



Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Luis Constantino Arévalo Guerrero
Director General

44

Del 26 de octubre al 01 de noviembre 2014

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 44, 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.

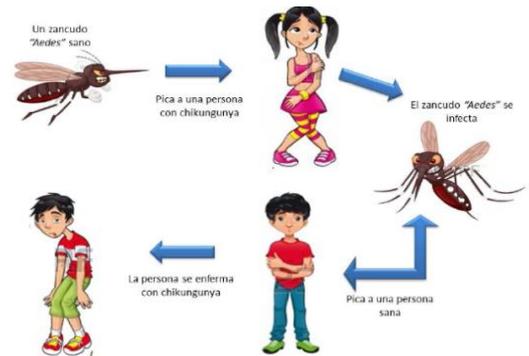
* Apoyar en las actividades de control que realiza el personal de salud en su vivienda.

¿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

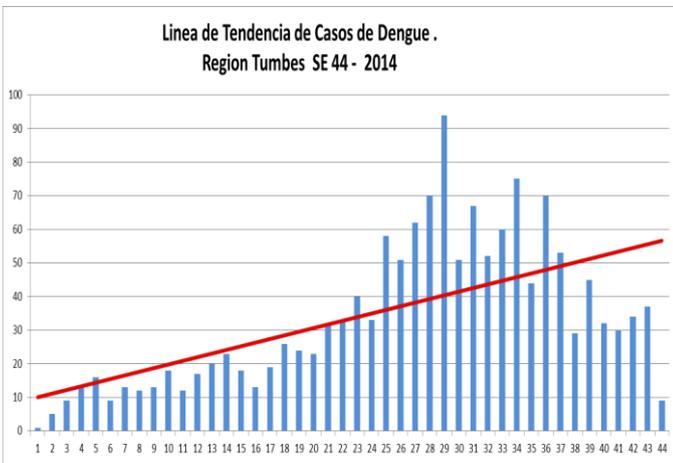


Malaria

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

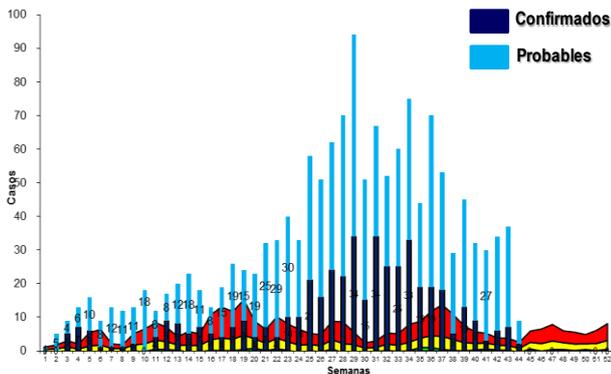
En la SE 44 se han notificado 39 casos probables de Dengue: Sin señales de alarma (23 casos) y con señales de alarma (16 casos), correspondientes a los distritos: Corrales (12), Tumbes (10), La Cruz (04), Aguas Verdes (04), Zorritos (02), Pampas de Hospital (03), En esta semana se han confirmado 10 casos de Dengue los cuales corresponden 06 a Dengue sin señales de alarma.



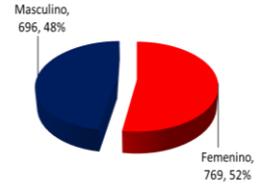
La tasa de incidencia Regional a la SE 43 del presente año es de 6.24 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional es mayor a la del año pasado que fue de 0.99 casos por 1000 hab.

Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices aéricos 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 2014 (SE 44)



| DENGUE | Conf. | Prob. | TOTAL |
|------------------------------|------------|-------------|-------------|
| DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA | 266 | 824 | 1090 |
| DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA | 193 | 173 | 366 |
| DENGUE GRAVE | 7 | 2 | 9 |
| FALLECIDO | 1 | 1 | 2 |
| REGIÓN TUMBES | 467 | 1000 | 1467 |

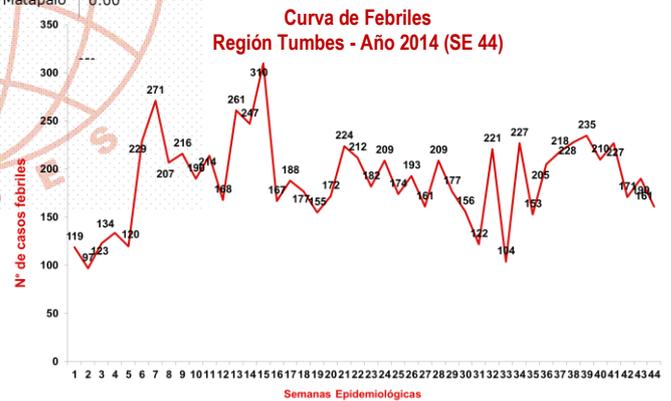


| GRUPO DE EDAD | NIÑO | ADOLESC. | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PORCENTAJE % | 16.11 | 14.06 | 23.41 | 39.39 | 7.03 |
| REGION TUMBES | | | | | |

Según los casos reportados de Dengue, han sido afectados más adultos, jóvenes y niños, así como más casos en mujeres que hombres, y del total de casos un 24.9% fue con señales de alarma, a la Semana Epidemiológica 44

Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2014 (SE 44)

| DISTRITO | Conf. | Prob. | Total | % Distrito | % conf. Distrito |
|----------------------|-------------|------------|-------------|--------------|------------------|
| Papayal | 41.20 | | | | |
| San Juan | 28.31 | | | | |
| P de Hospital | 9.55 | | | | |
| A Verdes | 7.48 | | | | |
| REGIONAL | 6.24 | | | | |
| Corrales | 5.78 | | | | |
| Tumbes | 5.23 | | | | |
| La Cruz | 5.05 | | | | |
| Zarumilla | 3.28 | | | | |
| Zorritos | 2.88 | | | | |
| San Jacinto | 2.69 | | | | |
| Casitas | 1.86 | | | | |
| Canoas | 0.37 | | | | |
| Matapalo | 0.00 | | | | |
| Total general | 466 | 999 | 1465 | 100.0 | 99.5 |

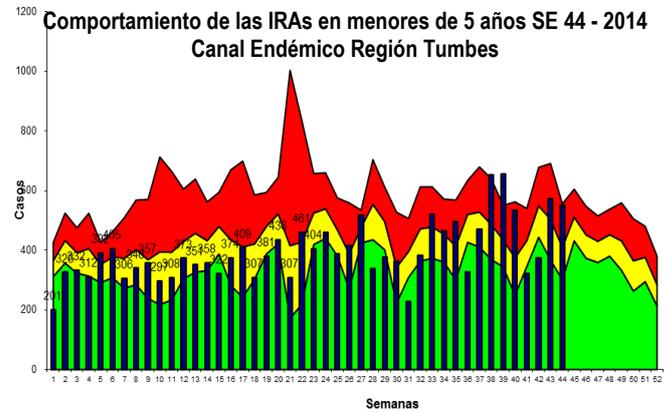
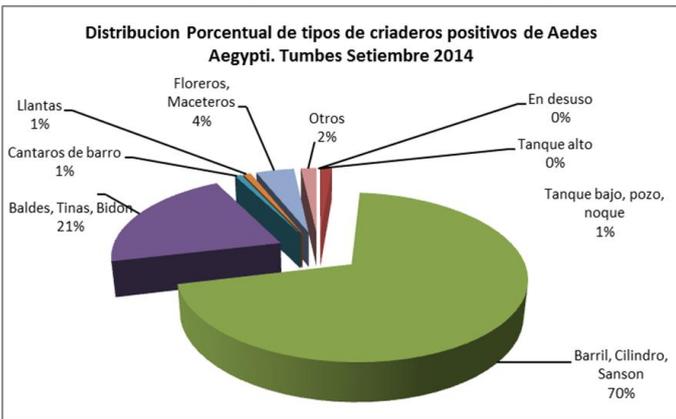


Vigilancia Entomológica Región Tumbes Setiembre 2014

| DISTRITO | VIVIENDAS INSPECC | VIVIENDAS POSITIVAS | RECIPIENTES INSPECC | RECIPIENTES POSITIVOS | INDICE AEDICO | INDICE RECIPIENTE | INDICE BRETAU |
|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------|-------------------|---------------|
| LA CRUZ | 765 | 103 | 6853 | 145 | 13.46 | 2.12 | 18.95 |
| PAMPAS DE HOS | 370 | 26 | 989 | 26 | 7.03 | 2.63 | 7.03 |
| CANOAS DE PS | 474 | 28 | 1866 | 34 | 5.91 | 1.82 | 7.17 |
| ZORRITOS | 753 | 38 | 4673 | 57 | 5.05 | 1.22 | 7.57 |
| CASITAS | 123 | 6 | 772 | 6 | 4.88 | 0.78 | 4.88 |
| MATAPALO | 82 | 4 | 350 | 4 | 4.88 | 1.14 | 4.88 |
| ZARUMILLA | 364 | 13 | 1824 | 13 | 3.57 | 0.71 | 3.57 |
| TUMBES | 1612 | 40 | 6713 | 42 | 2.48 | 0.63 | 2.61 |
| CORRALES | 627 | 12 | 3628 | 22 | 1.91 | 0.61 | 3.51 |
| PAPAYAL | 677 | 9 | 1995 | 9 | 1.33 | 0.45 | 1.33 |
| AGUAS VERDES | 2614 | 27 | 12161 | 44 | 1.03 | 0.36 | 1.68 |
| SAN JUAN | 406 | 3 | 1918 | 3 | 0.74 | 0.16 | 0.74 |
| SAN JACINTO | 576 | 2 | 1894 | 2 | 0.35 | 0.11 | 0.35 |
| REGIONAL | 9443 | 311 | 45636 | 407 | 3.29 | 0.89 | 4.31 |

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.

El análisis del canal endémico de IRAs en <5 años, muestra que estamos en la zona de Epidemia en la SE 44 del presente año, los distritos que han aumentado el reporte de casos son: Tumbes, Papayal, Zorritos, San Jacinto, Pampas de Hospital, Corrales, San Juan y Canoas de Punta Sal.



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 44 del presente año se han notificado a nivel regional 551 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 31 casos de SOB y ninguna neumonía graves.

Durante el presente año se viene notificando 167,467 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (16,475 casos) un aumento de 6.02 % en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional en la SE 44 por IRAs en menores de 05 años es de 832.60 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, Pampas de Hospital y Zorritos han reportado las mayores tasas; mientras que Zarumilla, Canoas de Punta Sal y Aguas Verdes reportan las menores tasas.

NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 44 no se ha notificado casos de neumonía en mayores de 5 años; hasta la SE 44 se han notificado 126 casos de neumonías en > 05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 5.879 casos por 10000 hab.

INFLUENZA

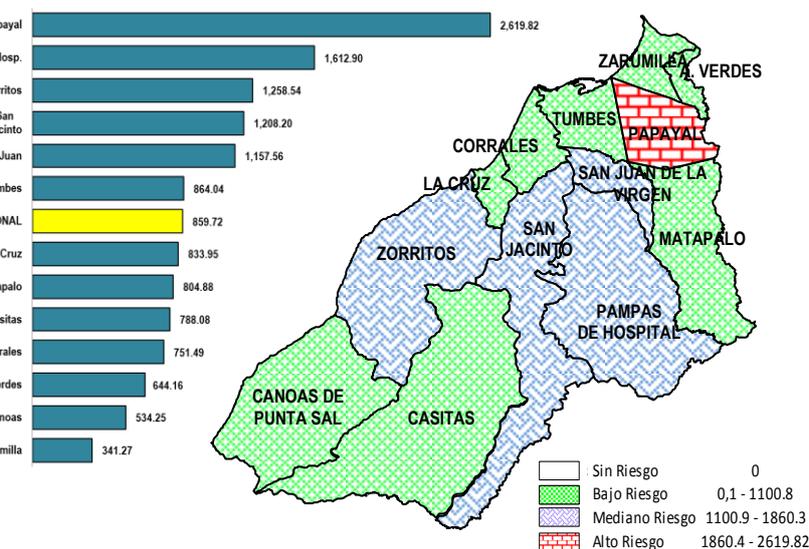
Hasta la SE 44 no se han notificado casos de influenza.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

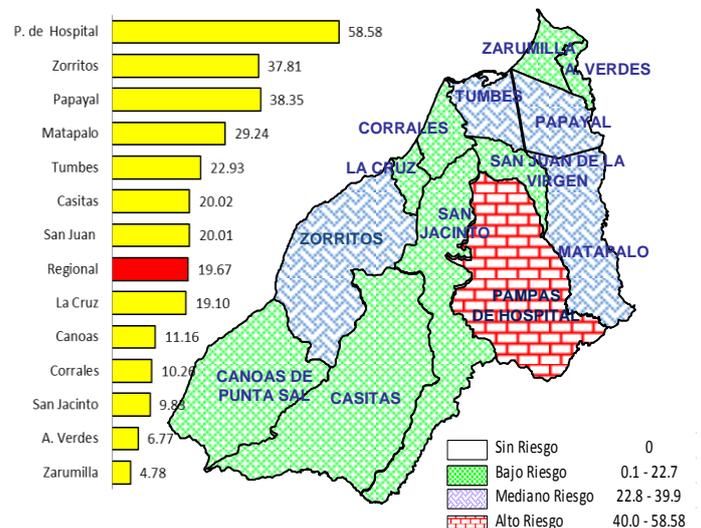
En lo que corresponde a la SE 44 del presente año se han notificado a nivel regional 147 casos de EDAs, el 100.00 corresponden a EDAs acuosas, se notificó 01 casos de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 44 es de 19.67 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Zorritos y Papayal, presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla, Aguas Verdes y San Jacinto han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2014 (SE 44)



Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2014 (SE 44)



Hasta la SE 44 no se reportan fallecidos, se han hospitalizado 68 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.



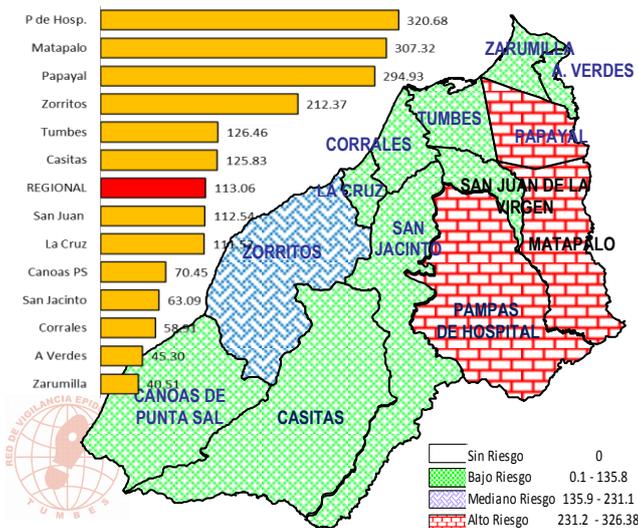
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección Regional de Salud Tumbes



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2014 (SE 44)

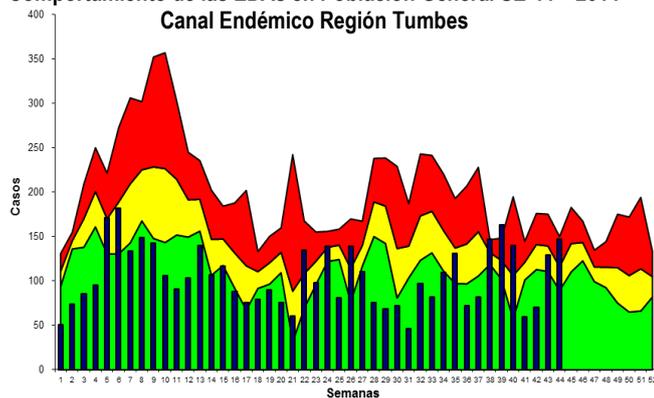


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 2366 casos de EDAS hasta la SE 44. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 51.27 % del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 116.48 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 44 del año anterior, se reporta un descenso del 2.16 % en la incidencia de casos de EDAs (4717 vs 4615 casos en los años 2013 y 2014 respectivamente). Requirieron hospitalización 62 casos de EDAs (08 Disentérica). No se reportan fallecidos por EDAs.

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 44 del presente año, estamos en zona de alerta, reportan un aumento de casos el distrito Tumbes, Corrales, Papayal, San Jacinto y San Juan de la Virgen.

Comportamiento de las EDAs en Población General SE 44 – 2014 Canal Endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 44 en la Región Tumbes, se ha notificado 02 casos de muerte materna.

En el mes de setiembre se han reportado 06 muertes perinatales, (hasta la SE 40 hay un acumulado de 62 muertes perinatales).

ZOONOSIS

Hasta la SE 44 del presente año no se han presentado casos de rabia.

Teniasis y Epilepsias por Cisticercosis

A la SE 44 del presente año se ha reportado 05 casos de Teniasis y se han registrado 34 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis, de 214 casos sospechosos

Leptospirosis y Rickettsiosis

Hasta la SE 44 del presente año se han confirmado 68 casos de Leptospirosis pertenecientes a los distritos de Tumbes (37), Aguas Verdes (05), Pampas de Hospital (4), San Juan (6), Papayal (07), Corrales (03), La Cruz (02), Zarumilla (2) y Matapalo (01). Se ha confirmado 01 caso de Rickettsiosis en el distrito de Papayal.

Accidentes por Animales Ponzñosos

A la SE 44 del presente año se ha notificado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) en la localidad de Lechugal, distrito de Papayal y Provincia de Zarumilla. Se han reportado 05 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) en la localidad de Lechugal, Provincia de Zarumilla, Distrito de Papayal (02 casos) y 01 caso en la localidad de Los Cedros, distrito de corrales, 01 caso en carretas, distrito de San Jacinto y 01 de Tumbes.

TUBERCULOSIS (TBC)

En la SE 43 del presente año no se ha notificado casos de TBC procedente de la Región Tumbes. Hay 36 casos confirmados hasta la presente semana; Tumbes (23), Zarumilla (04), San Jacinto (02), Zorritos (2), Corrales (02), Aguas Verdes (1) y Pampas de Hospital (2).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Agosto del año 2014 el Hospital JAMO - Tumbes se notificaron 03 casos de Infección Intrahospitalaria (infección de herida operatoria). Se vigilaron 331 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 159 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 20 neonatos, 03 días- exposición a ventilador mecánico, vigilando a 01 neonato, no se reportaron casos de IIH. En UCI se vigilaron 08 pacientes con CVC y 16 con Catéter urinario y 05 con Ventilador Mecánico., no se reportó IHH

En el servicio de obstetricia de un total de 79 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 149 partos vía cesárea no se reportó casos de endometritis, se registraron 03 casos de infección de herida operatoria.

En el servicio de medicina de 45 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 {73 días de exposición} de: infecciones del tracto urinario asociados a catéter 0 casos {10 pacientes vigilados}, infección de herida operatoria post colecistomía 0 casos {27 pacientes vigilados}, infecciones post hernioplastia inguinal 0 casos {11 pacientes vigilados}.

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 44 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 44 del presente año se han notificado 02 casos de Sarampión/Rubeola los cuales han sido descartados por el Instituto Nacional de Salud – Perú.