PERÚ Ministerio de Salud

22

Del 29 de Mayo al 04 de Junio 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 22 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 combinación de un tipo de anticuerpos y fármacos podría sustituir en el fututo a la quimioterapia

Varios ensayos clínicos pretenden probar los efectos de los anticuerpos monoclonales frente a los tumores.

La "gran revolución" de los anticuerpos monoclonales en el campo de la hematología dará paso al final de la quimioterapia, según apuntaron ayer el miembro del Servicio de Hematología del Hospital Clínic Armando López-Guillermo y el jefe del Departamento de Hematología del Vall d'Hebron de Barcelona, Francesc Bosch. Ambos hematólogos son coordinadores de la XXXV Jornada Internacional de la Sociedad Catalana de Hematología y Hemoterapia de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares, donde efectuaron las citadas declaraciones.

"Es posible que en un futuro se pueda prescindir de la quimioterapia gracias a combinaciones de anticuerpos monoclonales y fármacos dirigidos a dianas terapéuticas específicas", declaró López-Guillermo. "Las posibilidades terapéuticas que se abren con los anticuerpos monoclonales son enormes", añadió el hematólogo del Clínic, quien avanzó que se llevan a cabo ensayos clínicos para probar los efectos de estos anticuerpos unidos a fármacos o productos radiactivos que permitirían aumentar la eficacia antitumoral.

En la actualidad, se comercializan solo cuatro o cinco anticuerpos monoclonales, que se usan habitualmente en los hospitales, aunque únicamente uno de ellos, el "Rituximab", se utiliza de forma masiva. Estos anticuerpos han supuesto un gran paso en el ámbito de la hematología, en especial para el tratamiento de linfomas, y se han convertido con probabilidad en el avance más importante desde el desarrollo de la quimioterapia en los años setenta, según los dos hematólogos.

Los anticuerpos monoclonales son una herramienta de gran utilidad en el campo de la medicina, la bioquímica y la biología molecular por su capacidad de reconocer moléculas con diferente estructura química.

Fuente: http://www.consumer.es/web/es/salud/2011/06/02/201178.php

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs
Neumonías May. 5 años
Muerte Materna
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epid.

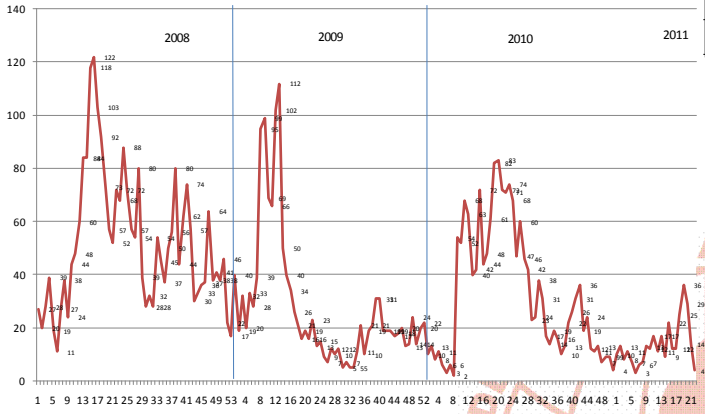
Enfermedades Sujetas a Vigilancia

En la SE 22 se han notificado 16 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 01 pertenece a la SE 20, 11 pertenecen a la SE 21 y 04 pertenecen a la SE 22 del año 2011. De todos los casos notificados 13 corresponden a malaria por P. Vívax y 03 a malaria Falciparum.

De estos casos notificados, todos corresponde al distrito de Tumbes, durante la presente semana 12 de ellos no reportan casos.

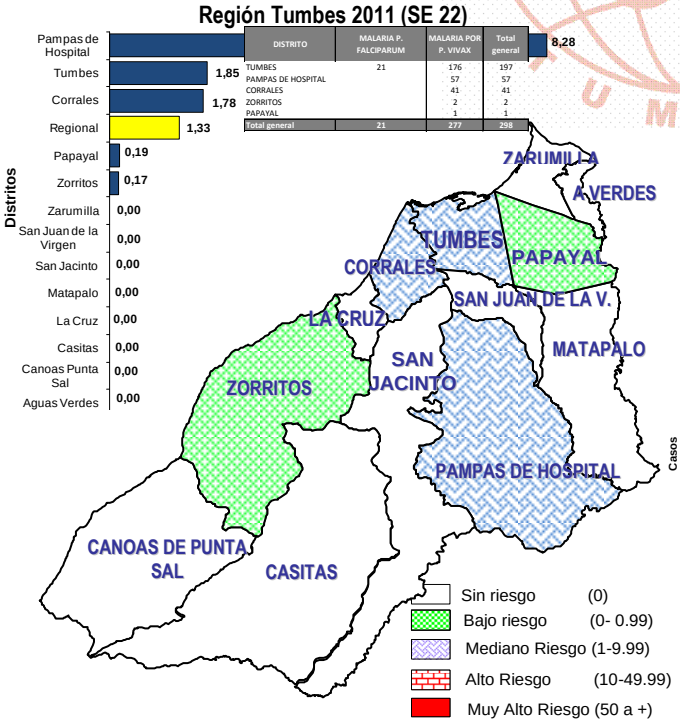
Hasta la SE 22 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 298 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (1004 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 70,32% de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 - 2011 (S.E. 22) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 22 es de 1,33 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Pampas de Hospital (8,28) y Tumbes (1,85), los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

