



## Boletín Epidemiológico Semanal

**Dirección Regional Salud Tumbes**

**Dr. Luis Constantino Arévalo Guerrero**  
Director General

# 38

**Del 14 al 20 de setiembre 2014**

### Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 38, 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](mailto:epitumbes@dge.gob.pe)

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

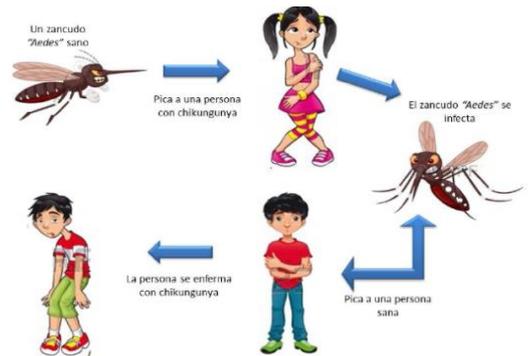
- \* Tapar los depósitos de agua y lavarlos y frecuentemente lavados con agua y escobilla.
- \* Vaciar desechar o colocar boca abajo los objetos que puedan acumular agua de lluvia.
- \* Cambiar frecuentemente el agua de consumo de animales.
- \* Evitar exponerse a los zancudos.
- \* Apoyar en las actividades 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





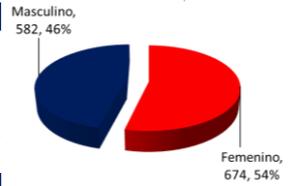
## Malaria

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 38 se han notificado 62 casos probables de Dengue: Sin señales de alarma (44 casos) y con señales de alarma (18 casos), correspondientes a los distritos: Tumbes (15), Papayal (12), San Juan (08), Aguas Verdes (06), Pampas de Hospital (05), Zorritos (03), Zarumilla (02) y Casitas (01). En esta semana se han confirmado 19 casos de Dengue de los cuales 06 corresponden a Dengue sin señales de alarma y 13 con señales de alarma.

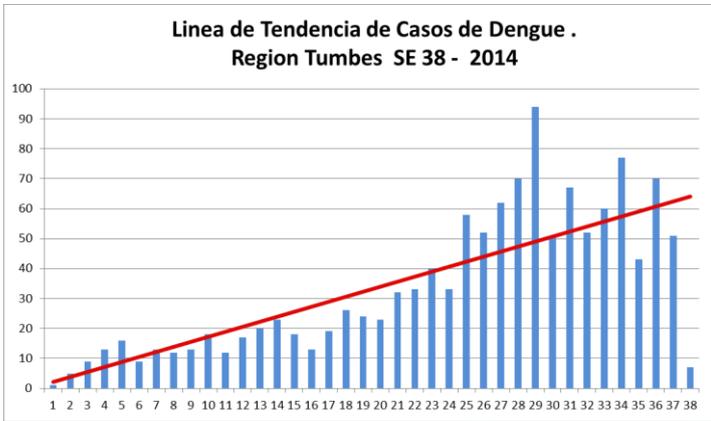
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	232	711	943
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	171	133	304
DENGUE GRAVE	7	2	9
FALLECIDO	1	1	2



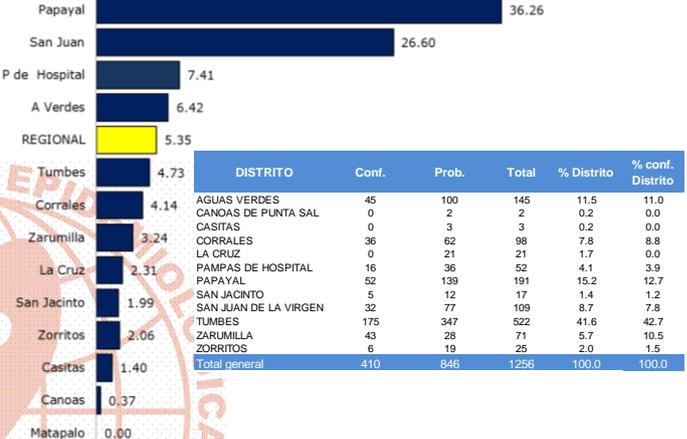
REGIÓN TUMBES	411	847	1258
---------------	-----	-----	------

GRUPO DE EDAD	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
PORCENTAJE %	16.56	14.33	23.65	38.54	6.93
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 24.2% fue con señales de alarma, a la Semana Epidemiológica 38 del año 2014.



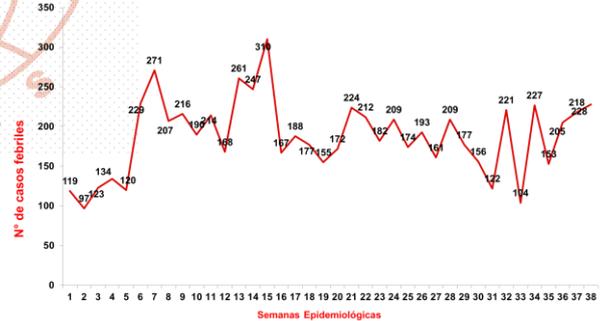
Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2014 (SE 38)



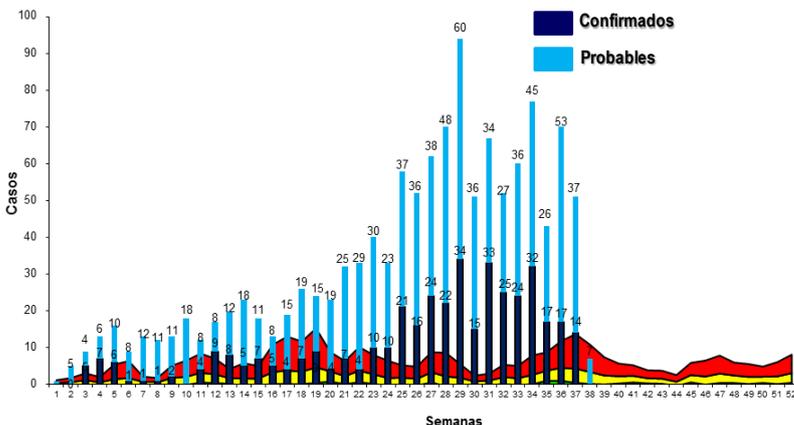
La tasa de incidencia Regional a la SE 37 del presente año es de 5.35 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional es mayor a la del año pasado que fue de 0.95 casos por 1000 hab.

Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices aélicos elevados, aunados a ello la pobre respuesta en salud 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.

Curva de Febriles Región Tumbes - Año 2014 (SE 38)



Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2014 (SE 38)

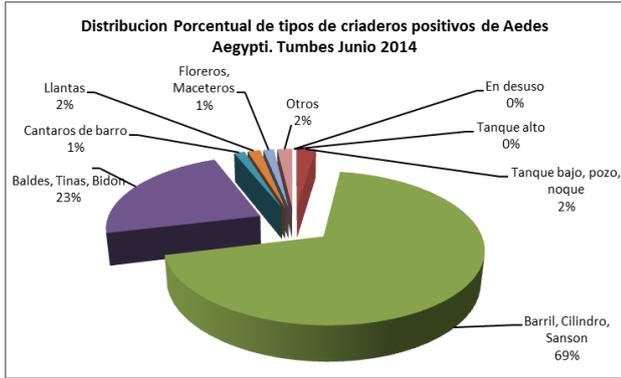


Mapa del Comportamiento del Dengue por distritos Año - 2014 (SE 38)



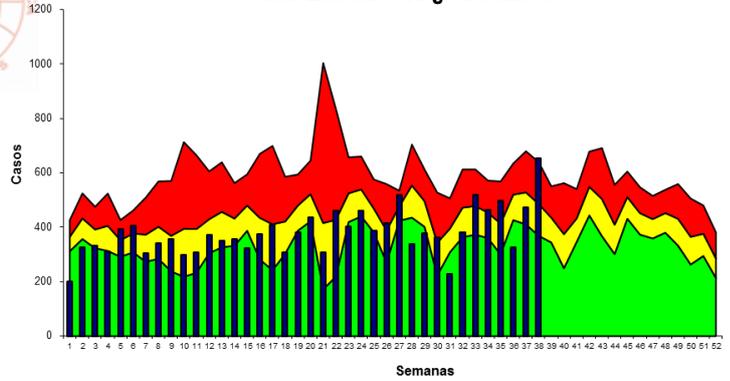
El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en toda la Región Tumbes, por lo que la situación de riesgo se mantiene durante todo el presente año.

El análisis del canal endémico de IRAs en <5 años, muestra que estamos en la zona de Epidemia en la SE 38 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

### Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 38 - 2014 Canal Endémico Región Tumbes



### NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 38 del presente año se han notificado a nivel regional 652 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 15 casos de SOB.

En la SE 38 se ha notificado 01 caso de neumonía en mayores de 5 años; hasta la SE 38 se han notificado 110 casos de neumonías en > 05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 5.13 casos por 10000 hab.

Durante el presente año se viene notificando 14,461 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (14409 casos) un aumento de 0.36 % en la incidencia de casos de IRAs notificados.

### INFLUENZA

Hasta la SE 38 no se han notificado casos de influenza.

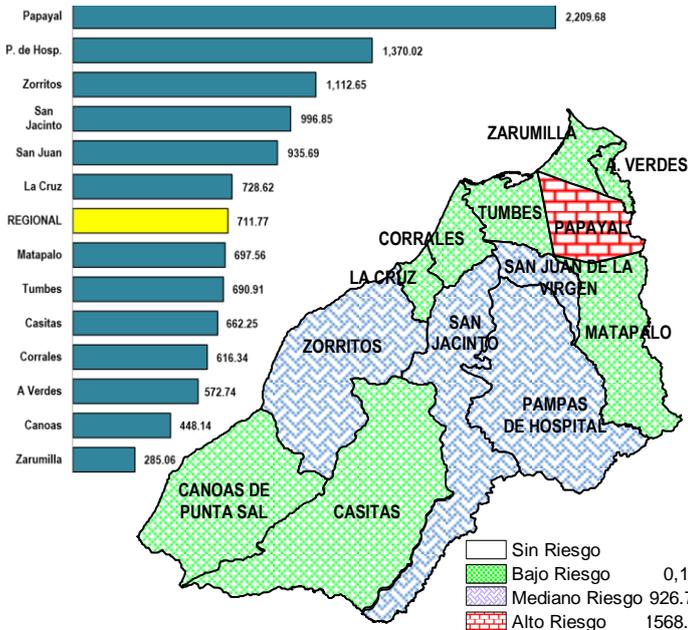
La tasa de incidencia regional en la SE 38 por IRAs en menores de 05 años es de 711.77 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, Pampas de Hospital y Zorritos han reportado las mayores tasas; mientras que Zarumilla, Canoas de Punta Sal y Aguas Verdes reportan las menores tasas.

### ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

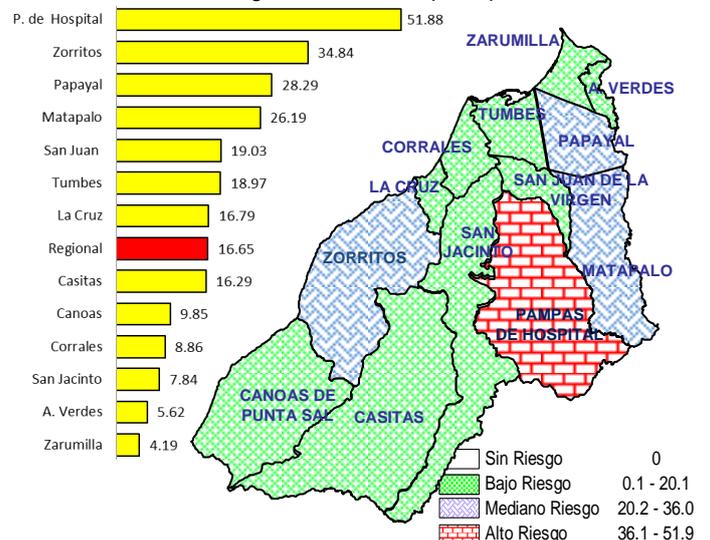
En lo que corresponde a la SE 38 del presente año se han notificado a nivel regional 147 casos de EDAs, el 99.32 corresponden a EDAs acuosas, se notificó 01 casos de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 38 es de 16.65 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 38)



### Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2014 (SE 38)



Hasta la SE 38 no se reportan fallecidos, se han hospitalizado 59 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.



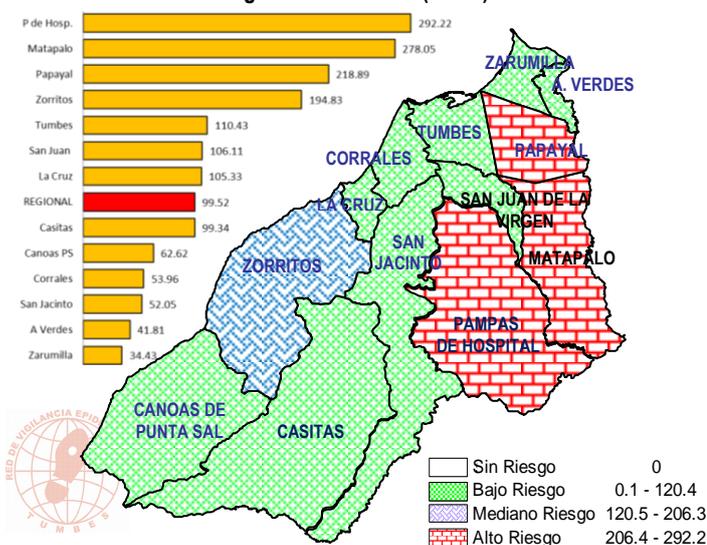
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección Regional de Salud Tumbes



### Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2014 (SE 38)

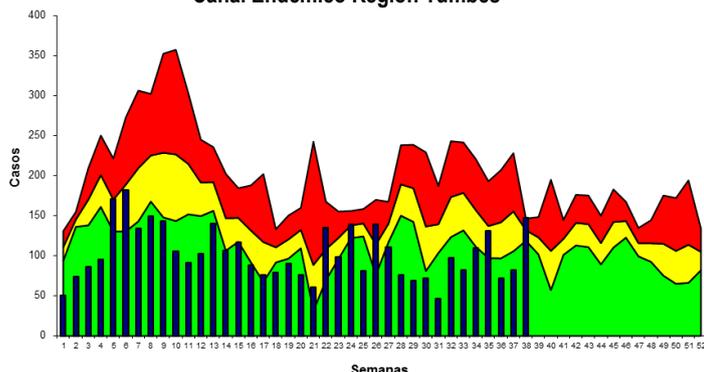


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 2022 casos de EDAS hasta la SE 38. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 47.6% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 99.52 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 38 del año anterior, se reporta un descenso del 4.16% en la incidencia de casos de EDAs (4026 vs 3906 casos en los años 2013 y 2014 respectivamente). Requirieron hospitalización 49 casos de EDAS (07 Disentérica). No se reportan fallecidos por EDAS.

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 38 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 38 – 2014 Canal Endémico Región Tumbes



### MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 38 en la Región Tumbes, se ha notificado 01 caso de muerte materna.

En el mes de Agosto se han reportado 05 muertes perinatales, (hasta la SE 38 hay un acumulado de 56 muertes perinatales).

### ZOONOSIS

Hasta la SE 38 del presente año no se han presentado casos de rabia.

### Teniasis y Epilepsias por Cisticercosis

A la SE 38 del presente año se ha reportado 05 casos de Teniasis y se han registrado 200 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis.

### Leptospirosis y Rickettsiosis

Hasta la SE 38 del presente año se han confirmado 61 casos de Leptospirosis pertenecientes a los distritos de Tumbes (35), Aguas Verdes (05), Pampas de Hospital (4), San Juan (5), Papayal (07), Corrales (01), La Cruz (02), Zarumilla (1) y Matapalo (01) no se han confirmado casos de Rickettsiosis en la Región Tumbes.

### Accidentes por Animales Ponzoñosos

A la SE 38 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 03 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, provincia de Tumbes y distrito de corrales.

### TUBERCULOSIS (TBC)

En la SE 38 del presente año no se ha notificado casos de TBC procedente de la Región Tumbes. Hay 33 casos confirmados hasta la presente semana (Tumbes {22}, Zarumilla {03}, San Jacinto {02}, Zorritos {2}, Corrales {01}, 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 38 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

### ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 38 del presente año se han notificado 02 casos de Sarampión/Rubeola los cuales han sido descartados por el Instituto Nacional de Salud – Perú.