PERÚ Ministerio de Salud

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

Dirección Regional de Salud Tumbes
Oficina de Epidemiología

50

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Harold Leoncio Burgos Herrera
Director General

Oficina de Epidemiología

Lic. Silvia Conde Sosa
Directora

Dr. César Augusto Noblecilla Rivas
Méd. Epidemiólogo

Dr. Fernando Antonio Quintana Infante
Méd. Epidemiólogo

Bach. Ronald Edward Hernández Vargas
Responsable Informática VEA

Téc.. Carlos Eladio Olivares Barrientos
Coord. Regional VEA

Lic. Gabriela Oviedo Mesaldi
Miembro Equipo Técnico
Teléfono.: 072 522427
Telefax: 072 523789
Email:
epitumbes@dge.gob.pe
Visite nuestra Web :
www.diresatumbes.gob.pe

Del 12 al 18 de Diciembre del 2010

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 50 el cual contiene información actualizada del comportamiento de los principales daños sujetos a vigilancia, que han sido notificados en la presente semana por los establecimientos de la red de vigilancia epidemiológica de la región.

Un trasplante de células madre hace posible la curación de una persona infectada por VIH

16 de diciembre de 2010

Al donante se le diagnosticó una mutación genética que le hacía resistente al virus

Científicos pertenecientes a la Charite-University Medicine de Berlín (Alemania) han logrado curar la infección por VIH en un hombre de 40 años gracias a un trasplante de células madre al que se sometió hace tres años, tal como informa la edición digital de la revista "Blood".

Este paciente padecía además leucemia mieloide aguda, un tipo de cáncer que afecta al sistema inmunitario. Por ello se sometió en febrero de 2007 a un potente tratamiento con dosis altas de quimioterapia y radioterapia, seguidas del citado trasplante de células madre, procedentes de un donante que presentaba una mutación genética que le hacía resistente al VIH.

El paciente abandonó el tratamiento con antirretrovirales que recibía y, 13 meses más tarde, después de una recaída de la leucemia, se sometió a una segunda fase del tratamiento. A ella le siguió un nuevo trasplante de células madre procedentes del mismo donante.

Si bien los responsables de este paciente tenían previsto que el virus volviese a replicarse, después de tres años y medio sin tratamiento el paciente no muestra signos de VIH, ni tampoco de leucemia. "Su sistema inmunológico ha recuperado una salud normal, por lo que la cura del VIH puede haberse logrado en este paciente", señalan. Sin embargo, y pese a la eficacia de este tratamiento, sus autores insisten en que se trata de una terapia "muy arriesgada" ya que para recibir el trasplante "su sistema inmune debía desaparecer".

"Probablemente sea una cura, pero a qué precio", afirma el director del Centro de Sida de la Universidad de Alabama en Birmingham (Estados Unidos), Michael Saag. De hecho, el riesgo del tratamiento es "demasiado alto" si se tiene en cuenta que con los tratamientos antirretrovirales actuales las personas con VIH "pueden llevar una vida normal" y, pese a ser diagnosticados con 25 años, pueden vivir hasta los 85 o 90 años, añade. Saag lamenta que la técnica "no va a ser aplicable a menos que los pacientes desarrollen la leucemia o un linfoma y, por tanto, sea necesario un trasplante de médula ósea".

Fuente http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/12/16/197826.php

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs
Neumonías May. 5 años
Muerte Materna
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epid.

Enfermedades Sujetas a Vigilancia

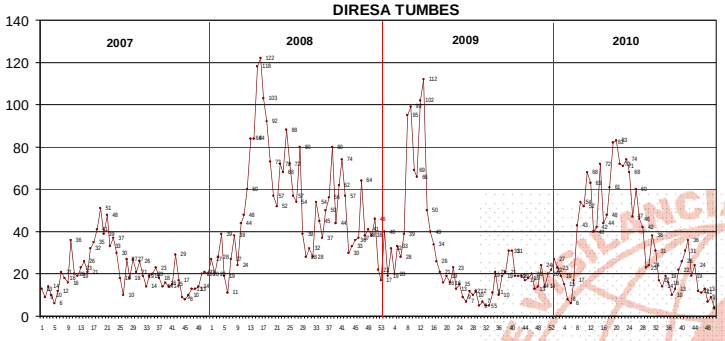
Malaria

En la SE 50 se han notificado 12 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 48 (02 casos), a la SE 49 (06 casos) y a la SE 50 (04 casos) del presente año. De los casos notificados corresponden 10 casos a malaria Vivax y 02 casos a malaria Falciparum.

De estos casos notificados, 10 corresponden al distrito Tumbes, 01 al distrito de Corrales y 01 al distrito de San Jacinto. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 10 de ellos no reportan casos.

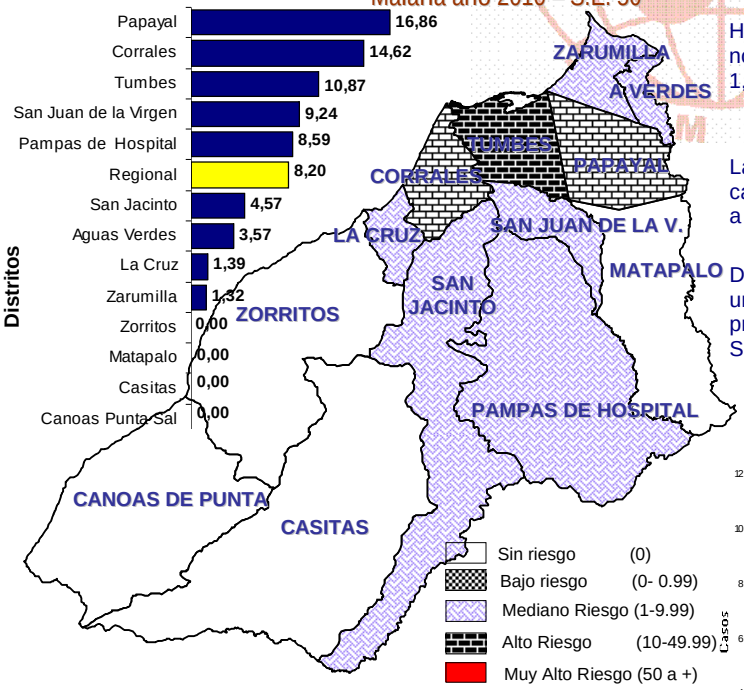
Hasta la SE 50 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 1756 casos de malaria (1743 vivax y 13 falciparum autóctonos, cifra superior a la del año pasado (1420 casos), para este mismo periodo, evidenciando un relativo aumento de casos de 1,24 veces de casos notificados.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2007 - 2010 (S.E. 50)
DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE50 es de 8,20 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Papayal (16,86), Corrales (14,62) y Tumbes (10,87) los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab. En el presente año 04 de los trece distritos no han notificado casos de malaria.

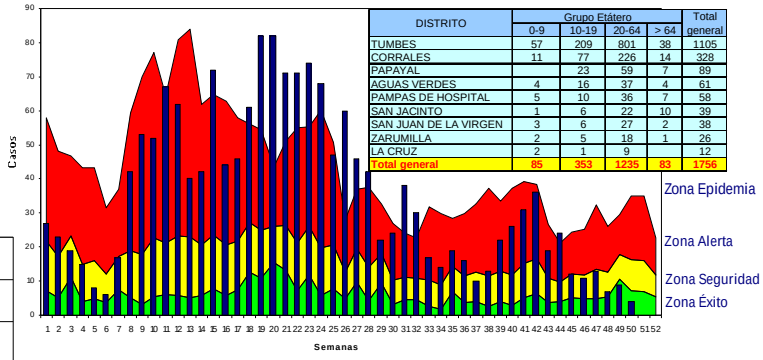
Mapa de Estratificación Riesgo de Malaria año 2010 – S.E. 50



La edad promedio de los casos de malaria es de 33 años con una desviación estándar de +/-17 años. El 70% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de 10 a 19 años aporta el 20% de los casos. El 61% de los casos corresponden al sexo masculino.

Durante el presente año el comportamiento de la malaria muestra un periodo epidémico alcanzando un máximo pico en la SE 20 a partir de la cual muestra un descenso manteniéndose entre la zona epidémica y la zona de alerta. La última semana se encuentran en Zona de Éxito, la misma que probablemente puede variar con el reporte de las semanas epidemiológicas en curso.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2010 (SE 50)



DISTRITO	Grupo Etáreo				Total general
	0-9	10-19	20-64	> 64	
TUMBES	57	209	801	38	1105
CORRALES	11	77	226	14	328
PAPAYAL		23	59	7	89
AGUAS VERDES	4	16	37	4	61
PAMPAS DE HOSPITAL	5	10	36	7	58
SAN JACINTO	1	6	22	10	39
SAN JUAN DE LA VIRGEN	3	6	27	2	38
ZARUMILLA	2	5	18	1	26
LA CRUZ	2	1	9		12
Total general	85	353	1235	83	1756

Dengue

En la Región Tumbes en la SE 50 se han notificado 03 casos probables de dengue procedente de los distritos de Tumbes.

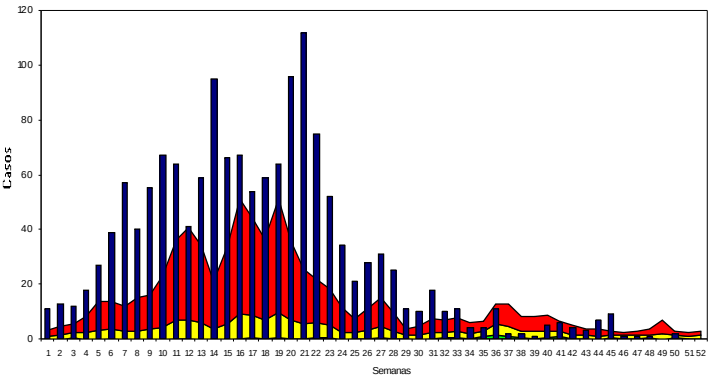
En el presente año se notificaron 1505 casos probables de dengue de los cuales 710 casos han sido confirmados por laboratorio, habiéndose notificado 04 casos de dengue hemorrágico de los cuales 03 han fallecido pertenecientes al distrito de Aguas Verdes, y los casos confirmados son procedentes del distrito de Tumbes (312), Aguas Verdes (82), Zarumilla (75), Papayal (69), San Juan de la Virgen (48), La Cruz (46), Pampas de Hospital (30), San Jacinto (16), Canoas de Punta Sal (13), Zorritos (07), Matapalo (08) y Corrales (04).

Hasta la SE 50 del presente año comparando las cifras de los casos notificados (1505) con la del año pasado (812), existe un aumento de 1,85 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 50 del presente año es de 6,79 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional superior a la del año pasado que fue de 4,00

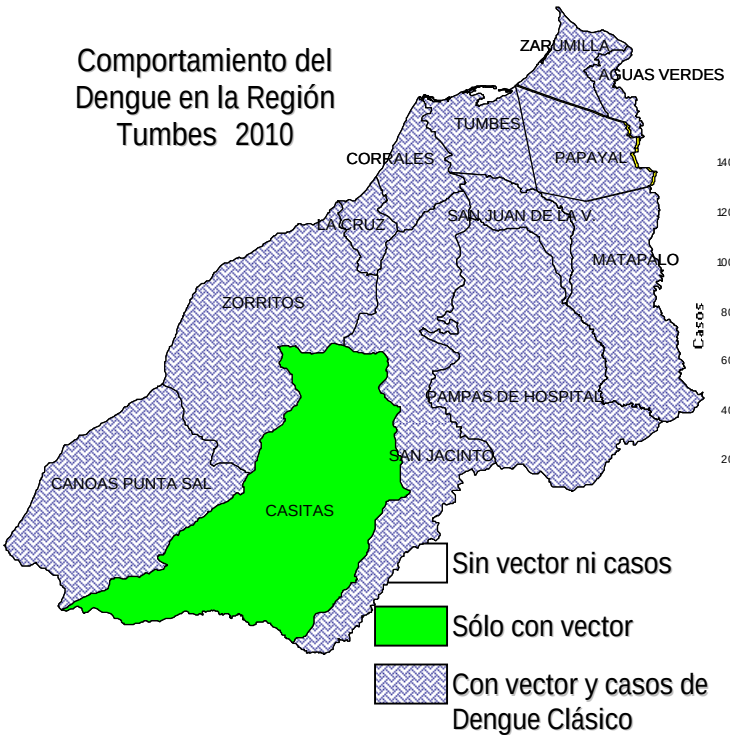
Durante todo el presente año el comportamiento del Dengue ha tenido un periodo epidémico habiendo alcanzo su máximo pico en la SE 21, presentándose un incremento llegando a la Zona de Epidemia en las SE 44 y 45.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 50)



La presencia del Aedes aegypti se encuentra disperso en toda la Región Tumbes.

La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general a inicios de cada año.



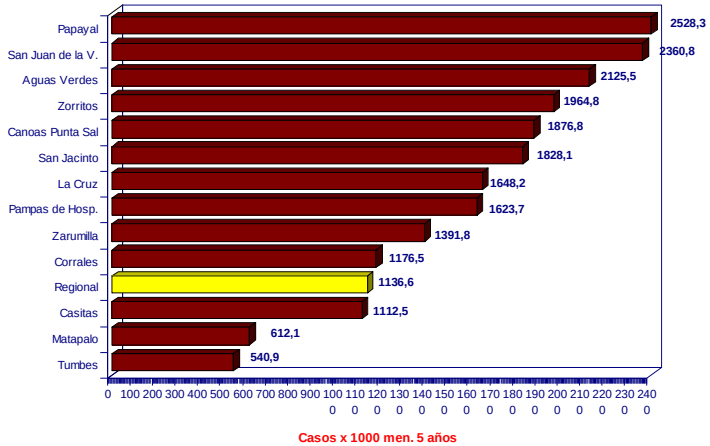
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 50 del presente año se han notificado a nivel regional 402 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 11 casos corresponden a SOB, no se presento casos de neumonía grave y se notificó 02 casos de neumonía no grave; hasta la fecha se han notificado 58 casos de Neumonías Graves en menores de 5 años cifra relativamente superior a la del año pasado (32 casos).

Durante el presente año se viene notificando 27383 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 17,13% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (29423 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 50 por IRAs en menores de 5 años es de 1136,6 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Juan de la Virgen y Aguas Verdes han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Matapalo y Casitas reportan las menores tasas.

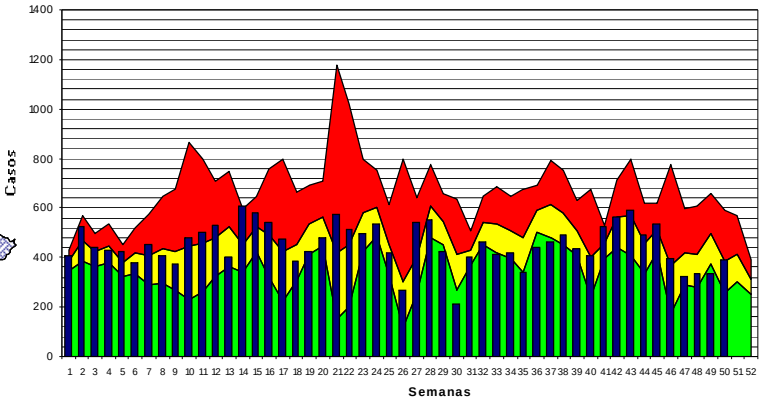
Incidencia distritos de IRAS en menores de 5 años
Región Tumbes 2010 (SE 50)



El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 50 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de Seguridad, Alerta y Éxito. Es necesario continuar desarrollando acciones de prevención y control de las IRAs a fin de controlar la incidencia de casos.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 50 - 2010
Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

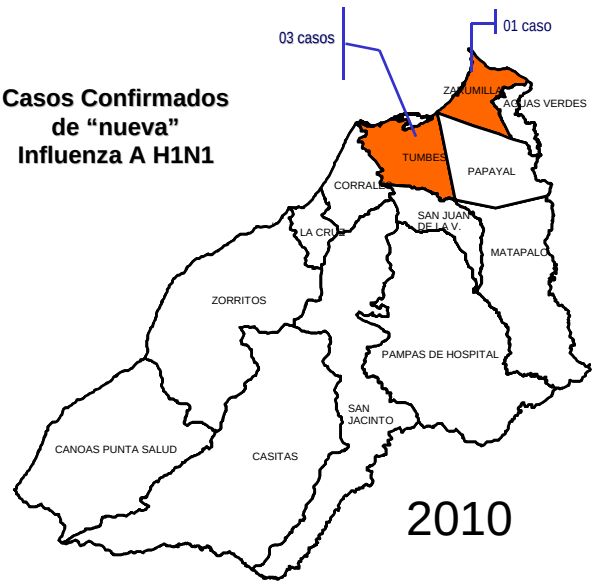
A la SE 50 se han notificado 119 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 50, de las neumonías en mayores de cinco años es de 6,18 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

En el año 2009 la tasa fue 6,94 por 10000 hab. y las mayores tasas de neumonía correspondieron al grupo de 5 a 9 años con 92 casos por cada 10000 hab. La tasa en el grupo mayores de 60 años de 24 por cada 10000 hab. La menor tasa de neumonía corresponde al grupo de 10 a 19 años con un valor de 1 por cada 10000 hab.

Influenza A H1N1

En lo que va del año 2010 se han notificado 04 casos de Influenza H1N1, pertenecientes al distrito de Tumbes (03) y al distrito de Zarumilla (01).

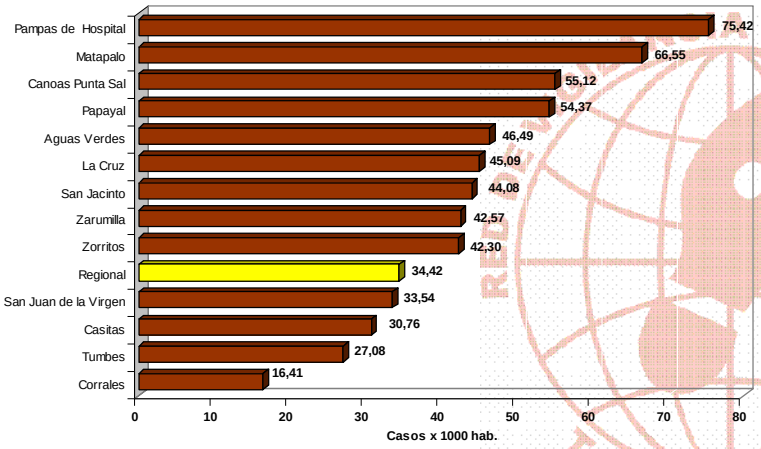


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 50 del presente año se han notificado a nivel regional 120 casos de EDAs, de las cuales 119 (99%) corresponden a EDAs acuosas, se ha notificado 01 caso de EDA disentérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 50 es de 34,42 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Matapalo y Canoas de Punta Sal presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Tumbes y Casitas han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general
Región Tumbes 2010 (SE 50)

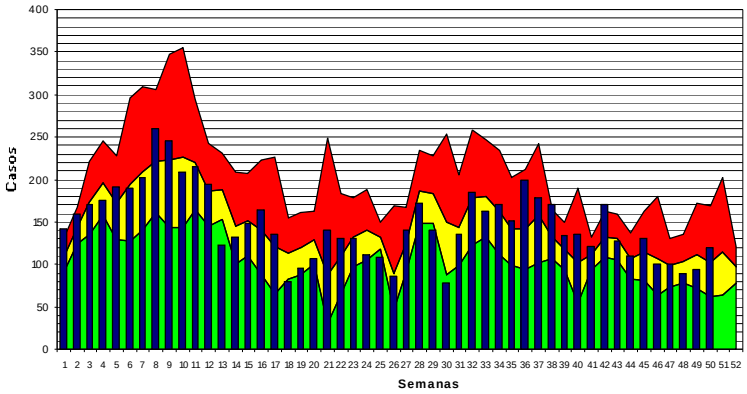


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 4341 casos de EDAS (59% del total de EDAS notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 202,36 casos por cada 1000 menores de cinco años.

El comportamiento semanal de las EDAs en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose al inicio del año en niveles de Alerta, Seguridad y Éxito, presentándose un incremento llegando a la Zona de Epidemia en la SE 42.

En el presente año comparativamente con la SE 50 del año anterior se reporta una disminución del 3,07% en la incidencia de casos (7600 vs. 7367 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 50 – 2010
Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 50 se han notificado 03 casos de mortalidad materna pertenecientes a los distritos de Tumbes (02) y Corrales (01).

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 50 del presente año se han notificado 09 casos de accidentes Ofidismo (mordedura de serpiente) procedentes de los distritos de Pampas de Hospital (02 casos), Tumbes (03 casos), Zorritos (02 casos), Corrales (01 caso) Y distrito de Zarumilla (01 caso); en los distritos de Tumbes se ha presentado 02 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) en la localidad de San Isidro - distrito de Corrales y distrito de Zarumilla.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Noviembre del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 03 casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 228 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 42 días-exposición a cateter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 14 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 84 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 101 partos vía cesárea se reportó 03 casos de infección de herida operatoria y no se presento caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 26 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 infección del tracto urinario asociados a catéter (21 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (15 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (06 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 50 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Al inicio del presente año no se han notificado casos probables de Sarampión/Rubéola.