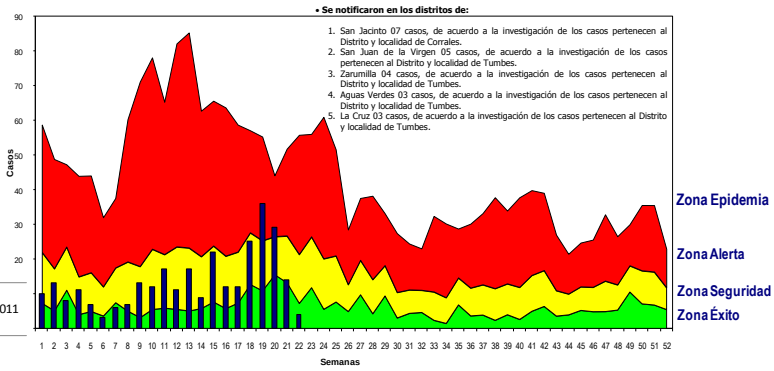
Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 22)



La edad promedio de los casos de malaria es de 33,68 años con una desviación estándar de +/-17,12 años. El 71% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años. El 65% de los casos corresponden al sexo masculino.

En las dos últimas semanas han disminuido los casos de Malaria por Plasmodium Vivax y Falciparum, pero por la clínica que están presentando (oligoasintomàticos)y el incremento de factores de riesgo podrían aumentar el número de casos de malaria en las próximas semanas.

Canal endémico Malaria Región Tumbes 2011 (SE 22)



Dengue

En la Región Tumbes hasta la SE 22 se han notificado 56 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (49), La Cruz (03), Aguas Verdes, Pampas de Hospital, Corrales y Zorritos (01) cada distrito.

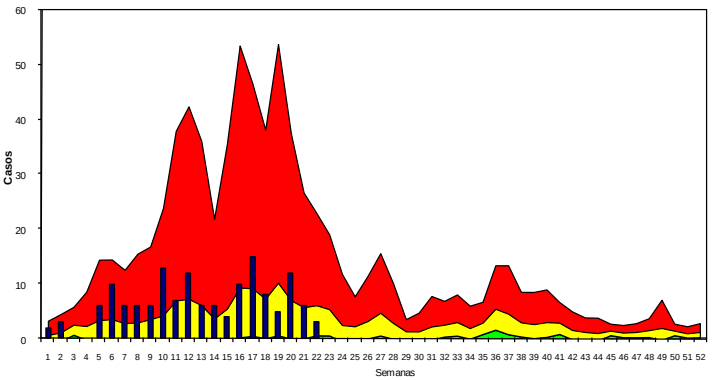
Hasta la SE 22 del presente año (146 casos entre confirmados y probables), comparando las cifras de los casos notificados en el año pasado (857 casos), existe una disminución en un 83% de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia regional hasta la SE 22 del presente año es de 0,65 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 3,87

En la presente semana epidemiológica el número de casos en relación a las últimas semanas ha presentado una disminución encontrándonos momentáneamente 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 aédicos 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.

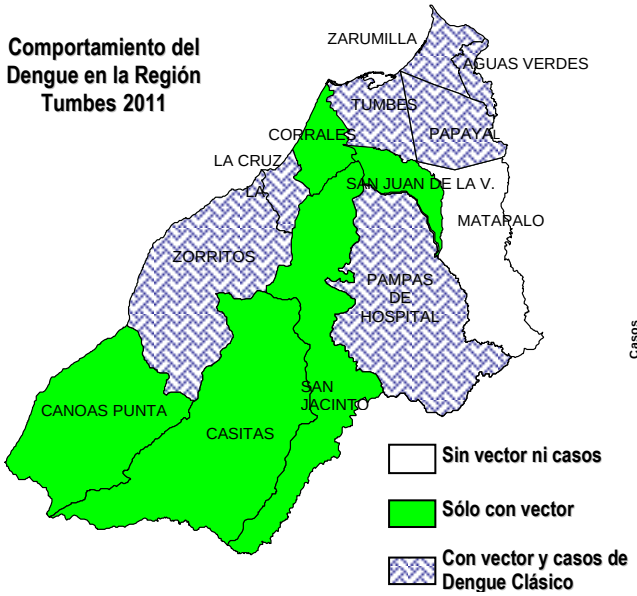
Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 22)



