

Boletín Epidemiológico Semanal

22

Del 27 de Mayo al 02
de Junio de 2012

Dirección Regional Salud Tumbes

**Dr. Luis Miguel Flores
Merino**
Director General

*Dirección Ejecutiva de
Epidemiología*

**Dr. Rommel Veintimilla
González Seminario**
Médico - Director

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

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

**Bach. Ronald Edward
Hernández Vargas**
Responsable
Informática VEA

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 22, 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.

Los tratamientos agresivos para disminuir la glucosa logran normalizar sus niveles en las personas con "prediabetes"

Estos pacientes son un 56% menos propensos a desarrollar diabetes siete años más tarde

Los tratamientos agresivos para disminuir la glucosa logran normalizar los niveles en personas con "prediabetes" (un estado de alto riesgo para el desarrollo de diabetes tipo 2) que experimentan un período de regulación de la glucosa normal. Además, estas personas son un 56% menos propensas a desarrollar diabetes siete años más tarde, según un nuevo artículo presentado en las Sesiones Científicas de la Asociación Americana de la Diabetes y publicado en "The Lancet".

Estos hallazgos podrían tener importantes implicaciones para la prevención de la diabetes y ser una forma efectiva de reducir la progresión de la enfermedad. En 2011, los Centros para el Control de Enfermedades estimaron que 79 millones de estadounidenses -el 35% de la población- tienen prediabetes. Cada año, aproximadamente el 11% de las personas con prediabetes desarrolla la enfermedad. Por lo tanto, estudiar nuevas estrategias de prevención en este grupo es fundamental para reducir las tasas globales de diabetes.

La investigación, realizada por el Grupo de Investigación para el Programa de Prevención de la Diabetes, en los Estados Unidos, utilizó datos de un programa de estudio a largo plazo que examinó los resultados de los pacientes que participaron en el Programa de Prevención de la Diabetes, un estudio de más de 3.000 pacientes con prediabetes.

Aunque los análisis anteriores han demostrado que los cambios en el estilo de vida y el tratamiento farmacológico pueden reducir eficazmente la progresión de la diabetes entre las personas con prediabetes, el nuevo análisis demuestra que estos pacientes consiguieron normalizar los niveles de glucosa durante el período de estudio. Según el autor principal, el doctor Leigh Perreault, de la Universidad de Colorado, "los resultados del presente análisis indican que lo importante es que la intervención sea precoz cuando alguien tiene prediabetes. Este estudio pone de relieve la significativa reducción, a largo plazo, del riesgo de desarrollar diabetes en personas con prediabetes que reciben un tratamiento agresivo para disminuir la glucosa".

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2012/06/11/210356.php>

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs

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



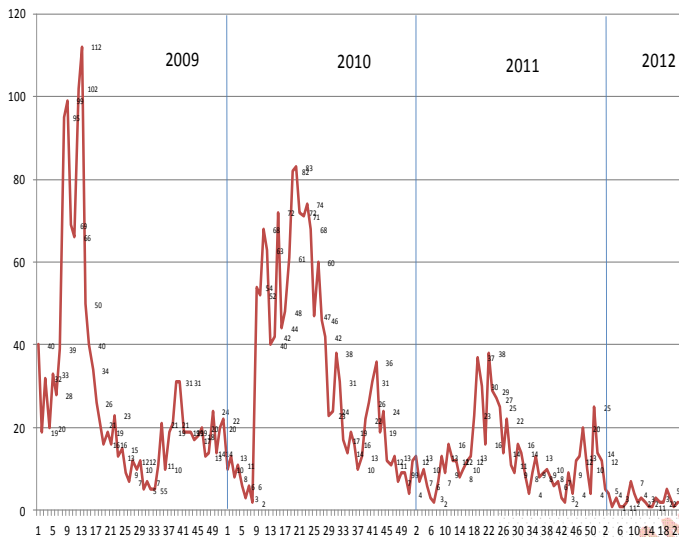
Malaria

En la SE 22 no se han notificado casos de malaria.

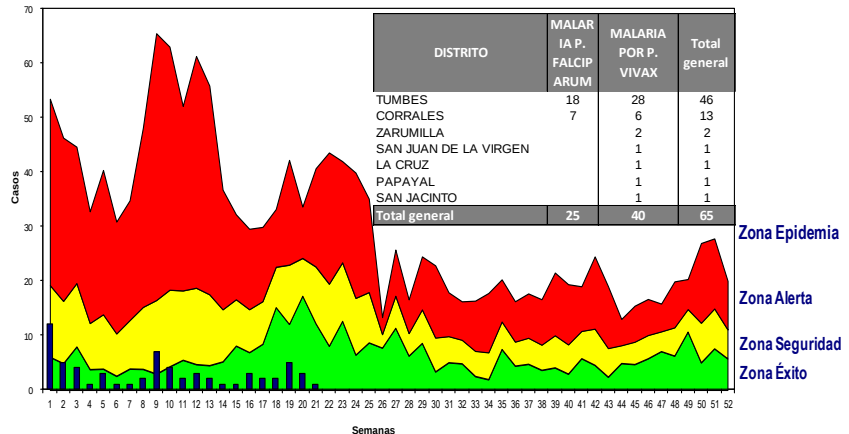
Hasta la SE 22 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 65 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (308 casos) para el mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución del 78,90% de casos notificados.

En las últimas semanas se aprecia un carácter fluctuante de los casos de Malaria por Plasmodium Vivax y Falciparum, pero por la clínica que están presentando (oligoasintomáticos) y el incremento de factores de riesgo podrían aumentar el número de casos de malaria. Se continua con la búsqueda activa de febriles, actividades intersectoriales y la comunicación a la población para disminuir los factores de riesgo, así como las actividades para disminuir el vector.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 - 2012 (S.E. 22) DIRESA TUMBES

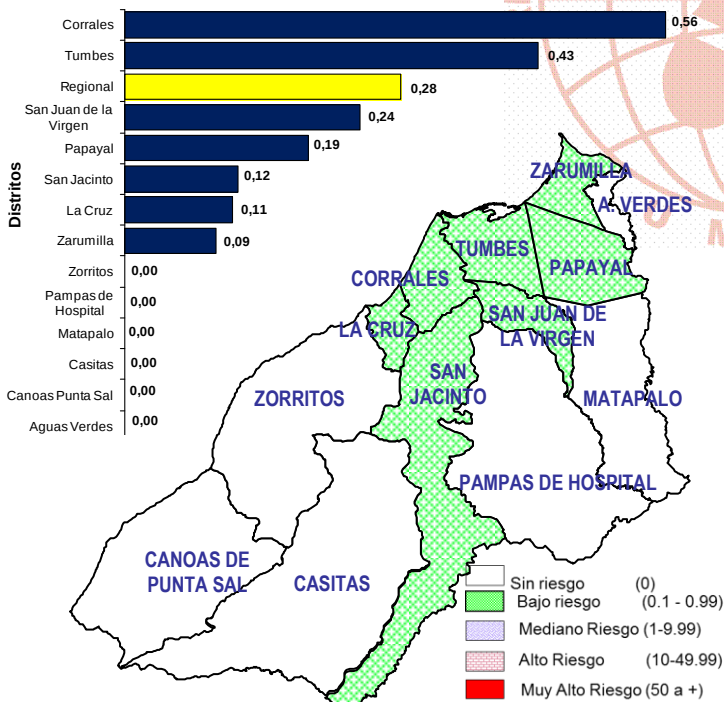


Canal Endémico de la Malaria Región Tumbes 2012 (SE 22)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 22 es de 0.28 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Corrales (0.56) y Tumbes (0.43) que presenta mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2012 (SE 22)



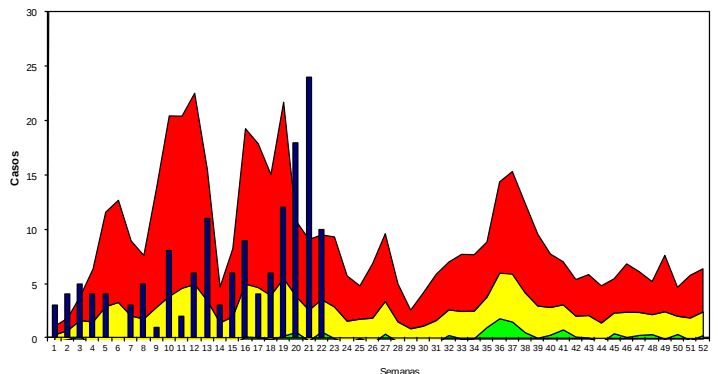
Dengue

En la SE22 se han notificado 23 casos probables de dengue sin señales de alarma procedente de los distritos de Tumbes, Aguas Verdes, Zarumilla, Papayal, Corrales, Zorritos, Canoas de Punta Sal, Los Organos (01 casos) y La Arena - Sullana (01 Casos).

La tasa de incidencia Regional de la SE 22 del presente año es de 0.65 casos por 1000 hab. (149 casos), incidencia acumulada a nivel regional mayor a la del año pasado que fue de 0.32 casos por 1000 hab. (71 casos)

A pesar de ello y por los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acúmulo de inservibles, índices aélicos elevados y casos confirmados de dengue, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población y su renuencia al uso del abate o el mantener en adecuado estado los depósitos de agua de su casa), se han intensificado las acciones de control vectorial en todos los distritos de la Región, además de capacitar al personal de salud e involucramiento activo de todas las autoridades de la Región.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2012 (SE 22)



DISTRITO	GRUPO ETAREO					Total general
	NIÑO	ADOLESCENTE	JOVEN	ADULTO	ADULTO M	
AGUAS VERDES	3	3	9	13	2	30
CANOAS DE PUNTA SAL	1	1	2	9	1	14
CASITAS	2		1	1		4
CORRALES	2	1	1	4		8
LA CRUZ	0					0
PAMPAS DE HOSPITAL	3	2	1	5		11
PAPAYAL						0
MATAPALO	15	7	21	22	1	66
TUMBES	3		3	6		12
ZARUMILLA	1	2				3
ZORRITOS						0
Total general	30	16	38	61	4	149

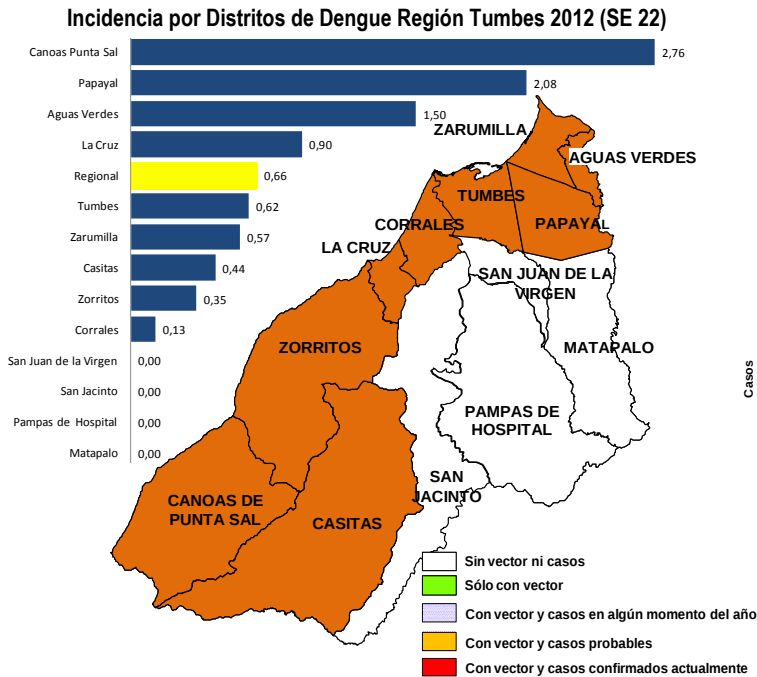
La edad promedio de los casos de malaria es de 35,8 años con una desviación estándar de +/-18,98 años. El 46% de los casos corresponden al grupo etáreo Adulto, 23% al grupo etáreo Joven, 11% al grupo de adolescente y 11% al grupo adulto mayor. El 59% de los casos corresponden al sexo masculino.



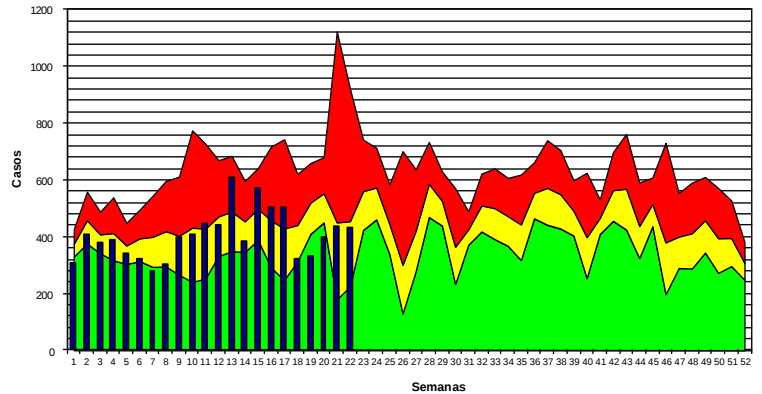
El Zancudo Aedes Aegypti se encuentra disperso en toda la Región Tumbes. La situación de riesgo en la Región de Tumbes se ha mantenido durante todo el año 2011.

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 en la SE 22 del presente año, estamos en zona de seguridad, manteniendo el aporte de casos en los distritos Papayal, San Jacinto y Zorritos.



Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 22 - 2012
Canal Endémico Región Tumbes



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 22 del presente año se han notificado a nivel regional 454 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 05 años, de los cuales 22 casos corresponden a SOB, se notificó 01 caso de neumonía no grave; no se presentaron 02 casos de neumonía grave (acumulando hasta la fecha 24 casos).

Durante el presente año se viene notificando 9636 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (8828 casos) un aumento de 8,41 en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional en la SE 22 por IRAs en menores de 05 años es de 469,87 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Jacinto y Pampas de Hospital han reportado las mayores tasas, mientras que Zarumilla, Tumbes y Canoas de Punta Sal, reportan las menores tasas.

NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

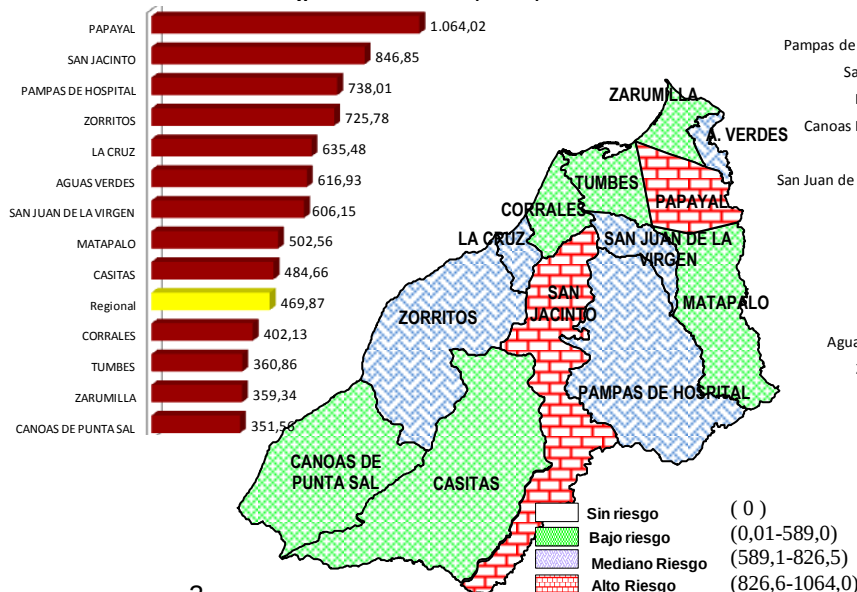
Hasta la SE 22 se han notificado 58 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 2,79 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

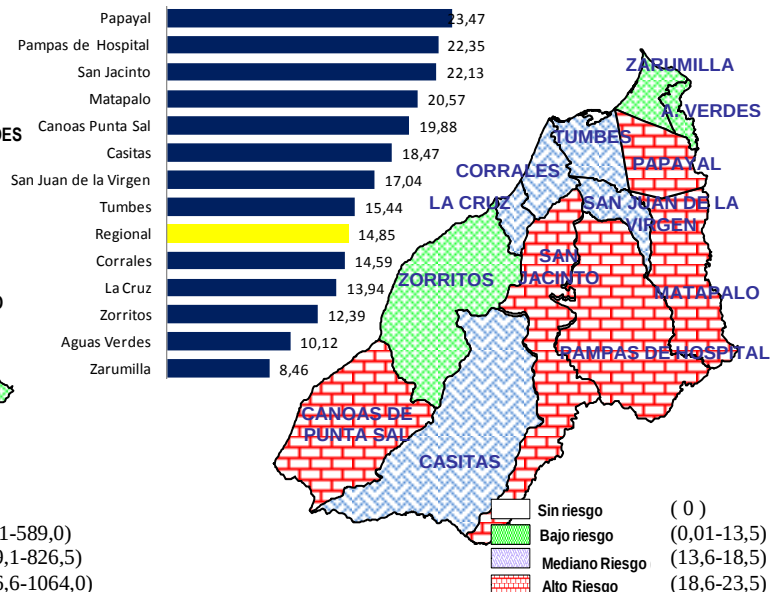
En lo que corresponde a la SE 22 del presente año se han notificado a nivel regional 137 casos de EDAs, el 100% corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente en la SE 22 es de 14,85 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Papayal, San Jacinto y Pampas de Hospital presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla, Aguas Verdes y Zorritos han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2012 (SE 22)

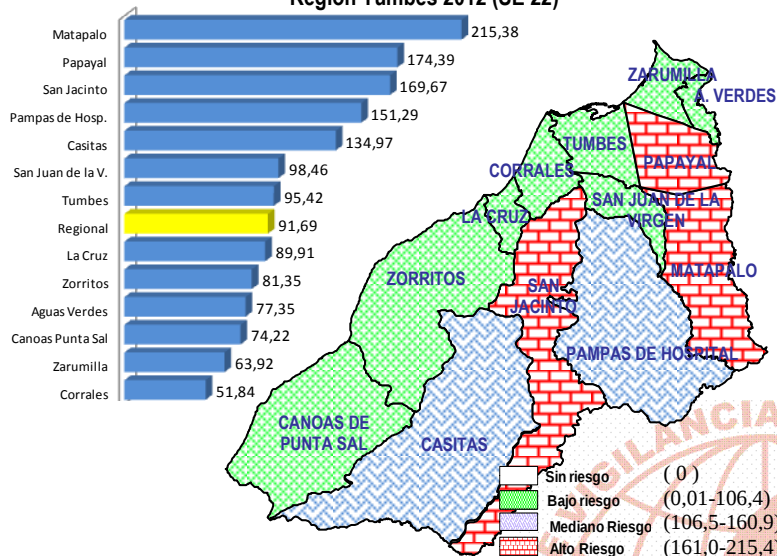


Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General
Región Tumbes 2012 (SE 22)





Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2012 (SE 22)



En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 1881 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 69% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 91,69 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 22 del año anterior, se reporta una disminución de 1,91% en la incidencia de casos de EDAS (3456 vs 3390 casos en los años 2011 y 2012 respectivamente).

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 06 del presente año, estuvimos en zona de Epidemia por la presencia de un brote de ETAS en el Distrito de Corrales, manteniendo el aporte de casos en los distritos de Corrales, San Jacinto y Papayal.

ZOONOSIS

Hasta la SE 22 del presente año no se han presentado casos de rabia.

LEPTOSPIROSIS

Hasta la SE 22 del presente año no se han presentado casos de Leptospirosis,

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 22 del presente año se ha notificado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) en el distrito de Tumbes, localidad del Cruce de Pizarro. Se ha presentado 03 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) perteneciente al distrito de San Juan de la Virgen, localidad de Tacural, distrito de Corrales, localidad de San Isidro y distrito de Zorritos.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Mayo del año 2012 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 02 casos de Infección Intrahospitalaria. Se vigilaron 333 pacientes.

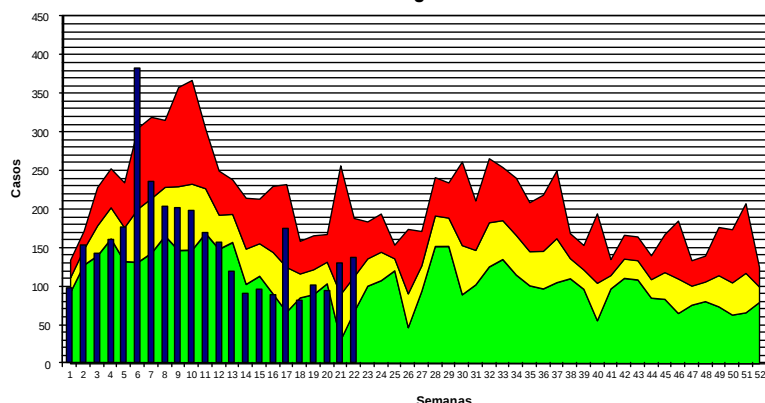
En el servicio de neonatología de un total de 85 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 15 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 137 partos vaginales vigilados no se registraron casos de endometritis. De un total de 132 partos vía cesárea se reportaron 02 casos de infección de herida operatoria y no se produjeron casos de endometritis.

En el servicio de medicina de 16 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (02 pacientes), no se reportaron casos de infección del tracto urinario asociadas a este dispositivo.

En el servicio de cirugía no se presentaron casos de infección del tracto urinario asociados a catéter (32 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (26 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (14 pacientes vigilados).

Comportamiento de las EDAs en Población General SE 22 – 2012 Canal Endémico Región Tumbes



COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 22 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

MORTALIDAD MATERNA

Hasta la SE 22 se ha notificado 01 caso de mortalidad materna perteneciente a la provincia de Contralmirante Villar, distrito de Zorritos y localidad de Acapulco.



ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 22 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles. La alerta epidemiológica por los casos de Sarampión presentados en Ambato – Ecuador ha concluido, sin reportarse casos en nuestra región ni a nivel nacional.