



Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Luis Constantino Arevalo Guerrero
Director General

08

Del 16 al 22
de Febrero de
2014

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 08, 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. Romell Veintimilla
González Seminario**
Médico - Director

**Dr. Fernando Antonio
Quintana Ynfante**
Médico Epidemiólogo

**Dra. María Edith
Solís Castro**
Equipo Técnico

**Lic. María Gabriela
Oviedo Mesaldi**
Equipo Técnico

**Tec. Carlos Eladio
Olivares Barrientos**
Coordinador Regional de
Vigilancia
Epidemiológica

**Bach. Ronald Edward
Hernández Vargas**
Responsable de
Notificación

**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

Previene el cólera

Ésta se propaga muy rápidamente en situaciones de emergencia y puede producir muchas muertes.

► Medidas preventivas y algunos consejos

LAVADO DE MANOS

- Al llegar al hogar
- Antes de preparar los alimentos
- Después de ir al baño

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- Limpieza de pisos, baños y cocina
- Mantener limpios los recipientes y depósitos de agua.
- Recolección y tratamiento apropiado de la basura.

ALIMENTOS

- Lavar con especial cuidado vegetales y frutas frescas.
- Hervir la leche antes de consumirla.
- Consumir carnes (cerdo, vaca, pollo y pescado) bien cocidos.

TRATAMIENTO DEL AGUA

Existen varias opciones para purificar el agua para beber y cocinar.

Hervir el agua
Hervir el agua por lo menos 1 minuto y pasarla a un recipiente limpio para que enfríe.

Agregar cloro al agua
El agua se puede purificar agregando dos gotas de cloro por cada litro de agua. Se deja reposar 30 minutos.

Las personas adquieren la enfermedad a través del agua y los alimentos contaminados.



El cólera es una infección intestinal aguda producida por la bacteria *Vibrio cholerae* que se encuentra en el agua.

► Síntomas

Diarrea
Vómitos
Calambres en las piernas
Debilidad

La diarrea y los vómitos pueden producir muy rápidamente una deshidratación aguda y estado de shock.

Se presentan de dos a cinco días después de la infección. Sin tratamiento, la muerte se puede producir en horas.



Si la persona tiene síntomas de cólera debe acudir al centro de salud más cercano de inmediato.

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs



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

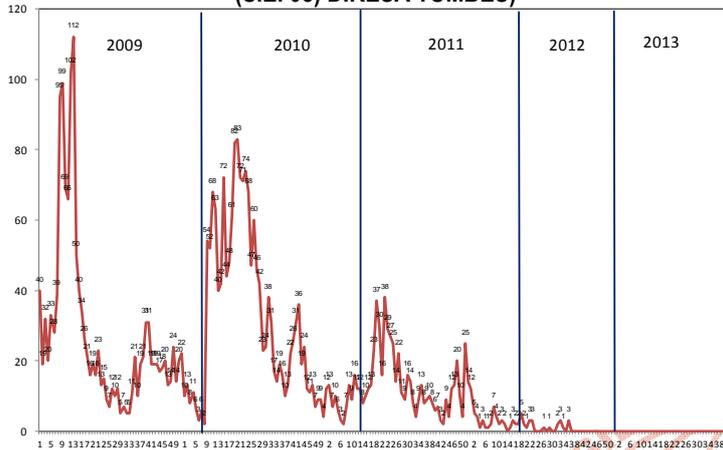


Durante todo el año del 2013 no se han presentado casos de Malaria por Plasmodium Vivax o Falciparum.

A la SE 08 del año 2014 no se han notificado casos de Malaria por Plasmodium Vivax o Falciparum.

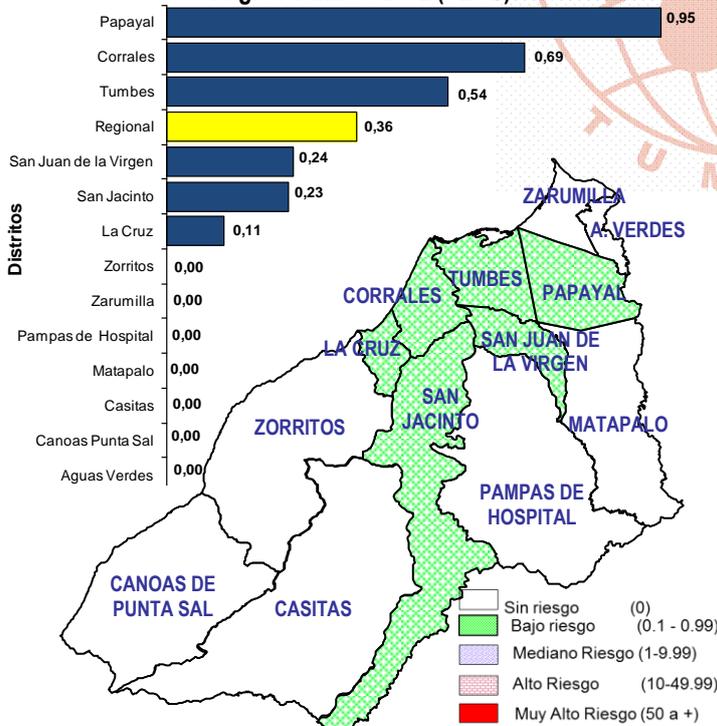
Con relación al año 2012 (29 casos) para este mismo periodo, existe comparativamente una disminución del 100 % de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 – 2014 (S.E. 08) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 08 – 2014, 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.

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



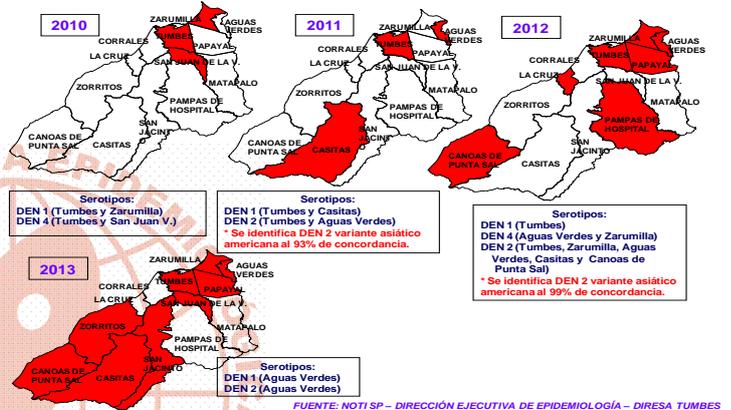
DISTRITO	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. VIVAX	TOTAL
TUMBES	18	40	58
CORRALES	7	9	16
PAPAYAL		5	5
SAN JACINTO		2	2
LA CRUZ		1	1
SAN JUAN DE LA VIRGEN		1	1
Total general	25	58	83

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 08 se han notificado 16 casos probables de Dengue sin señales de alarma correspondientes a los distritos: Tumbes (09 casos), Aguas Verdes (05 casos), Corrales y Zarumilla. Laboratorio Regional a confirmado 01 caso de Dengue sin Señales de Alarma de la Localidad de Puerto Pizarro, Provincia y Distrito de Tumbes.

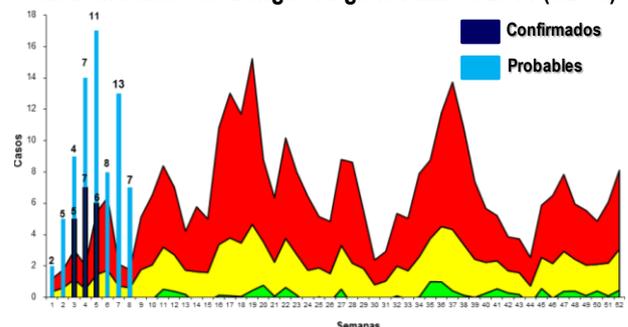
Mapa de circulación de Virus del Dengue por Distritos – Región Tumbes: Años 2010 - 2013



La tasa de incidencia Regional a la SE 08 del presente año es de 0.32 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional es mayor a la del año pasado que fue de 0.00 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 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 08)

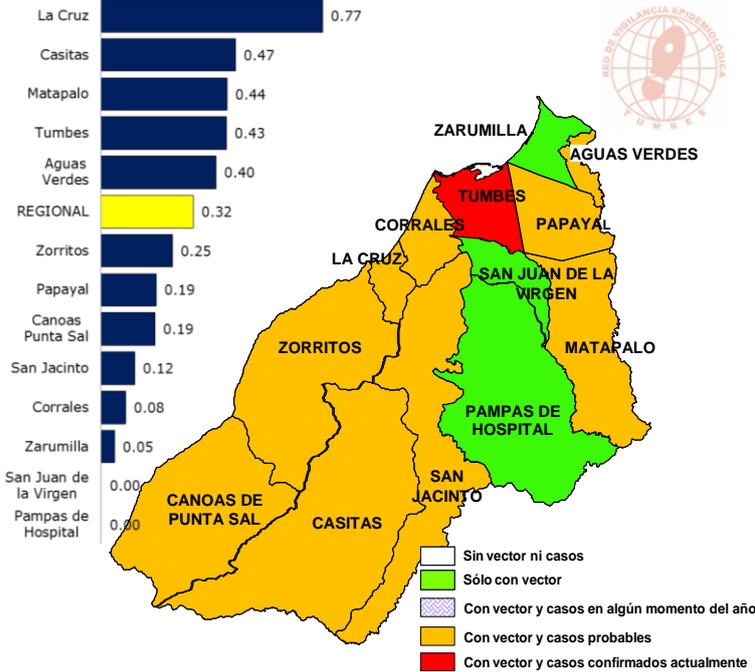


	CONFIRMADOS	PROBABLES	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	13	55	68
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA GRAVE	5	2	7
FALLECIDO	0	0	0
REGIÓN TUMBES	18	57	75

GRUPO ETÁREO	NIÑO	DOLES	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGIÓN TUMBES	28.00	14.67	16.00	29.33	12.00

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.

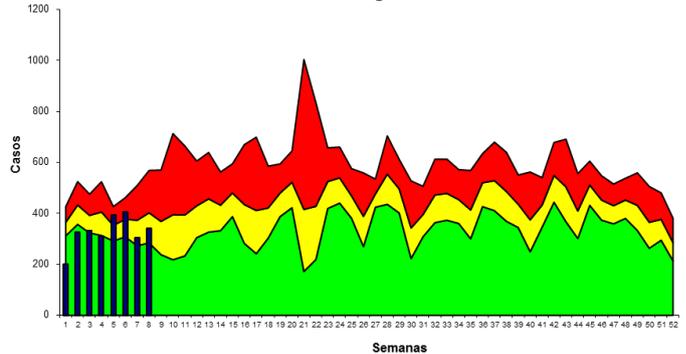
Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2014 (SE 08)



Hasta la SE 08 no se reportan fallecidos, se han hospitalizado 08 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 seguridad en la SE 08 del presente año, los distritos que ha aumentado el reporte de casos son: Tumbes, Aguas Verdes, Corrales y Zorritos.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 07 - 2014 Canal Endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 08 no se han notificado casos de neumonía en mayores de 5 años; hasta la SE 08 se han notificado 06 casos de neumonías en >05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 0.28 casos por 10000 hab.

INFLUENZA

Hasta la SE 08 no se han notificado casos de influenza.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 08 del presente año se han notificado a nivel regional 340 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 19 casos de SOB, no se notificaron casos de neumonía, no se registraron casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 2614 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (2750 casos) una disminución de 4.95% en la incidencia de casos de IRAs notificados.

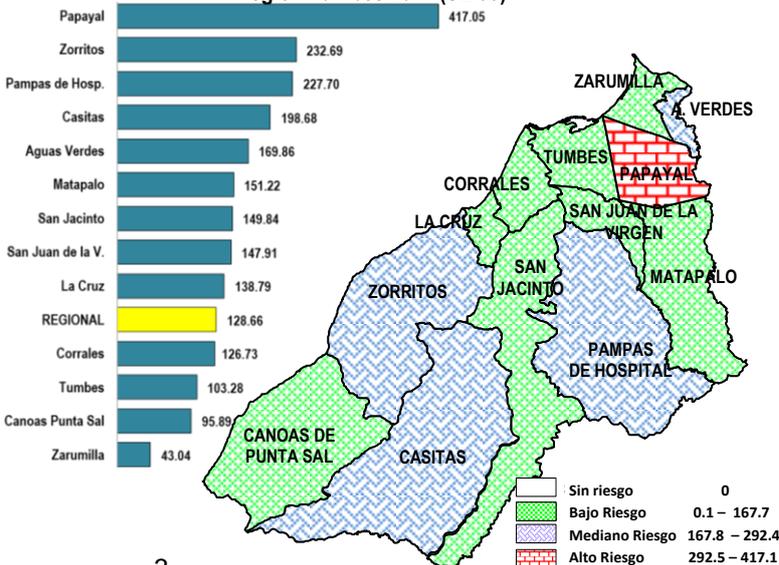
La tasa de incidencia regional en la SE 08 por IRAs en menores de 05 años es de 128.66 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, Zorritos, Pampas de Hospital y Casitas han reportado las mayores tasas; mientras que Zarumilla, Canoas de Punta Sal y Tumbes reportan las menores tasas.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

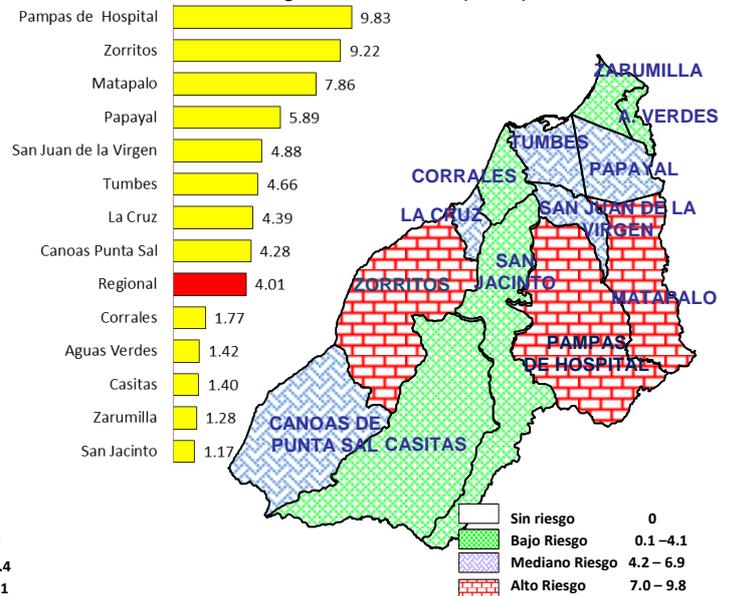
En lo que corresponde a la SE 08 del presente año se han notificado a nivel regional 149 casos de EDAs, el 100.00% corresponden a EDAs acuosas, no se notificaron casos de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente en la SE 08 es de 4.01 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Zorritos y Matapalo, presentan las más altas tasas. Los distritos de San Jacinto, Zarumilla y Casitas han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2014 (SE 08)



Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2014 (SE 08)





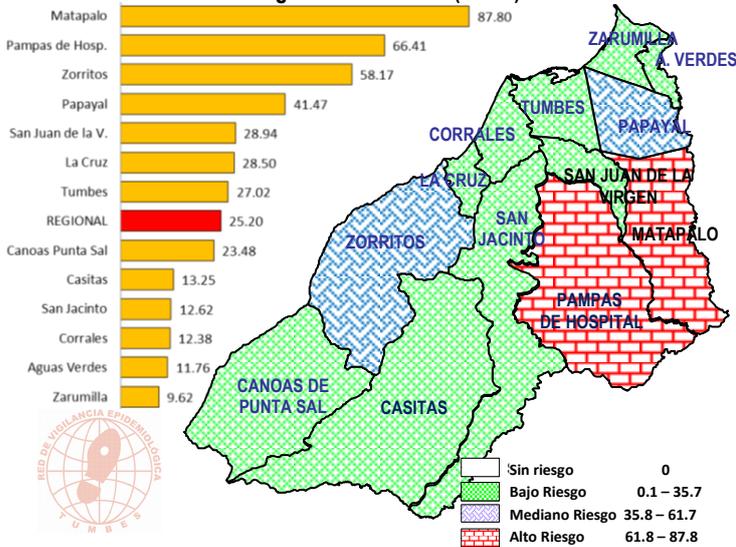
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección Regional de Salud Tumbes



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2014 (SE 08)

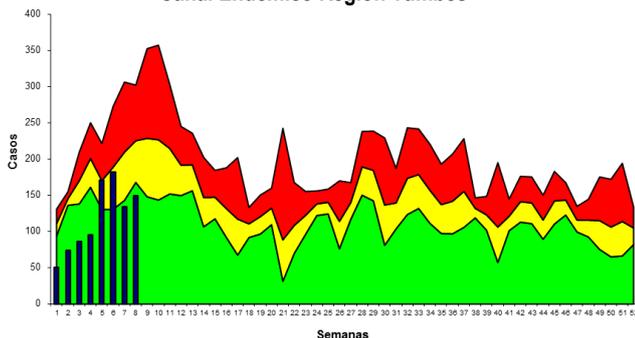


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 512 casos de EDAS hasta la SE 08. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 58% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 25.20 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 08 del año anterior, se reporta un aumento del 13.91% en la incidencia de casos de EDAs (827 vs 942 casos en los años 2013 y 2014 respectivamente). Requirieron hospitalización 10 casos de EDAS (0 Disentérica). No se reportan fallecidos por EDAS.

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 08 del presente año, estamos en zona de éxito, reportan un aumento de casos los distritos de Tumbes, Zorritos, Pampas de Hospital y Corrales.

Comportamiento de las EDAs en Población General SE 08 – 2014 Canal Endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 08 en la Región Tumbes, no se ha notificado casos de mortalidad materna.

En el mes de Enero se han reportado 07 muertes perinatales, (hasta la SE 08 hay un acumulado de 10 muertes perinatales).

ZOONOSIS

Hasta la SE 08 del presente año no se han presentado casos de rabia.

Teniasis y Epilepsias por Cisticercosis

A la SE 08 del presente año no se ha reportado casos de Teniasis y se han registrado 24 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis por TAC.

Leptospirosis y Rickettsiosis

Hasta la SE 08 del presente año se han confirmado 03 casos de Leptospirosis pertenecientes a la localidad de Puerto Pizarro (02 casos) y la Localidad de la Mercedes, Provincia y Distrito de Tumbes, no se han confirmado casos de Rickettsiosis en la Región Tumbes.

Accidentes por Animales Ponzoñosos

A la SE 08 del presente año no se han notificado casos de Loxocelismo (mordedura de araña) en la Región Tumbes. Se han reportado 02 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) en la localidad de Lechugal, Provincia de Zarumilla y Distrito de Papayal.

TUBERCULOSIS (TBC)

En la SE 08 del presente año se han notificado 02 casos de TBC procedente de la Región Tumbes. Hay 03 casos confirmados hasta la presente semana (Tumbes {04} y Zarumilla {01}).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Enero del año 2013 el Hospital JAMO - Tumbes se notificaron 04 casos de Infección Intrahospitalaria (infección de herida operatoria). Se vigilaron 349 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 165 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 122 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 109 partos vía cesárea no se reportó casos de endometritis, se registraron 04 casos de infección de herida operatoria.

En el servicio de medicina de 56 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (04 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 {42 días de exposición} de: infecciones del tracto urinario asociados a catéter 0 casos {10 pacientes vigilados}, infección de herida operatoria post colecistectomía 0 casos {21 pacientes vigilados}, infecciones post hernioplastia inguinal 0 casos {16 pacientes vigilados}).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 08 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 08 del presente año se han notificado 02 casos de Sarampión/Rubeola los cuales han sido descartados por el Instituto Nacional de Salud – Perú.