DISTRITO	Confirmados	Probables	Total
AGUAS VERDES	1	11	12
CORRALES	1	1	2
LA CRUZ	3		3
PAMPAS DE HOSPITAL	1	1	2
PAPAYAL		4	4
TUMBES	49	61	110
ZARUMILLA		12	12
ZORRITOS	1		1
Total general	56	90	146

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

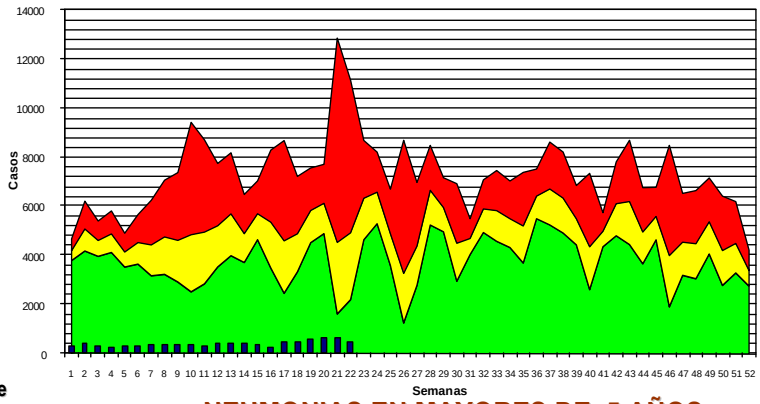
La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general en las primeras semanas de cada año.



La disminución de la temperatura aumentaría el riesgo de la presentación de Neumonías y Neumonías Graves por lo que 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 22 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de éxito, sin embargo se evidencia un ligero aumento de los casos en las últimas 05 semanas epidemiológicas., cuyo incremento se evidencia en los distritos de Tumbes, Corrales, Zorritos, La Cruz, Aguas Verdes y Zarumilla.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 22 - 2011
Canal endémico Región Tumbes



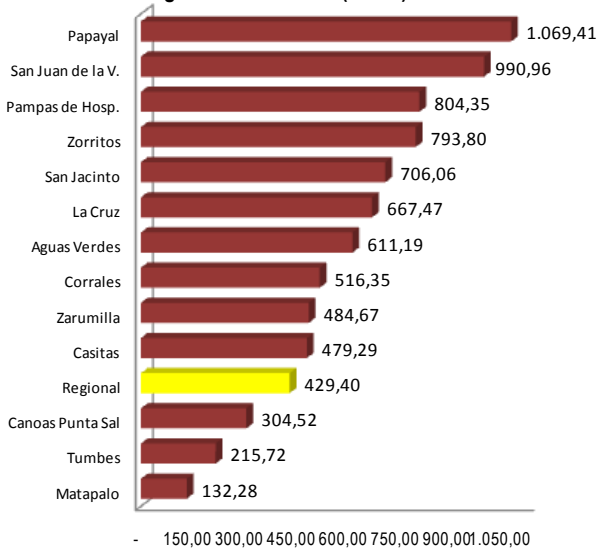
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 22 del presente año se han notificado a nivel regional 479 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 32 casos corresponden a SOB, se presentaron 11 casos de neumonía no grave y se notificó 01 caso de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 8828 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 21 % en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2010 (11136 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 22 por IRAs en menores de 5 años es de 429,40 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Juan de la Virgen, Pampas de Hospital, Zorritos y San Jacinto han reportado las mayores tasas, mientras que Matapalo, Tumbes y Canoas de Punta Sal reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAS en menores de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 22)



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

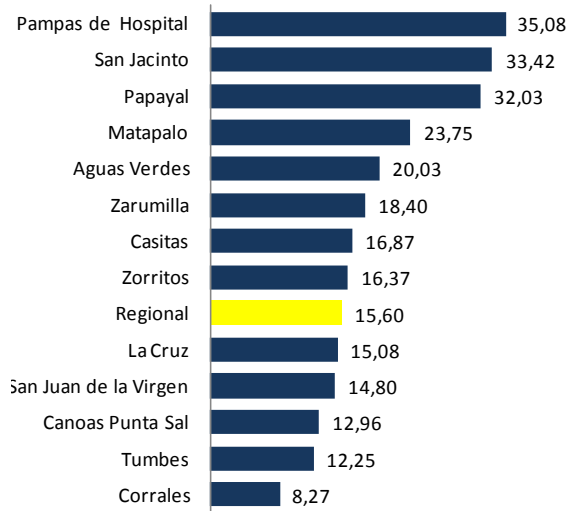
Hasta la SE 22 se han notificado 76 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 3,95 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años. La neumonía fue reportada en el grupo de 5 a 9 años con una tasa de 29,10 x 10000 habitantes y de 60 a más con 2,72 x 10000 habitantes.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

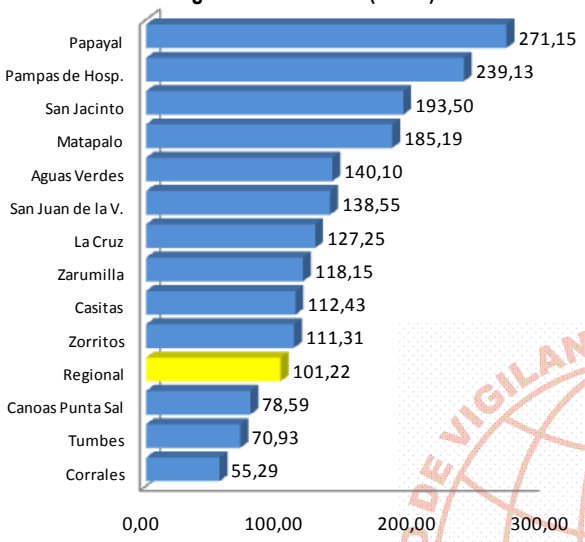
En lo que corresponde a la SE 22 del presente año se han notificado a nivel regional 129 casos de EDAs, de las cuales 120 (93,02%) corresponden a EDAs acuosas, se han notificado 09 casos de EDA disentérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 22 es de 15,60 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, San Jacinto, Papayal y Aguas Verdes 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 22)



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2011 (SE 22)

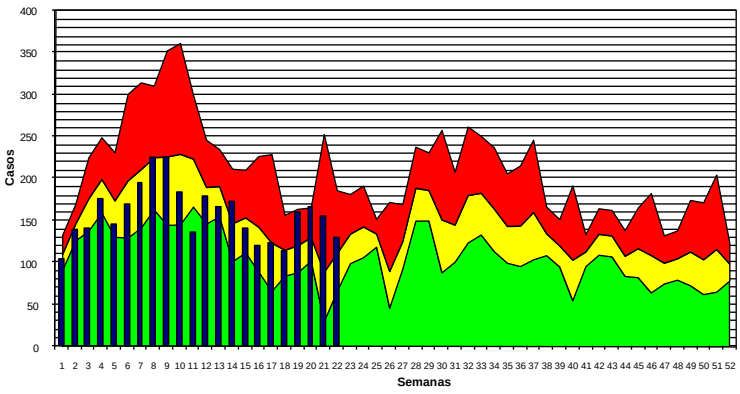


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 2081 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 62% del total de EDAS notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 101,22 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 22 del año anterior se reporta un descenso del 4,37 % en la incidencia de casos (3614 vs. 3456 casos en los años 2010 y 2011 respectivamente).

El comportamiento semanal de las EDAs en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose en las cuatro últimas semanas está en la zona de Alerta, evidenciándose un aumento de casos en estas semanas en los distritos de Tumbes, Aguas Verdes y Corrales, por lo que se deben tomar las medidas preventivas del caso.

Comportamiento de las EDAs en población general SE 22 – 2011 Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 22 se ha notificado 02 casos de mortalidad materna perteneciente a la provincia y distrito de Tumbes, localidades de Pampa Grande (MINSA) y Recreo (ESSALUD).

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 evoluciono favorablemente, y se descartó el caso de rabia.

LEPTOSPIROSIS

Hasta la SE 22 del presente año se han presentado 16 casos de Leptospirosis, los cuales se han distribuido en los distritos de Tumbes (08 casos), Aguas Verdes (03 casos), Papayal (02 casos), Corrales (01 caso), La Cruz (01 caso) y Pampas e Hospital (01 caso).

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 22 del presente año se han notificado 02 casos de 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 mayo del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes se notificaron 02 casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 258 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 74 días-exposición a cateter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 16 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 131 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 127 partos vía cesárea se reportaron 02 casos de infección de herida operatoria y no se produjo caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 08 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 (40 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (19 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (10 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 21 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 21 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles.