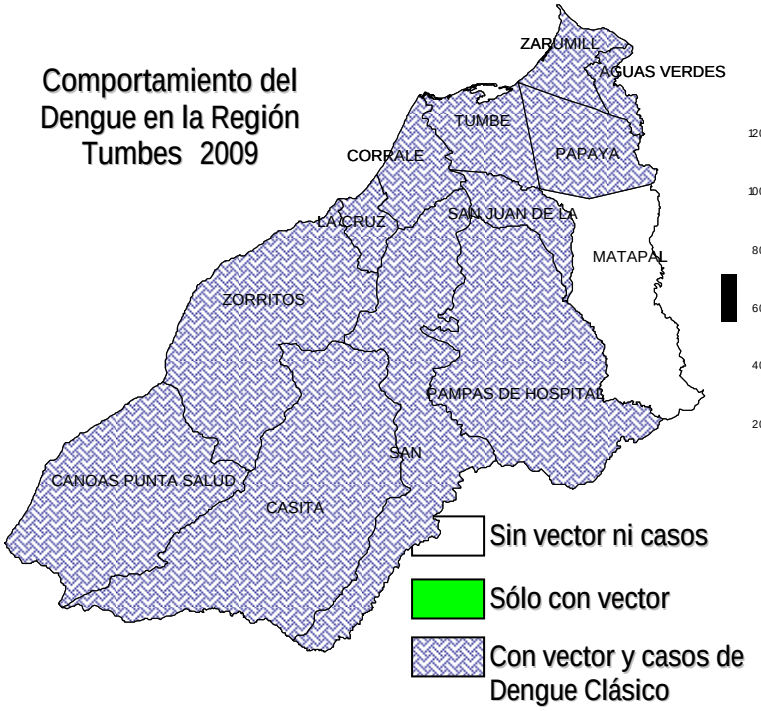
Al inicio del presente año el comportamiento del Dengue tiene una tendencia ascendente ubicándose en Zona de Epidemia y Seguridad.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 02)



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.

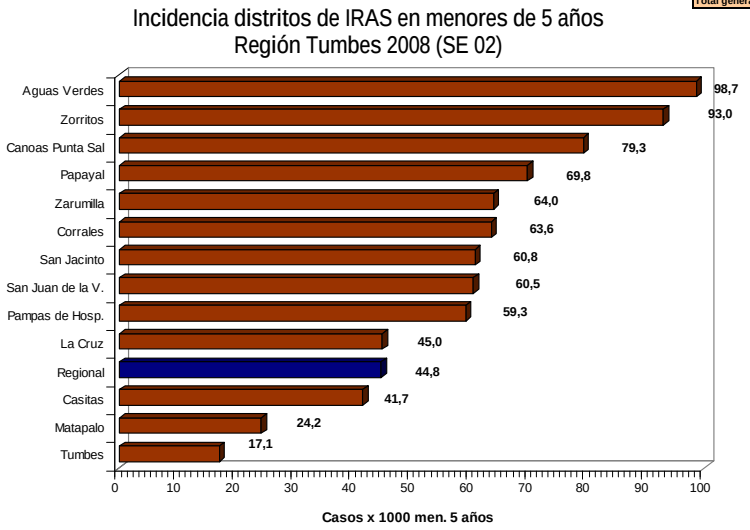


INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 02 del presente año se han notificado a nivel regional 555 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 30 casos corresponden a SOB, se presentaron 02 casos de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 960 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior un aumento de 17,71% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (790 casos).

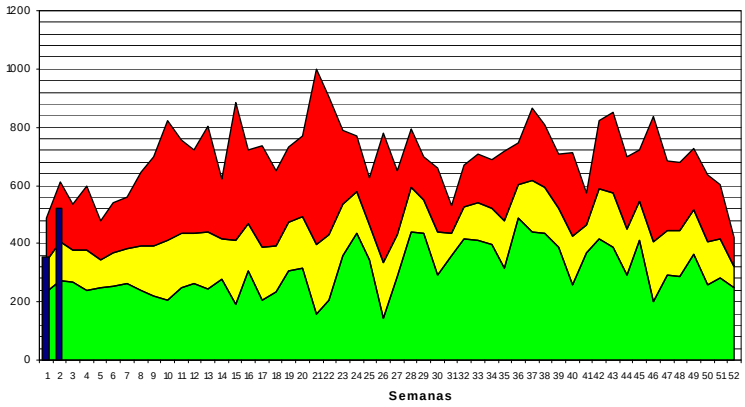
La tasa de incidencia regional a la SE 02 por IRAs en menores de 5 años es de 44,8 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Aguas Verdes, Zorritos y Canoas Punta Sal han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Matapalo y Casitas reportan las menores tasas.



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 02 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 de las IRAs en menores de 5 años SE 02 - 2010
Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

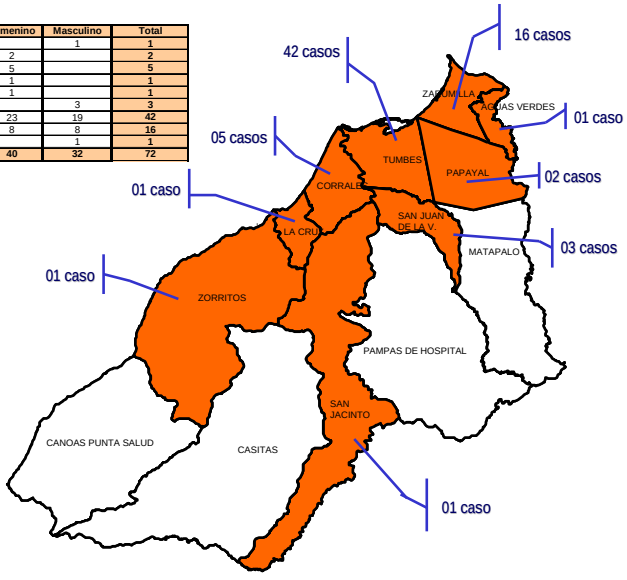
En la SE 02 se ha notificado 01 caso de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 en la SE 02, de las neumonías en mayores de cinco años es de 0,05 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.

Influenza A H1N1

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



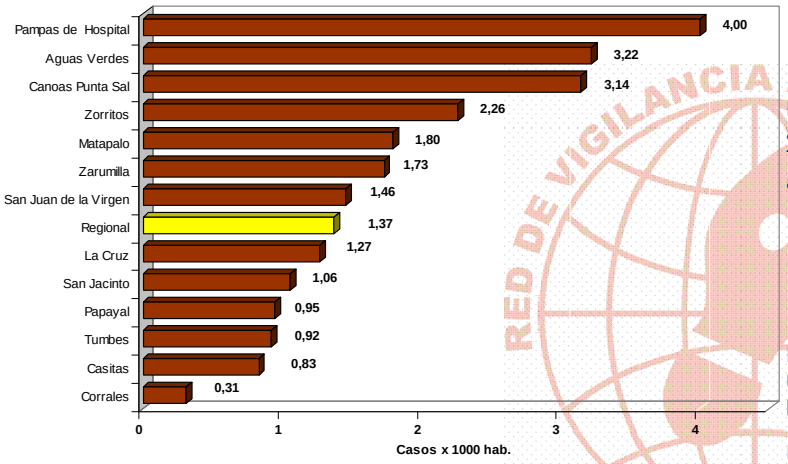
2009

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 02 del presente año se han notificado a nivel regional 155 casos de EDAs, de las cuales 152 (98%) corresponden a EDAs acuosas, se han notificado 03 casos de EDA disentérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 02 es de 1,37 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Aguas Verdes y Canoas de Punta Sal presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Casitas y Tumbes han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

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

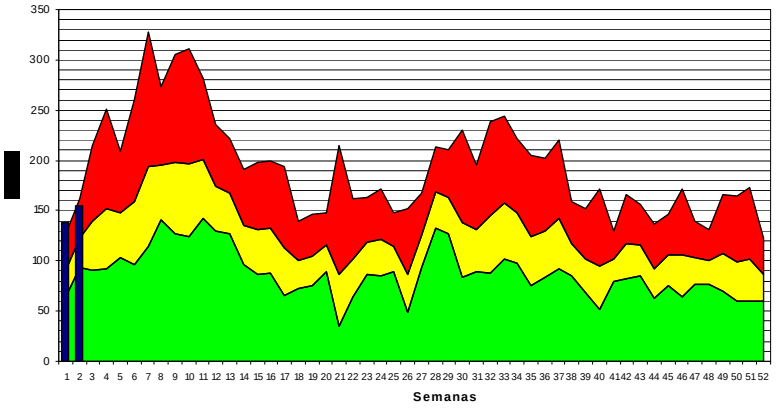


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 174 casos de EDAS (60% del total de EDAS notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 8,11 casos por cada 1000 menores de cinco años.

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 02 del año anterior se reporta un aumento del 30,24% en la incidencia de casos (420 vs. 293 casos en los años 2008 y 2009 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 02 – 2009
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 02 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 2009 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 02 casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 250 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 60 días-exposición a cateter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 13 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 108 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 116 partos vía cesárea se reportó 02 casos de infección de herida operatoria y no se presento caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 05 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (01 paciente), 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 (09 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (16 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (08 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

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

RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA