



Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Mariano Manuel Yáñez Cesti
Director General

14

Del 05 al 12
de abril 2015

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 14, el cual contiene información actualizada del comportamiento de los principales daños sujetos a vigilancia epidemiológica, que han sido notificados en la presente semana por los establecimientos de la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Región.

Dirección Ejecutiva de
Epidemiología

Dr. Rommell Veintimilla
González Seminario
Médico - Director

Dr. Fernando Antonio
Quintana Ynfante
Médico Epidemiólogo

Dr. Cesar Augusto
Noblecilla Rivas
Médico Epidemiólogo

Tec. Carlos Eladio
Olivares Barrientos
Coordinador Regional de
Vigilancia Epidemiológica

Bach. Ronald Edward
Hernández Vargas
Responsable de Notificación

Bach. Milagros del Carmen
Lojas Rodríguez
Equipo Técnico

PTCI. Gerson Adhemir
Rodríguez Vilela
Equipo Técnico

Teléfono: 072 522427
Telefax: 072 523789

email: epitumbes@dge.gob.pe

Visite nuestra Web:
www.diresatumbes.gob.pe

Información sobre la fiebre Chikungunya



Lo que usted debe saber para
prevenir la fiebre de Chikungunya

¿Cómo se trasmite la fiebre Chikungunya?

* El virus se transmite de una persona a otra por la picadura de zancudos hembras infectadas.

* Estos zancudos suelen picar durante todo el día, aunque su actividad puede ser máxima al principio de la mañana y al final de la tarde.

¿Cuáles son los síntomas de la fiebre Chikungunya?

* El síntoma más común es una aparición repentina de fiebre, a menudo acompañada de dolor en las articulaciones.

* Otros síntomas incluyen dolor muscular, dolor de cabeza, náuseas, fatiga y erupción.

* Los síntomas comienzan generalmente de 4 a 8 días después de la picadura del mosquito, pero pueden aparecer en cualquier momento entre el día 2 y el día 12.

¿Qué hacer si una persona presenta los síntomas de la fiebre Chikungunya?

* Debe acudir inmediatamente al establecimiento de salud y seguir las indicaciones médicas.

¿Cuál es el tratamiento para la fiebre Chikungunya?

* El tratamiento consiste principalmente en aliviar los síntomas, entre ellos el dolor.

* La enfermedad carece de tratamiento específico, no hay vacuna contra el virus.

* No automedicarse.

¿Cuáles son las medidas de prevención?

* Tapar los depósitos de agua y lavarlos y frecuentemente lavados con agua y escobilla.

* Vaciar desechar o colocar boca abajo los objetos que puedan acumular agua de lluvia.

* Cambiar frecuentemente el agua de consumo de animales.

* Evitar exponerse a los zancudos.

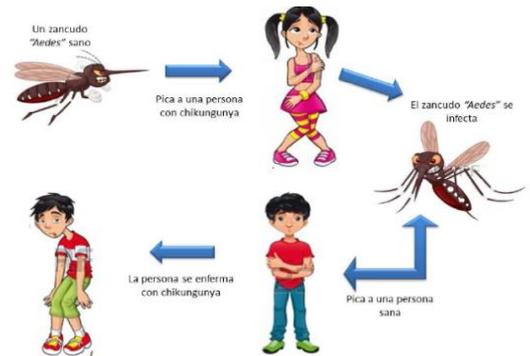
* Apoyar en las actividades de control que realiza el personal de salud en su vivienda.

¿Qué es la fiebre Chikungunya?

La fiebre chikungunya es una enfermedad transmitida al ser humano por la picadura de zancudos infectados con el virus chikungunya.

* Los zancudos que pueden transmitir la enfermedad son el *Aedes aegypti* y el *Aedes albopictus*, especies que también pueden transmitir otros virus, entre ellos el dengue

* La enfermedad rara vez puede causar la muerte pero el dolor en las articulaciones puede durar meses incluso años para algunas personas.



Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs



Neumonías Mayores de 5 años
Muerte Materna y Perinatal
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epidemiológica



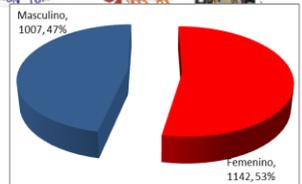
Malaria

Desde la SE 19 del año 2012 no se han presentado casos de Malaria Falciparum y no hay transmisión de Malaria Vivax desde la SE 44, pero el incremento de factores de riesgo (inicio de cultivo de arroz, lluvias esporádicas, etc.) podrían aumentar el número de casos de malaria, continuamos con la búsqueda activa de febriles, actividades intersectoriales y la comunicación a la población para disminuir los factores de riesgo, así como insistimos en el empleo de riego a secas intermitentes para disminuir el vector.

