



PERÚ Ministerio de Salud



19

Del 08 al 14 de Mayo del 2011



Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional de Salud Tumbes
Dirección de Epidemiología



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 19 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.

La tercera parte de los casos precoces de Alzheimer no comienza con la pérdida de memoria

Se inicia en estos pacientes con trastornos motores, visuales o del habla

En torno a la tercera parte de los casos de Alzheimer que se desencadenan antes de los 60 años, y por tanto considerados precoces, no tienen la pérdida de memoria como uno de los síntomas iniciales que permiten detectar la enfermedad, lo que complica el diagnóstico. Lo constata así un estudio del Hospital Clínic de Barcelona y del Instituto de Investigación Biomédica August Pi i Sunyer (Idibaps) publicado ayer por la revista "Neurology", en el que los investigadores han analizado el tejido cerebral de 40 donantes que enfermaron de Alzheimer antes de lo habitual.

Cerca del 10% de los casos de esta enfermedad neurodegenerativa se desarrollan antes de los 65 años, pero ahora los investigadores saben que un buen número de los mismos se manifiestan con trastornos motores, visuales o del habla antes que de memoria. Por ello, la mitad de las personas que inician la enfermedad con estos síntomas diferentes tienen un diagnóstico inexacto incluso en el momento de su muerte. Los que sí son diagnosticados correctamente acostumbran a tardar una media de tres años en saber que padecen Alzheimer, una dolencia con la que convivirán cerca de 11 años.

Bajo la dirección del neurólogo Albert Lledó, este trabajo demuestra que en el 41% de los casos en los que aparecen otros trastornos antes de la pérdida de memoria está presente el alelo APOE4 -tres veces más común en personas con antecedentes familiares-, lo que evidencia la importancia de los biomarcadores para poder desarrollar un diagnóstico precoz. Hasta el 4% de la población mayor de 65 años padece Alzheimer -la enfermedad neurodegenerativa más común-, porcentaje que se duplica con cada década adicional de vida, recordaron los investigadores.

El responsable de la Unidad de Alzheimer y otros trastornos cognitivos del Clínic, José Luis Molinuelo, reivindicó la importancia de dotar de fondos adicionales la investigación en biomarcadores para detectar esta enfermedad, así como la constitución de un Plan Nacional que permita alcanzar unos estándares en el conjunto de España. Hacer un diagnóstico con biomarcadores -indicadores genéticos que permiten conocer el estado latente de una enfermedad- cuesta entre 600 y 1.000 euros por paciente, recordó Molinuelo, que apuntó que ello requiere del establecimiento de unos protocolos por ahora inexistentes.

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/05/18/200828.php>

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs

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





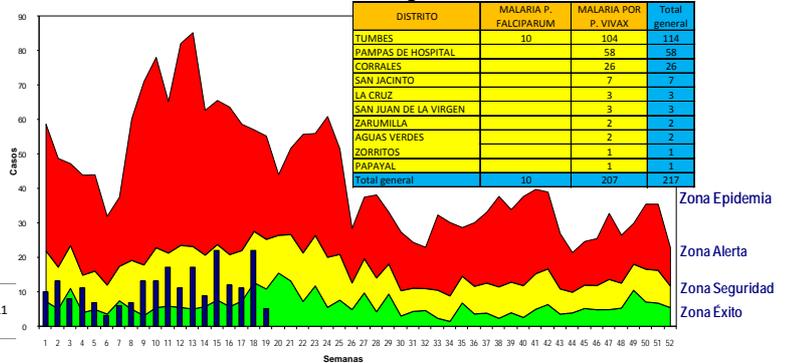
En la SE 19 se han notificado 25 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 01 pertenece a la SE 17, 19 pertenecen a la SE 19 y 05 pertenecen a la SE 19 del año 2011. De todos los casos notificados 21 corresponden a malaria por P. Vívax y 04 a malaria Falciparum.

De estos casos notificados, todos corresponden al distrito de Tumbes. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 12 de ellos no reportan casos.

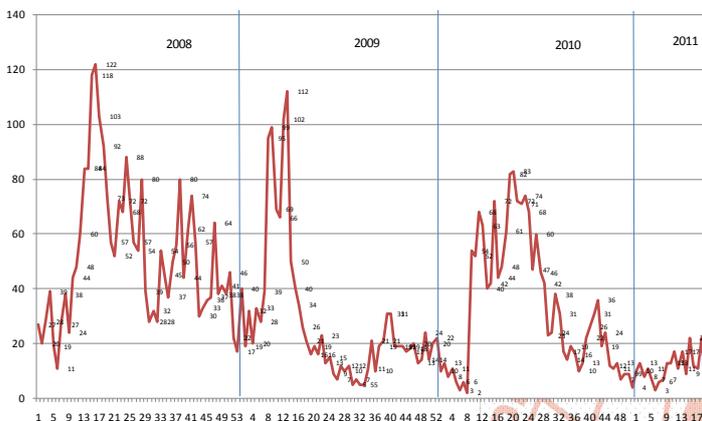
Hasta la SE 19 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 217 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (779 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 72,14% de casos notificados.

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 19)

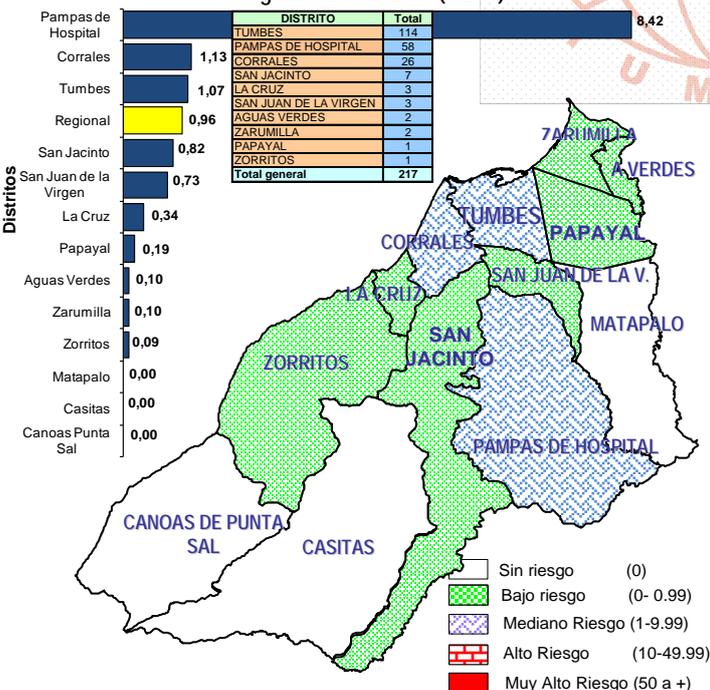


Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 - 2011 (S.E. 19) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 19 es de 0,96 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Pampas de Hospital (8,42) y Corrales (1,13), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 19)



Dengue

En la Región Tumbes hasta la SE 19 se han notificado 53 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (46), La Cruz (03), Aguas Verdes, Pampas de Hospital, Corrales y Zorritos (01) cada distrito.

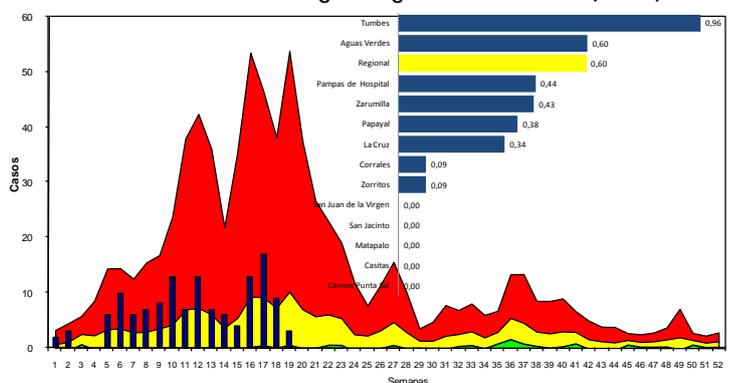
Hasta la SE 19 del presente año (134 casos entre confirmados y probables), comparando las cifras de los casos notificados en el año pasado (641 casos), existe una disminución en un 79% de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia regional hasta la SE 19 del presente año es de 0,60 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 2,89

Ha empezado a incrementarse el número de casos en el 2011 y de acuerdo al canal endémico estamos en zona de Alerta y momentáneamente en la última semana en zona de Seguridad.

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 capacitar al personal de salud e involucramiento activo de todas las autoridades de la Región.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 19)



La edad promedio de los casos de malaria es de 34,38 años con una desviación estándar de +/-17,15 años. El 72% de los casos corresponden al grupo etéreo comprendido entre los 20 a 64 años. El 65% 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.

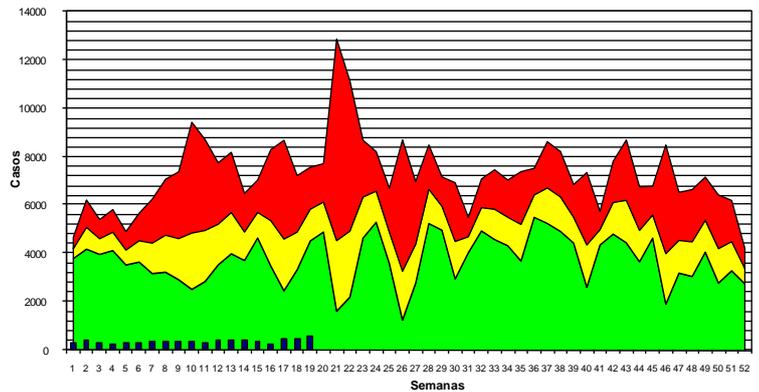
La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general en las primeras semanas de cada año.



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 19 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 19 - 2011
Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

Hasta la SE 19 se han notificado 32 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 1,57 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 8,90 x 10000 habitantes y de 60 a más con 3,47 x 10000 habitantes.

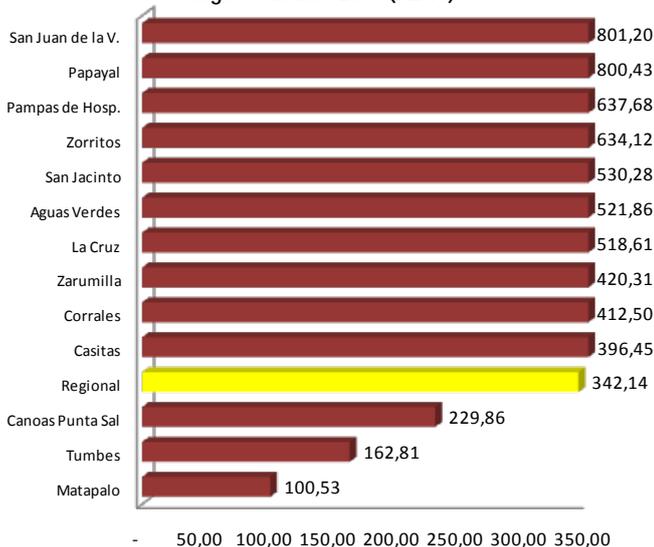
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 19 del presente año se han notificado a nivel regional 590 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 42 casos corresponden a SOB, se presentaron 08 casos de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 7034 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 26 % en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2010 (9451 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 19 por IRAs en menores de 5 años es de 342,14 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, Papayal y San Juan 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 19)

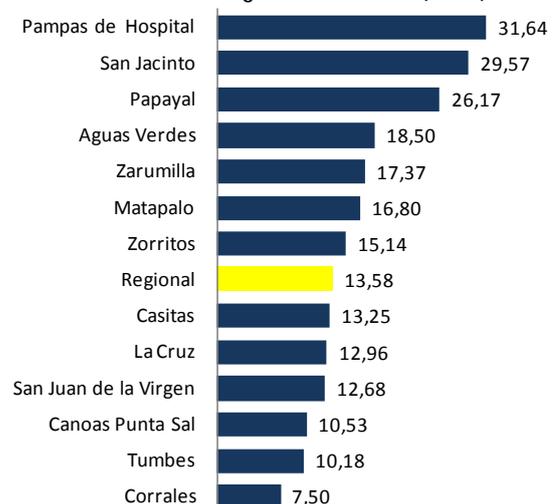


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 19 del presente año se han notificado a nivel regional 159 casos de EDAs, de las cuales 158 (99,37%) corresponden a EDAs acuosas, se ha notificado 01 caso de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 19 es de 13,58 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 Corrales, Tumbes y Canoas de Punta Sal han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2011 (SE 19)





Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 19)

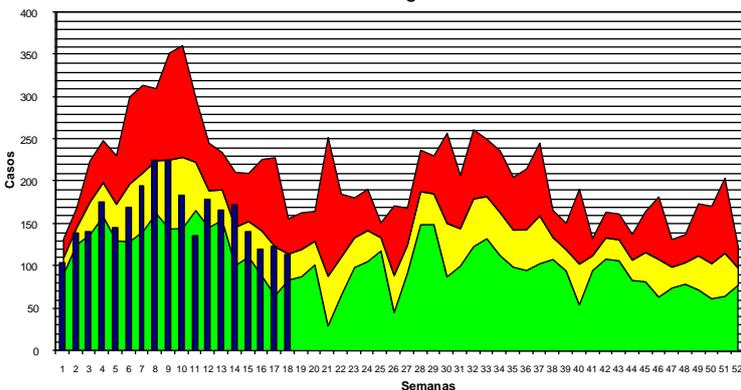


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 1821 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 66% del total de EDAS notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 88,57 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 19 del año anterior se reporta un descenso del 7,05 % en la incidencia de casos (3235 vs. 3007 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 de seguridad.

Comportamiento de las EDAs en población general SE 19 – 2011
Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 19 se ha notificado 02 casos de mortalidad materna perteneciente a la provincia y distrito de Tumbes, localidades de Pampa Grande y Recreo.



ZOONOSIS

En la SE 18 del presente año se presentó un caso de mordedura canina con la muerte espontánea del animal mordedor en el distrito de Tumbes, remitiendo su muestra al Instituto Nacional de Salud (INS), el paciente se encuentra con evolución favorable

LEPTOSPIROSIS

Hasta la SE 19 del presente año se han presentado 13 casos de Leptospirosis, en el distrito de Tumbes se han presentado 06 casos, distrito de Aguas Verdes 03 casos, distrito de Papayal 02 casos, los distritos de Corrales y La Cruz presentaron 01 caso cada uno.

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 19 del presente año se han notificado 02 casos de accidente Loxocelismo (mordedura de araña) en el distrito de Tumbes, se han presentado 08 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) pertenecientes a los distritos de Pampas de Hospital, Corrales y Tumbes.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Abril del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes no se notificaron casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 323 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 75 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 38 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 124 partos vía cesárea no se reportaron casos de infección de herida operatoria y se produjo 01 caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 05 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (03 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 (57 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (18 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (08 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 19 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 19 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles.