Boletín Epidemiológico Semanal

39

Del 22 al 28 de Setiembre de 2013

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Luis Miguel Flores Merino
Director General

Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Dr. Rommell Veintimilla González Seminario
Médico - Director

Dra. María Edith Solís Castro
Equipo Técnico

Lic. Silvia Violeta Conde Sosa
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

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 39, 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.

Contenido:

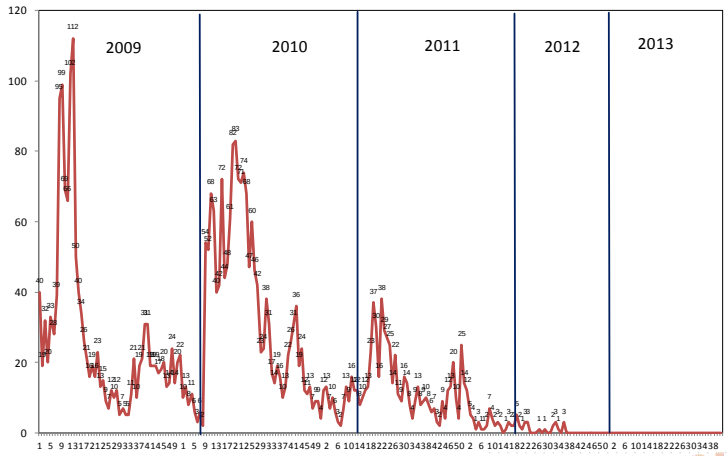
Malaria
Dengue
EDAs
IRAs
Neumonías Mayores de 5 años
Muerte Materna y Perinatal
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epidemiológica

Enfermedades Sujetas a Vigilancia

En la SE 39 del año 2013 no se han notificado casos de Malaria por Plasmodium Vivax o Falciparum.

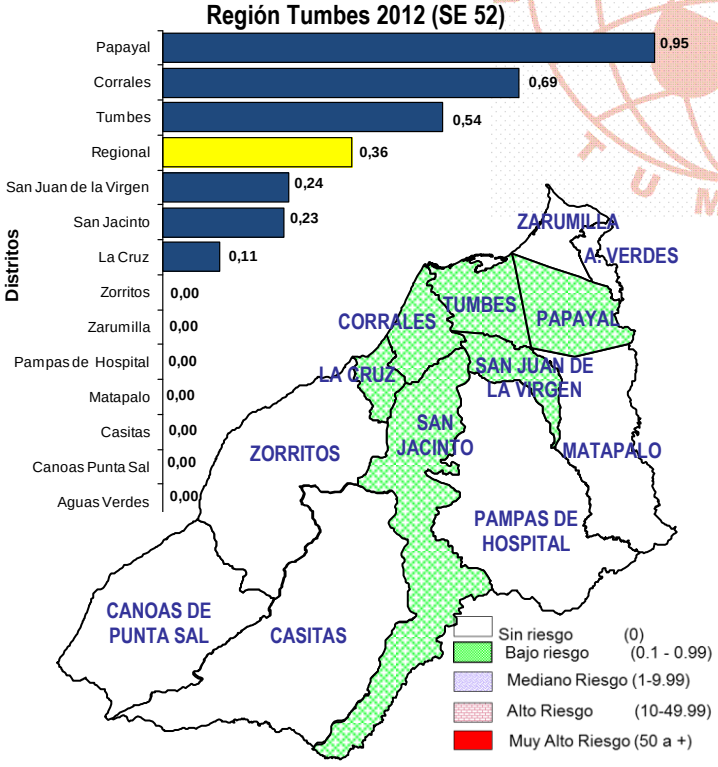
Con relación al año 2012 (77 casos) para este mismo periodo, existe comparativamente una disminución del 100 % de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 – 2013 (S.E. 39) DIRESA TUMBES)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 39– 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.

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

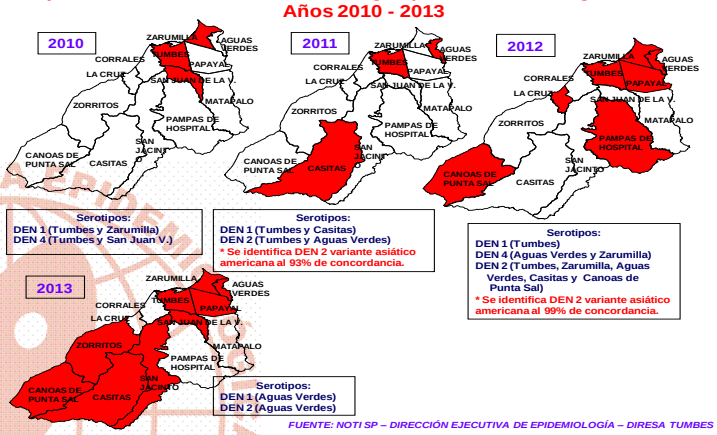
Desde la SE 19 del año 2012 no se han presentado casos de Malaria Falciparum y no hay transmisión de Malaria Vivax desde la SE 44, pero el incremento de factores de riesgo (inicio de cultivo de arroz, lluvias esporádicas, etc.) podrían aumentar el número de casos de malaria, continuamos con la búsqueda 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 39 se han notificado 05 casos probables de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Aguas Verdes (03), Tumbes (01) y Casitas (01).

En los lugares donde se han confirmado los casos, en inicio se habían detectado casos importados de Dengue que provenían de Guayaquil - Ecuador.

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

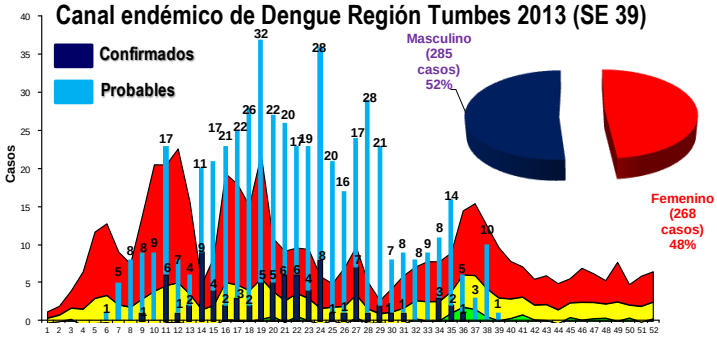


FUENTE: NOTI SP – DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA – DIRESA TUMBES

La tasa de incidencia Regional a la SE 39 del presente año es de 2.39 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional es mayor a la del año pasado que fue de 2.37 casos por 1000 hab.

Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices aédicos 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 2013 (SE 39)

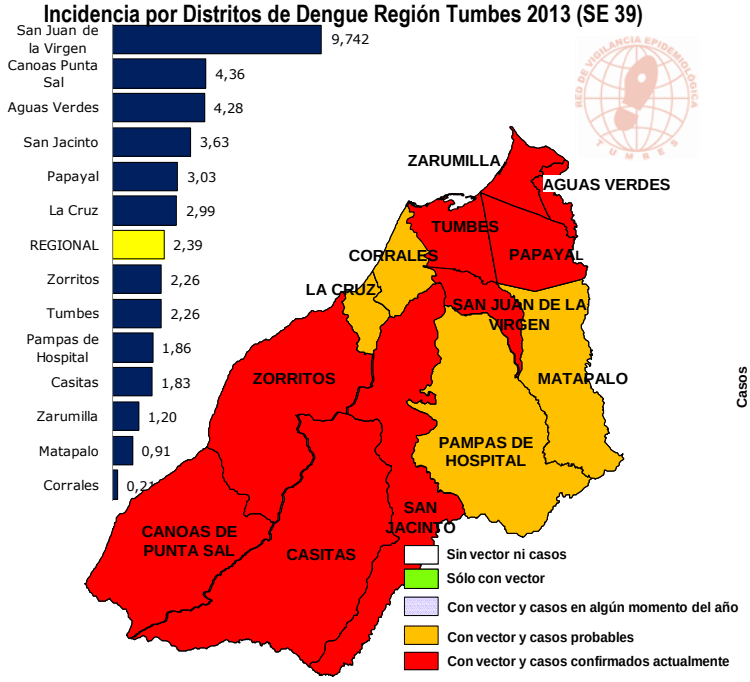


DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	72	447	519
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	12	22	34
GRAVE		0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGIÓN TUMBES	84	469	553

GRUPO ETÁREO	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
PORCENTAJE % REGION TUMBES	20,43	15,19	23,15	34,54	6,69

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.

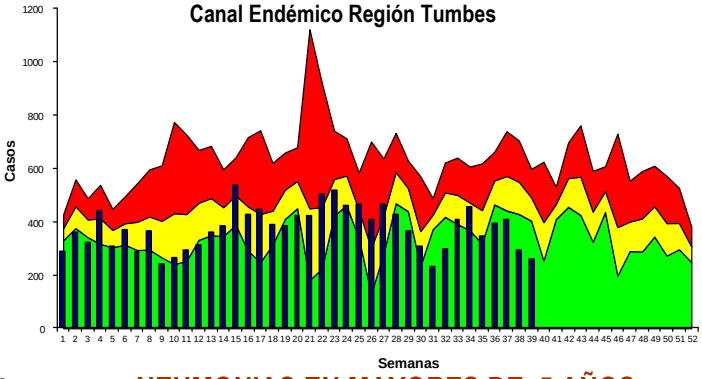
Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2013 (SE 39)



Hasta la SE 39 han fallecido 03 casos de neumonía (SE 04), (SE21) y (SE 25), se han hospitalizado 89 casos y la tasa de letalidad es de 3.37 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 39 del presente año, los distritos que han aumentado el reporte de casos son Tumbes, Pampas de Hospital, Papayal, Matapalo y Canoas de Punta Sal.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 39 - 2013
Canal Endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 39 se ha notificado 01 caso de neumonía en mayores de 5 años; hasta la SE 39 se han notificado 65 casos de neumonías en >05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 3.38 casos por 10000 hab.

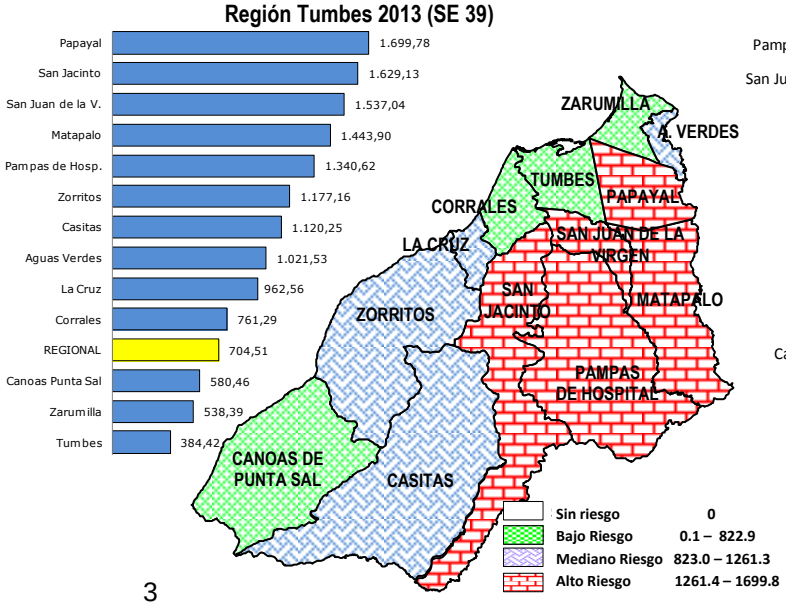
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 39 del presente año se han notificado a nivel regional 261 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 13 casos de SOB, no se notifico casos de neumonías, se registraron 02 casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 14670 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (15500 casos) una disminución de 5.35% en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional en la SE 39 por IRAs en menores de 05 años es de 704.51 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Jacinto, Matapalo, San Juan de la Virgen y Pampas de Hospital han reportado las mayores tasas; mientras que Tumbes, Zarumilla y Canoas de Punta Sal reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAS en menores de 5 años
Región Tumbes 2013 (SE 39)



INFLUENZA

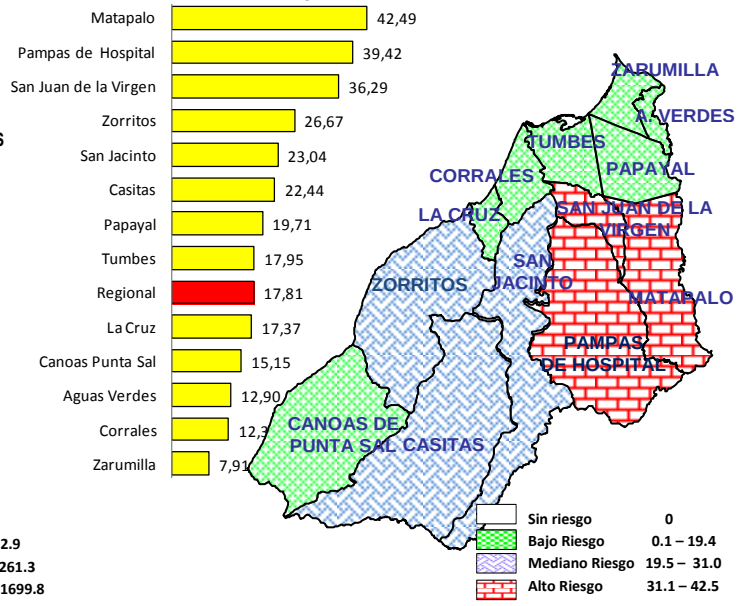
Hasta la SE 39 se han notificado 60 casos de influenza (32 confirmados, 25 casos probables y 03 descartados). Todos los casos evolucionaron favorablemente. En la Región Piura se ha confirmado un brote de Influenza.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

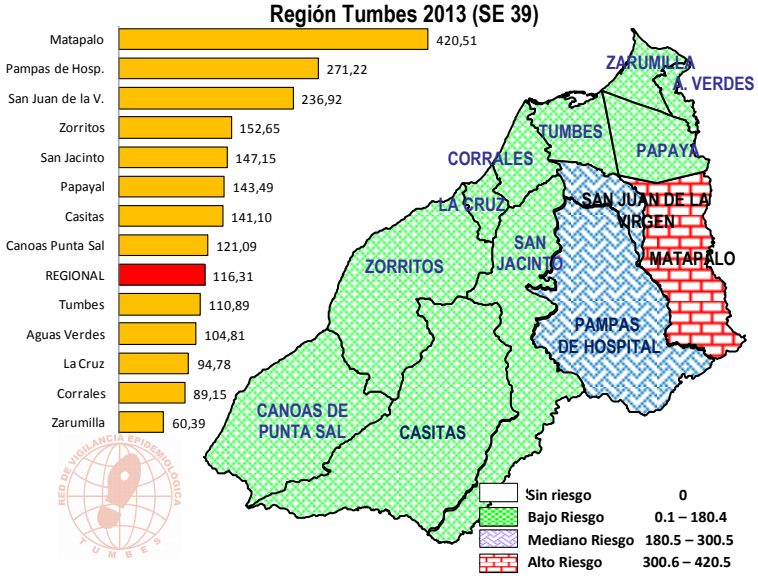
En lo que corresponde a la SE 39 del presente año se han notificado a nivel regional 96 casos de EDAs, el 100.00% corresponden a EDAs acuosas, se notifico 2 casos de EDA disentérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente en la SE 39 es de 17.81 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Matapalo, Pampas de Hospital y San Juan de la Virgen, presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla, Corrales y Aguas Verdes han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General
Región Tumbes 2013 (SE 39)



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2013 (SE 39)

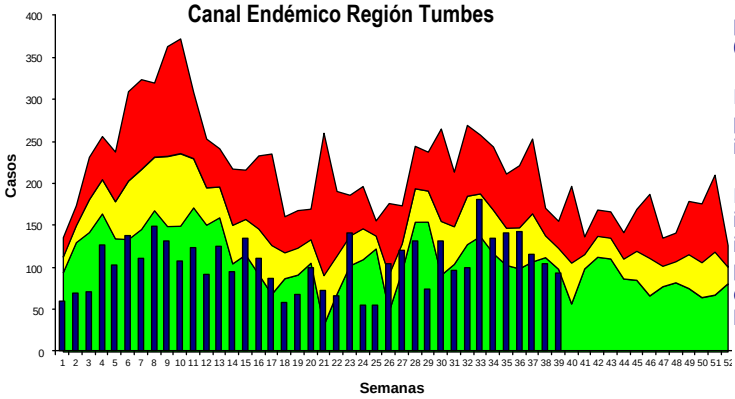


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 2386 casos de EDAS hasta la SE 39. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 52% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 116.31 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 39 del año anterior, se reporta un descenso del 19.41% en la incidencia de casos de EDAs (5115 vs 4122 casos en los años 2012 y 2013 respectivamente). Requirieron hospitalización 102 casos de EDAs (06 Disentérica). No se reportan fallecidos por EDAs.

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 39 del presente año, estamos en zona de éxito, reportan un aumento de casos los distritos de Tumbes, Matapalo, Pampas de Hospital y San Juan de la Virgen.

Comportamiento de las EDAs en Población General SE 39 – 2013 Canal Endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 39 en la Región Tumbes, se ha notificado 02 casos de mortalidad materna registrada por el Hospital de las Mercedes - Lambayeque.

En el mes de Agosto se han reportado 11 muertes perinatales, (hasta la SE 39 hay un acumulado de 61 muertes perinatales).

ZOONOSIS

Hasta la SE 39 del presente año no se han presentado casos de rabia.

Teniasis y Epilepsias por Cisticercosis

A la SE 39 del presente año se ha reportado 09 casos de Teniasis y 175 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 39 del presente año se han confirmado 51 casos de Leptospirosis, procedentes de los distritos de Tumbes (23), San Juan (08), Aguas Verdes (06), Papayal (06), San Jacinto (04) y Zarumilla (04). 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

A la SE 39 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 21, 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 l(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 39 del presente año se ha notificado 02 casos confirmado de TBC procedentes de la Región Tumbes. Hay 77 casos confirmados hasta la presente semana (Tumbes {47}, Corrales {2}, La Cruz {1}, San Jacinto {1}, Aguas Verdes {3}, Zorritos {1} y Zarumilla {20}, Pampas de Hosp. {1}).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Agosto del año 2013 el Hospital JAMO - Tumbes notificó 02 casos de Infección Intrahospitalaria (infección de herida operatoria). Se vigilaron 279 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 112 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 22 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 107 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 129 partos vía cesárea no se reportó casos de endometritis, se registraron 02 casos de infección de herida operatoria.

En el servicio de medicina de 27 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 {06 días de exposición} de: infecciones del tracto urinario asociados a catéter 0 casos {02 pacientes vigilados}, infección de herida operatoria post colecistectomía 0 casos {09 pacientes vigilados}, infecciones post hernioplastía inguinal 0 casos {06 pacientes vigilados}).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 39 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la S 39 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 menigitidis, de evolución favorable, actualmente de alta sin secuelas, se administró quimioprofilaxis a todos sus contactos, no se han registrado más casos.