

# Boletín Epidemiológico Semanal

# 20

Del 12 al 18 de Mayo de 2013

**Dirección Regional Salud Tumbes**

Dr. Luis Miguel Flores Merino  
Director General

*Dirección Ejecutiva de Epidemiología*

Dra. María Edith Solís Castro  
Médico - Director

Tec. Carlos Eladio Olivares Barrientos  
Coordinador Regional de Vigilancia Epidemiológica

Bach. Ronald Edward Hernández Vargas  
Responsable de Notificación

Lic. Silvia Violeta Conde Sosa  
Equipo Técnico

Lic. María Gabriela Oviedo Mesaldi  
Equipo Técnico

PTCI. Gerson Adhemir Rodríguez Vilela  
Equipo Técnico

Teléfono: 072 522427  
Telefax: 072 523789

email: [epitumbes@dge.gob.pe](mailto:epitumbes@dge.gob.pe)

Visite nuestra Web:  
[www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe)



## Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 20, 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.

## LA TERAPIA DEL LIMÓN CONGELADO

(Cualquier tipo de limón sirve, el de la foto o el limón amarillo)

Muchos profesionales en restaurantes y nutricionistas están utilizando o consumiendo el limón entero, donde nada se desperdicia.

¿Cómo puede usar el limón entero sin residuo?

Simple ... Lavar el limón y colocar en el congelador de tu refrigerador.

Una vez que el limón se congela, utiliza tu rallador y limón entero (no es necesario pelarlo) y espolvorea encima de tu alimento.

Espolvorea en tus bebidas, vinos, ensaladas, helados, sopas, pasta, salsa de pasta, arroz, sushi. ...

Todos los alimentos tienen un sabor inesperadamente maravilloso, algo que nunca has probado antes.

Probablemente pensabas que sólo el jugo de limón contenía vitamina C.

Bueno, sabemos que las cáscaras de limón contienen vitaminas 5 a 10 veces más que el jugo de limón en sí. Y sí, esto es lo que te has estado perdiendo.

Pero a partir de ahora, al seguir este sencillo procedimiento para congelar el limón entero y espolvorear encima de tus platos, puedes consumir todos los nutrientes y obtener más salud.

Cáscaras de limón rejuvenecen tu salud en la erradicación de los elementos tóxicos del cuerpo. genial!

Aprovecha los beneficios sorprendentes de limón!

Limón (Citrus) es un producto milagroso para matar las células cancerosas.

Su sabor es agradable y no produce los horribles efectos de la quimioterapia.

¿Cuántas personas mueren mientras este secreto se mantiene, a fin de no poner en peligro las grandes corporaciones multimillonarias? Puedes usar cualquier tipo de limón o lima.

Puedes comer la fruta de diferentes maneras: la pulpa, jugos, bebidas, preparar helados, pasteles, etc ...

Se le atribuye muchas virtudes, pero lo más interesante es el efecto que produce sobre los quistes y los tumores.

Este fruto está probado contra los cánceres de todos los tipos.

Algunos dicen que es muy útil para todas las variantes del cáncer.

También es considerado como un espectro antimicrobiano contra infecciones bacterianas y hongos, eficaces contra los parásitos internos y los gusanos, regula la presión sanguínea y la tensión arterial es un antidepresivo y combate el nerviosismo.

Es un alcalinizante extraordinario que regulariza el pH de la sangre para tener una salud óptima.

La fuente de esta información es fascinante: procede de uno de los mayores fabricantes de la droga en el mundo, dice que después de más de 20 pruebas desde 1970, los extractos revelaron que:

Destruye las células malignas en 12 tipos de cáncer, incluyendo el de colon, de mama, próstata, pulmón y páncreas ...

Los compuestos de este fruto demostraron ser 10 000 veces mejor que el producto Adriamycin, un fármaco comúnmente usado en el mundo como la quimioterapia, la disminución del crecimiento de células cancerosas.



La terapia del  
Limón Congelado

Y lo que es todavía más asombroso: este tipo de terapia con el extracto de limón sólo destruye las células malignas del cáncer y no afecta las células sanas.

### Contenido:

Malaria  
Dengue  
EDAs  
IRAs



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

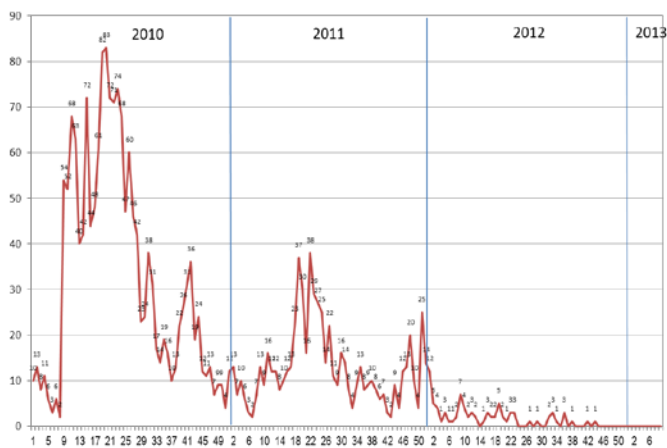


En la SE 20 del año 2013 no se han notificado casos de Malaria por Plasmodium Vivax o Falciparum.

Con relación al año 2012 (60 casos) para este mismo periodo, existe comparativamente una disminución del 100 % de casos notificados.

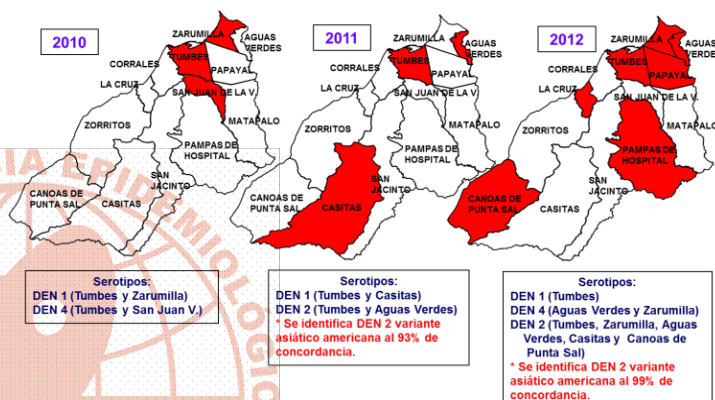
Desde la SE 20 del año 2012 no se han presentado casos de Malaria Falciparum y no hay transmisión de Malaria Vivax desde la SE 44, pero el incremento de factores de riesgo (inicio de cultivo de arroz, lluvias esporádicas, etc.) podrían aumentar el número de casos de malaria, continuamos con la búsqueda 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.

## Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 – 2013 (S.E. 20) DIRESA TUMBES)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 20– 2013, es Cero (0), por no presentar hasta esta semana casos, para la SE 52 del año 2012 terminamos con una incidencia Regional de 0.36 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Papayal (0.95) y Corrales (0.69) los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

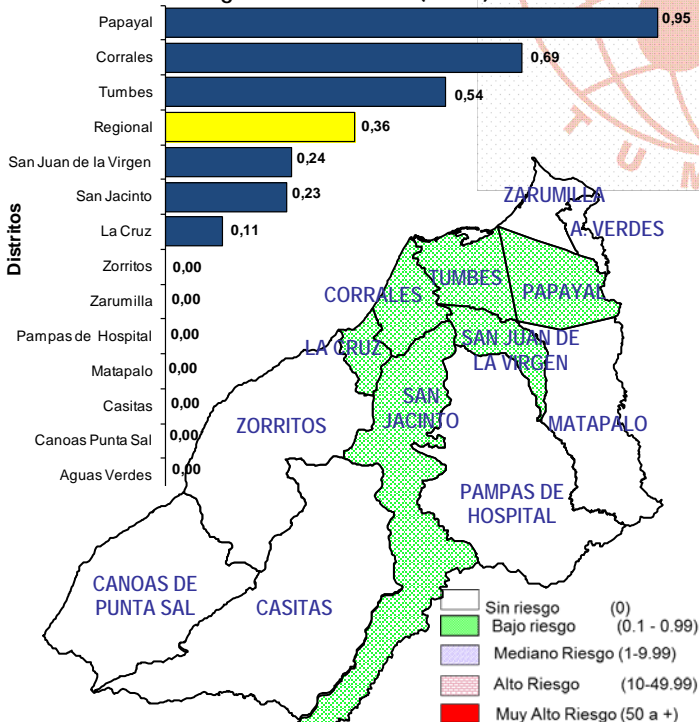
## Mapa de circulación de Virus del Dengue por Distritos – Región Tumbes: Años 2010 - 2012



La tasa de incidencia Regional a la SE 20 del presente año es de 1.06 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional es mayor a la del año pasado que fue de 0.19 casos por 1000 hab.

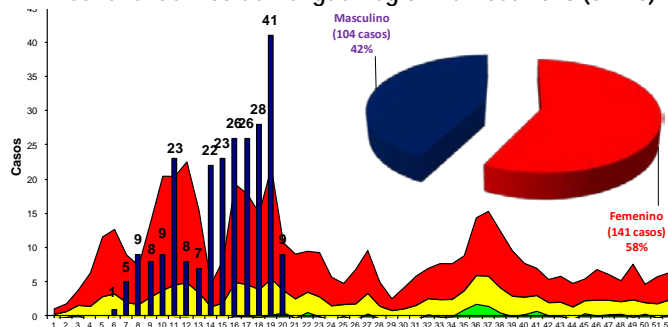
Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices ácidos elevados, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población y su renuencia al uso del temephos o el mantener en adecuado estado 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.

## Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2012 (SE 52)



DISTRITO	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. VIVAX	TOTAL
TUMBES	18	40	58
CORRALES	7	9	16
PAPAYAL		5	5
SAN JACINTO		2	2
LA CRUZ		1	1
SAN JUAN DE LA VIRGEN		1	1
<b>Total general</b>	<b>25</b>	<b>58</b>	<b>83</b>

## Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2013 (SE 20)



DENGUE	Semanas		TOTAL
	Conf.	Prob.	
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	25	209	234
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	1	10	11
GRAVE		0	0
FALLECIDO	0	0	0
<b>REGIÓN TUMBES</b>	<b>26</b>	<b>219</b>	<b>245</b>

GRUPO ETÁREO	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO O
PORCENTAJE %	26,12	15,10	24,90	30,20	3,67



PERÚ

Ministerio de Salud

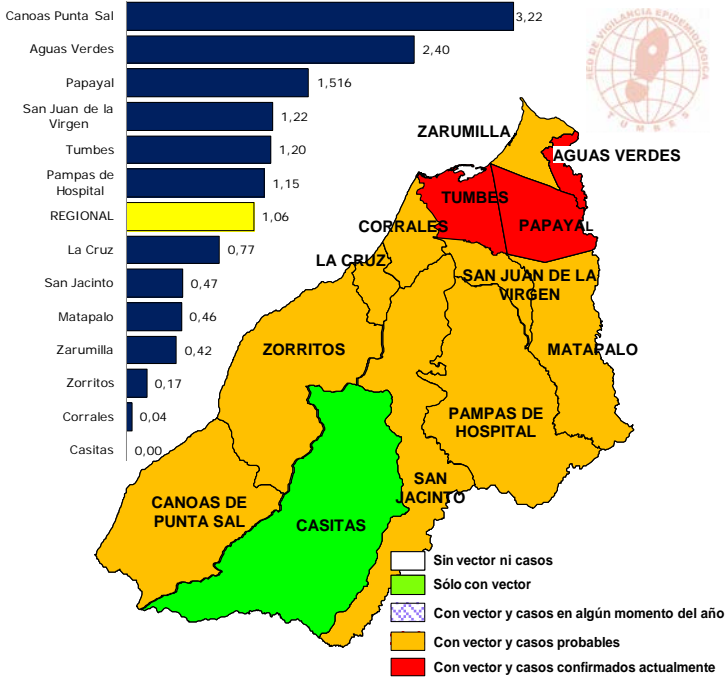
Dirección Regional de Salud Tumbes

Dirección Ejecutiva de Epidemiología



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.

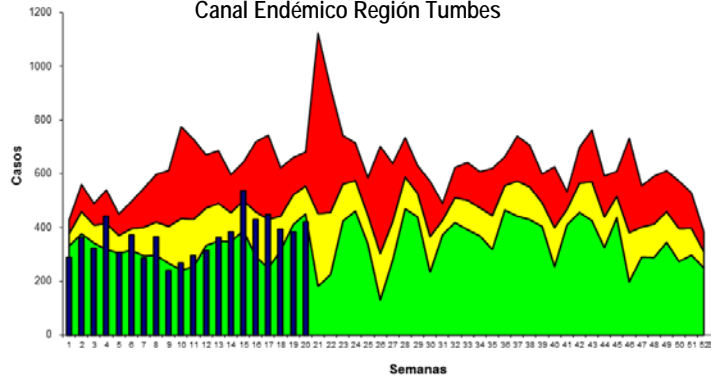
### Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2013 (SE 20)



Hasta la SE 20 ha fallecido 01 caso de neumonía (SE 04), se han hospitalizado 49 casos y la tasa de letalidad es de 2.04 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 Éxito en la SE 20 del presente año, los distritos que han aumentado el reporte de casos son Tumbes, San Jacinto, Papayal, Pampas de Hospital, Corrales y Canoas de Punta Sal.

### Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 20 - 2013 Canal Endémico Región Tumbes



### NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 20 se ha notificado 01 caso de neumonía en mayores de 5 años; hasta la SE 20 se han notificado 10 casos de neumonías en >05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 0.47 casos por 10000 hab.

### INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 20 del presente año se han notificado a nivel regional 421 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 34 casos de SOB, se notificó 02 casos de neumonía, se registraron 04 casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 7224 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (8063 casos) una disminución de 10.41% en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional en la SE 20 por IRAs en menores de 05 años es de 34.92 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan, San Jacinto y Papayal han reportado las mayores tasas; mientras que Canoas de Punta Sal, Tumbes y Zarumilla reportan las menores tasas.

### INFLUENZA

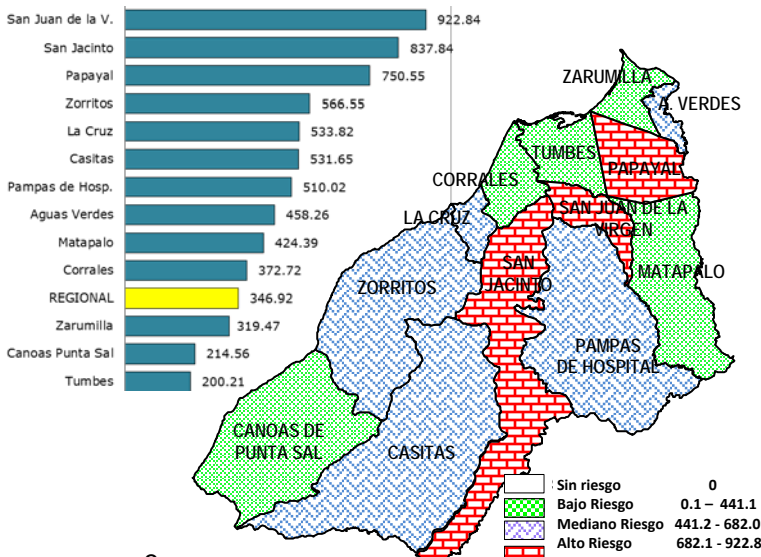
Hasta la SE 20 se han notificado 21 casos de influenza (03 confirmados y 16 probables). Hay casos detectados de casos de Influenza A, sin aparentes complicaciones, en su subtipificación son del tipo no pandémico, todos los casos evolucionaron favorablemente. En la Región Piura se ha confirmado un brote de Influenza.

### ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

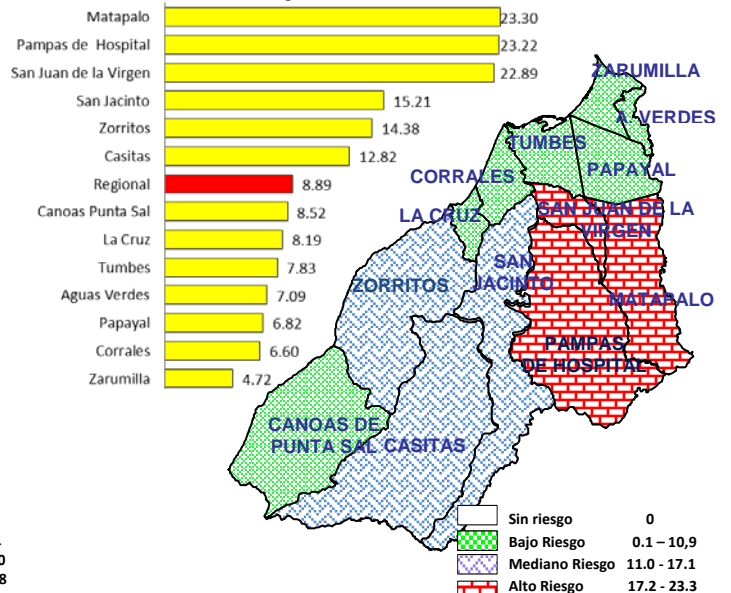
En lo que corresponde a la SE 20 del presente año se han notificado a nivel regional 99 casos de EDAs, el 100.00% corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente en la SE 20 es de 8.89 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Matapalo, Pampas de Hospital, San Juan de la Virgen y San Jacinto, presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla, Corrales y Papayal, han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

### Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2013 (SE 20)



### Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2013 (SE 20)







PERÚ

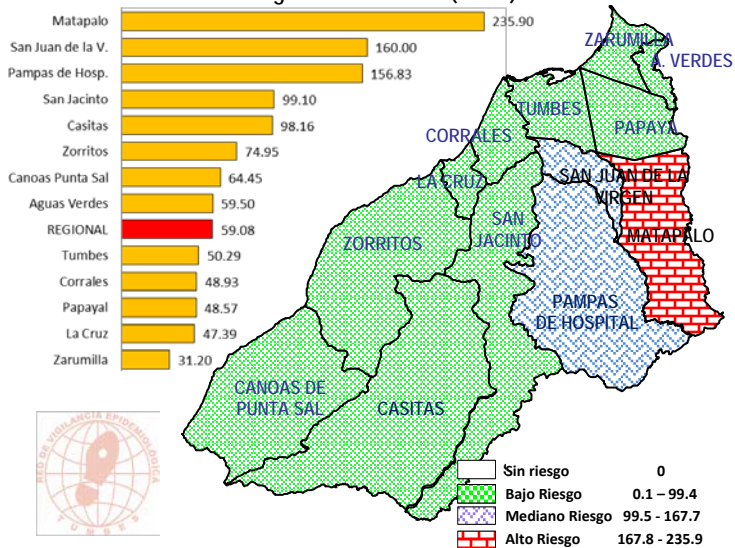
Ministerio de Salud

Dirección Regional de Salud Tumbes

Dirección Ejecutiva de Epidemiología



### Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2013 (SE 20)

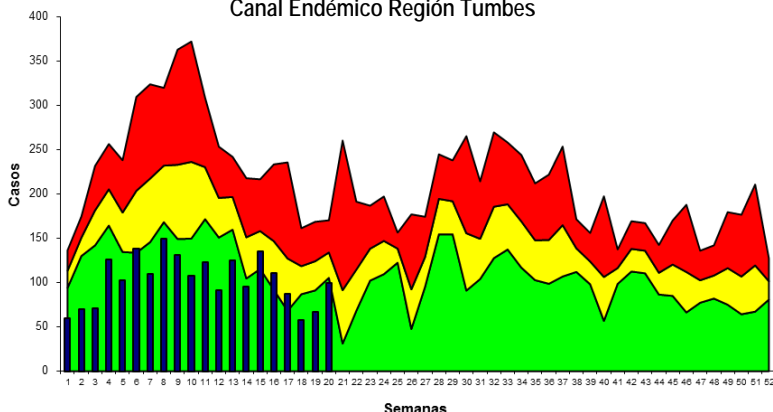


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 1212 casos de EDAS hasta la SE 20. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 55% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 59.08 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 20 del año anterior, se reporta un descenso del 34.13% en la incidencia de casos de EDAs (3123 vs 2057 casos en los años 2012 y 2013 respectivamente). Requirieron hospitalización 45 casos de EDAs (03 Disentérica). No se reportan fallecidos por EDAs.

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 20 del presente año, estamos en zona de seguridad, reportan un aumento de casos los distritos de Tumbes, Casitas, Aguas Verdes, La Cruz y San Jacinto.

### Comportamiento de las EDAs en Población General SE 20 - 2013 Canal Endémico Región Tumbes



### MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 20 en la Región Tumbes, no se han notificado casos de mortalidad materna.

En el mes de Marzo se han reportado 08 muertes perinatales, (hasta la SE 20 hay un acumulado de 32 muertes perinatales).

### ZOONOSIS

En la SE 20 del presente año no se han presentado casos de rabia.

### Teniasis y Epilepsias por Cisticercosis

A la SE 20 del presente año se ha reportado 05 casos de Teniasis y 107 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis por TAC, todos ellos reportados por el Centro de Salud Global de Tumbes.

### Leptospirosis y Rickettsiosis

Hasta la SE 20 del presente año se han presentado 11 casos de Leptospirosis, procedentes de los distritos de Tumbes (05), San Juan (04), Aguas Verdes (01) y Zarumilla (01). En lo que va del año 2013, se ha confirmado 01 caso de Rickettsiosis en la localidad de Pampa Grande - del Distrito de Tumbes.

### Accidentes por Animales Ponzoñosos

En la SE 20 del presente año se ha notificado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) en la localidad del Pacífico del distrito de Tumbes. Se han reportado hasta la SE 20, 05 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) 01 caso en el distrito de Matapalo (Nuevo Progreso - SE 04), 01 caso en La Angostura y 01 caso en la localidad de Zapalla (Pampas de Hospital - SE 10 y SE 18), 01 caso en la localidad de Carretas distrito de San Jacinto y 01 caso en la localidad de Zarumilla - SE 20).

### TUBERCULOSIS (TBC)

En la SE 20 del presente año se ha notificado 01 caso confirmado de TBC procedente del distrito de Tumbes. Hay 23 casos confirmados hasta la presente semana (Tumbes {18}, La Cruz {1}, San Jacinto {1}, Aguas Verdes {1}, Zorritos {1} y Zarumilla {1}).

### INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Abril del año 2013 el Hospital JAMO - Tumbes notificó 02 casos de Infección Intrahospitalaria (infección de herida operatoria). Se vigilaron 317 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 118 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 18 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 90 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 156 partos vía cesárea se reportó 01 caso de endometritis y 02 casos de infección de herida operatoria.

En el servicio de medicina de 38 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (08 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 {22 días de exposición} de: infecciones del tracto urinario asociados a catéter 0 casos {08 pacientes vigilados}, infección de herida operatoria post colecistectomía 0 casos {26 pacientes vigilados}, infecciones post hernioplastia inguinal 0 casos {11 pacientes vigilados}).

### COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 20 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

### ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 20 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles. En la SE 12 se ha notificado un caso de probable ESAVI por vacuna DPT, evolución favorable sin secuelas. En la SE 12 se reportó un caso de Meningitis por Neisseria meningitidis, de evolución favorable, actualmente de alta sin secuelas, se administró quimioprofilaxis a todos sus contactos, no se han registrado más casos.