Dengue

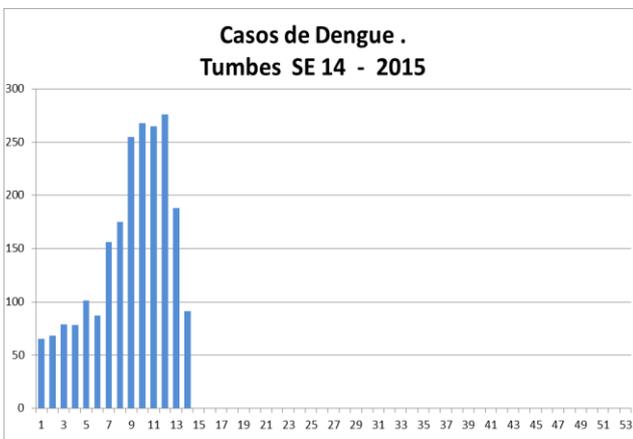
En la SE 14 se han notificado 290 casos probables de Dengue: Sin señales de alarma (211 casos) y con señales de alarma (79 casos), correspondientes a los distritos: Tumbes (134), Zorritos (32), Corrales (30), San Juan (22), Papayal (20), Pampas de Hospital (12), Aguas Verdes (10), Zarumilla (06), San Jacinto (03), Casitas (03), La Cruz (02). En esta semana se han confirmado 109 casos, 43 de ellos presentaron signos de alarma

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	498	996	1494
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	362	296	658
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGIÓN TUMBES	860	1292	2152



GRUPO DE EDAD	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
PORCENTAJE %	14.92	14.13	25.65	36.06	9.25
REGION TUMBES					

Según los casos reportados de Dengue, han sido afectados más adultos y jóvenes, así como más casos en mujeres que hombres, y del total de casos un 30,6 % fue con señales de alarma, a la Semana Epidemiológica 14.

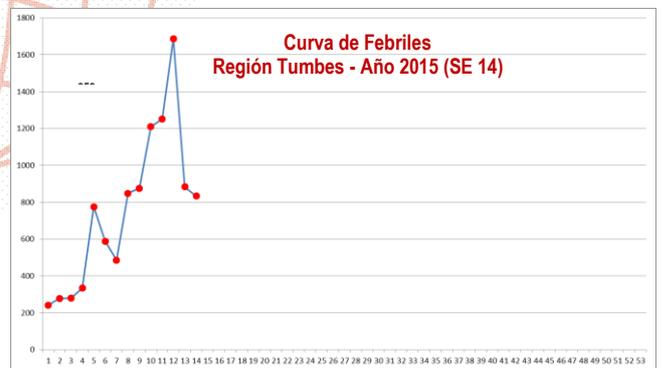


Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2015 (SE 14)

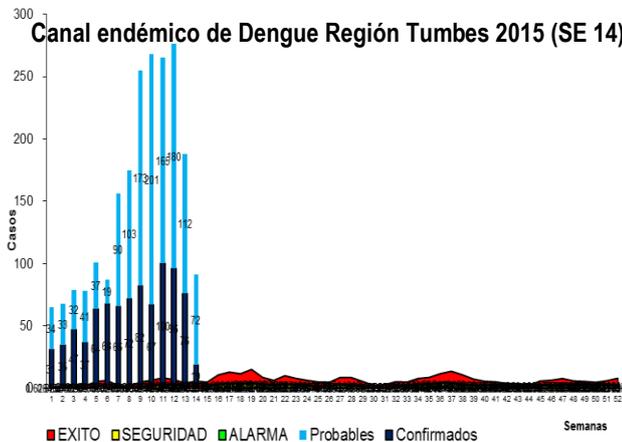
DISTRITO	Conf.	Prob.	Total	% Distrito	% conf. Distrito
San Juan	6.96				
Zorritos	28.18				
Papayal	24.94				
Casitas	20.39				
P de Hosp.	16.03				
Canoas	11.51				
La Cruz	9.70				
REGIONAL	9.05				
Corrales	7.33				
Tumbes	7.29				
San Jacinto	5.97				
Matapalo	4.59				
A Verdes	3.15				
Zarumilla	2.20				
TUMBES	334	480	814	37.8	41.0
ZORRITOS	159	188	347	16.1	45.8
CANOAS DE PS	14	49	63	2.9	22.2
PAPAYAL	23	108	131	6.1	50.6
LA CRUZ	45	44	89	4.1	17.6
A. VERDES	14	60	74	3.4	18.9
CORRALES	74	101	175	8.1	0.0
SAN JUAN	69	123	192	8.9	42.3
ZARUMILLA	19	30	49	2.3	0.0
P. DE HOSP	56	57	113	5.3	0.0
SAN JACINTO	21	30	51	2.4	41.2
CASITAS	24	19	43	2.0	35.9
MATAPALO	8	3	11	0.5	0.0
Total general	860	1292	2152	100.0	100.0

La tasa de incidencia Regional a la SE 14 del presente año es de 9,05 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional es mayor a la del año pasado que fue de 0.63 casos por 1000 hab.

Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices acídicos elevados, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población y su renuencia al uso del temephos o el mantener en adecuado estado los depósitos de agua de su casa), nos sitúa en un ALTO RIESGO para la transmisión de dengue, además hay casos confirmados de Dengue tanto al sur (Máncora, Órganos, Talara y Piura) como al norte (Ecuador) de la Región. Se ha intensificado las acciones de control vectorial en todos los distritos de la Región y la capacitación al personal de salud e involucramiento activo de todas las autoridades de la Región.



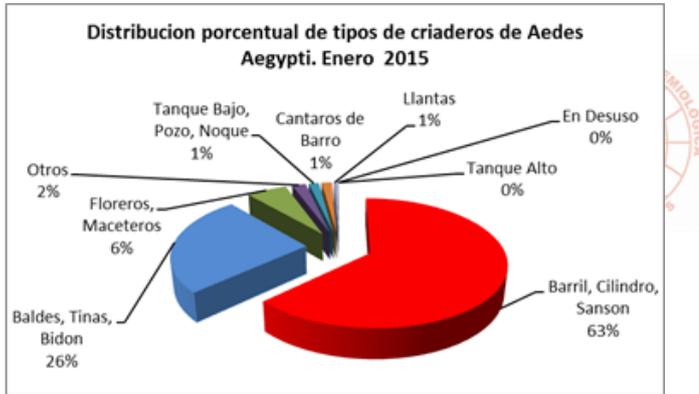
Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2015 (SE 14)



Vigilancia Entomológica Región Tumbes Enero 2015

DISTRITO	INDICADORES ENTOMOLOGICOS			RIESGO ENTOMOLOGICO
	INFESTACION DOMIC	RECIPIENTE	BRETEAU	
TUMBES	0.32	0.13	0.32	BAJO
SAN JUAN	0.00	0.00	0.00	BAJO
P DE HOSPITAL	3.50	1.04	4.00	ALTO
CORRALES	6.85	0.99	8.47	ALTO
SAN JACINTO	0.00	0.00	0.00	BAJO
LA CRUZ	4.95	1.81	7.92	ALTO
ZARUMILLA	1.13	0.27	1.13	MEDIANO
A VERDES	0.00	0.00	0.00	BAJO
PAPAYAL	0.00	0.00	0.00	BAJO
ZORRITOS	7.79	1.71	9.22	ALTO
CANOAS DE PS	8.52	1.96	8.52	ALTO
CASITAS	0.62	0.00	0.00	BAJO
TOTAL	3.41	0.83	3.92	ALTO

El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en toda la Región Tumbes, por lo que la situación de riesgo se mantiene durante todo el presente año.



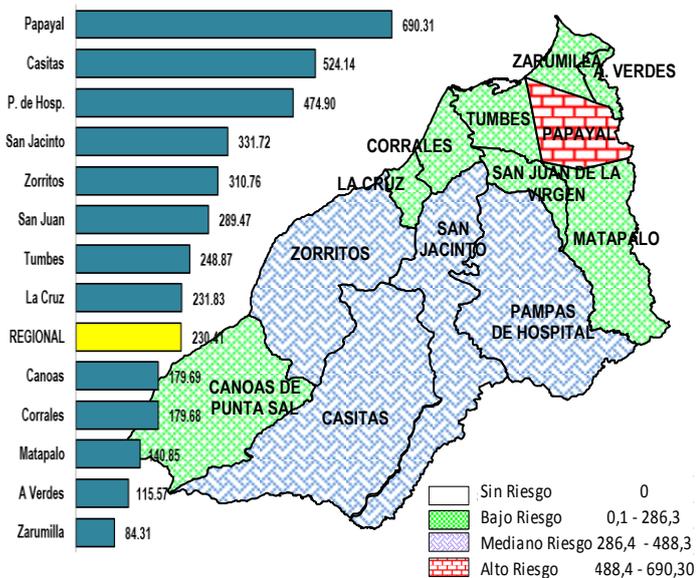
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 14 del presente año se han notificado a nivel regional 528 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 58 casos de SOB y 02 neumonías grave.

Durante el presente año se viene notificando 4,653 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (4,658 casos) una disminución de 0,11 % en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional en la SE 14 por IRAs en menores de 05 años es de 230,41 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal y Casitas han reportado las mayores tasas; mientras que Zarumilla y Aguas Verdes, reportan las menores tasas.

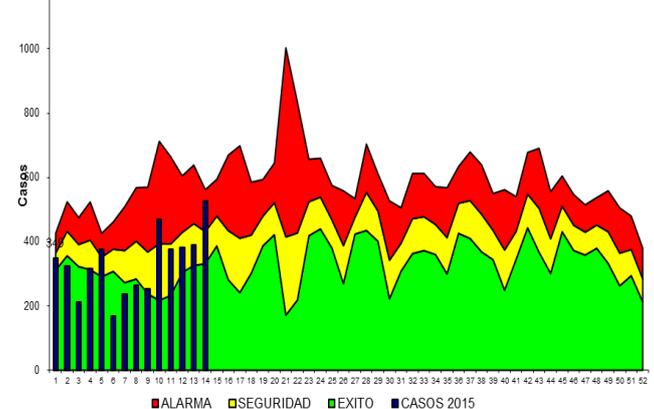
Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2015 (SE 14)



Hasta la SE 14 no se reportan fallecidos, se han hospitalizado 253 casos y la tasa de letalidad es de 0.00 en <5 años. La variación irregular de la temperatura aumentaría el riesgo de la presencia de Neumonías y Neumonías Graves por lo que es preciso mantener la vigilancia y la adecuada atención de los pacientes y evitar sus complicaciones.

El análisis del canal endémico de IRAs en <5 años, muestra que estamos en la zona de ALARMA en la SE 14 del presente año, los distritos que han reportado el mayor número de casos son: Tumbes, Corrales y Zorritos.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 14 - 2015 Canal Endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 14 no se ha notificado ningún caso de neumonía grave en mayores de 5 años; hasta la SE 14 se han notificado 31 casos de neumonías en > 05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 1,45 casos por 10000 hab.

INFLUENZA

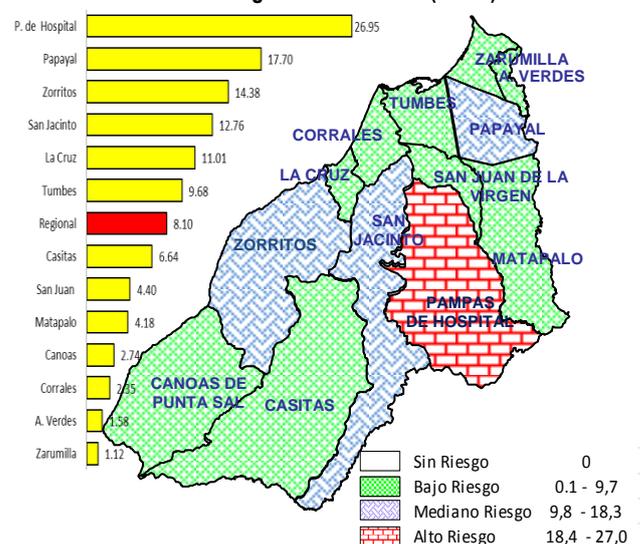
Hasta la SE 14 se han notificado casos de influenza, 07 casos Influenza H1N1.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 14 del presente año se han notificado a nivel regional 221 casos de EDAs, el 100 % corresponden a EDAs acuosas, no se notificó ningún caso de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 14 es de 8,10 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Papayal y Zorritos presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla y Aguas Verdes reportan las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2015 (SE 14)





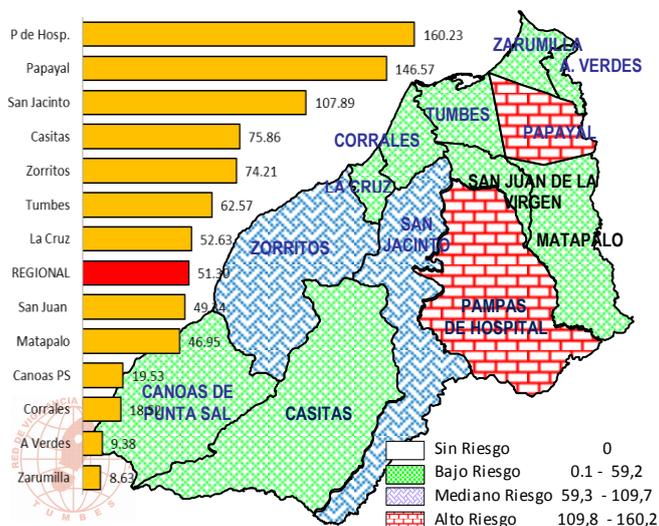
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección Regional de Salud Tumbes



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2015 (SE 14)

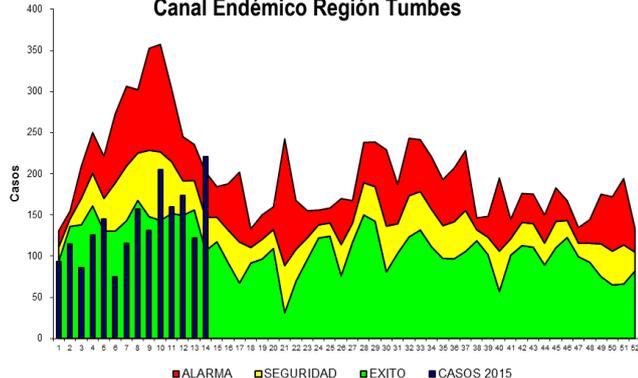


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 1036 casos de EDAS hasta la SE 14. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 53,79 % del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 51,30 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 14 del año anterior, se reporta un incremento del 18,01 % en la incidencia de casos de EDAS (1632 vs 1926) casos en los años 2014 y 2015 respectivamente). Requirieron hospitalización 28 caso de EDAS (04 Disentérica). No se reportan fallecidos por EDAS.

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 14 del presente año, estamos en zona de éxito reportan un aumento de casos los distritos de Tumbes, La Cruz y Zorritos.

Comportamiento de las EDAS en Población General SE 14 – 2015 Canal Endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 14 en la Región Tumbes, no se ha notificado ninguna muerte materna.

ZOONOSIS

Hasta la SE 14 del presente año no se han presentado casos de rabia.

Teniasis y Epilepsias por Cisticercosis

A la SE 14 del presente año se ha reportado 02 casos sospechosos de Teniasis y 09 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis.

Leptospirosis y Rickettsiosis

Hasta la SE 14 del presente año no se ha confirmado ningún caso de Leptospirosis. No se ha confirmado ningún caso de Rickettsiosis.

Accidentes por Animales Ponzñosos

A la SE 14 no se ha notificado ningún caso de Loxocelismo (mordedura de araña). No se ha reportado ningún caso de Ofidismo (mordedura de Serpiente).

TUBERCULOSIS (TBC)

En la SE 14 del presente año se ha notificado 07 casos de TBC procedente de la Región Tumbes.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Marzo del año 2015 en el Hospital Regional II - 2 Tumbes se notificó 03 casos de Infección Intrahospitalaria (infección de herida operatoria)..Se vigilaron 352 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 290 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 35 neonatos, 37 días- exposición a ventilador mecánico, vigilando a 03 neonato, no se reportaron casos de IIH. En UCI se vigilaron 10 pacientes con CVC y 09 con Catéter urinario y 07 con Ventilador Mecánico., no se reportó IHH

En el servicio de obstetricia de un total de 76 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 158 partos vía cesárea no se reportó casos de endometritis, se registraron 03 casos de infección de herida operatoria con una tasa de 1.9 x 100 cesáreas.

En el servicio de medicina de 38 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (05 pacientes), no se reportaron casos de infección del tracto urinario asociadas a este dispositivo.

En el servicio de cirugía no se presentaron casos de infecciones intrahospitalarias Post vigilancia {65 días de exposición} de: infecciones del tracto urinario asociados a catéter 0 casos {5 pacientes vigilados}, infección de herida operatoria post colecistectomía 0 casos {30 pacientes vigilados}, infecciones post hernioplastia inguinal 0 casos {14 pacientes vigilados}). No se reportó ningún caso de accidente por herida punzo cortante

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 14 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 14 del presente año no se han ningún casos de Sarampión/Rubeola.