

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Félix Manuel Rodríguez Azabache
Director General

Oficina de Epidemiología

Dr. Luis C. Arevalo Guerrero
Director

Dr. César Augusto Noblecilla Rivas
Méd. Epidemiólogo

Dr. Fernando Antonio Quintana Infante
Méd. Epidemiólogo
Coord. Regional VEA

Bach. Ronald Edward Hernández Vargas
Responsable Informática 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 04 al 10 de Julio del 2010

Presentación

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 27 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 estudio indica que los hijos de mujeres fumadoras padecen más enfermedades respiratorias

Sufren más sibilancias, tos nocturna y se resfrían más a menudo que el resto de los niños hasta cuatro años

13 de julio de 2010

Un estudio publicado en la revista "Archivos de Bronconeumología" de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica mantiene que los hijos de mujeres que fumaron antes, durante y después del embarazo - conocidas como fumadoras persistentes- sufren más sibilancias, tos nocturna y se resfrían más a menudo que el resto de los niños durante los cuatro primeros años de vida.

En la elaboración del trabajo participaron un total de 1.611 niños y niñas, incluidos en el estudio AMICS (Asthma multicentric Infant Cohort Study), en Ashford (Reino Unido), Barcelona y Menorca. Su objetivo era evaluar los periodos de mayor susceptibilidad a la exposición de tabaco y relacionarlos con las enfermedades respiratorias. Para ello, se realizó un seguimiento de los participantes desde el embarazo hasta los cuatro años de edad, a través de cuestionarios anuales sobre hábitos tabáquicos de los padres y síntomas respiratorios y alérgicos de los niños. Además, se les realizó un seguimiento antropométrico, es decir, del peso, la talla y el perímetro craneal.

La investigación demostró que la exposición al humo del tabaco tiene efectos nocivos para la salud de los niños, sobre todo para su aparato respiratorio. Los niños expuestos al tabaco sólo en época prenatal tuvieron una incidencia de hospitalizaciones por infección respiratoria mayor que los hijos de madres no fumadoras: de 2,96 odds (ratio de probabilidad en el primer año) y de 4,95 odds a los dos años de edad. La exposición postnatal se asoció con la aparición de sibilancias tardías (odd ratio: 2,48) y con un aumento de probabilidades de padecer asma a los cuatro años de edad (odd ratio: 1,69).

También los niños expuestos en los periodos pre y postnatal a los efectos del tabaco tenían más sibilancias (odd ratio: 2,18), roncus persistente (odd ratio: 1,7), tos nocturna (odd ratio: 1,90) y más probabilidades de padecer resfriados comunes al año y de ser diagnosticados de asma, especialmente entre el segundo (odd ratio 2,47) y el tercer año de vida (odd ratio 2,51).

El análisis antropométrico realizado en paralelo al estudio respiratorio muestra que en los hijos de fumadoras persistentes los parámetros están disminuidos de forma significativa al nacer respecto a los hijos de madres que nunca han fumado. No obstante, apunta también este trabajo, normalmente los parámetros de peso y talla se igualaban a los cuatro años en todos los niños. Los hijos de las mujeres que fumaban sólo durante el periodo prenatal presentaban tallas menores respecto a los niños del grupo de las madres no fumadoras. Sin embargo, los bebés de madres que dejaron de fumar durante la gestación no presentaron ninguna diferencia respecto a los de las no fumadoras

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/2010/07/01/194143.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

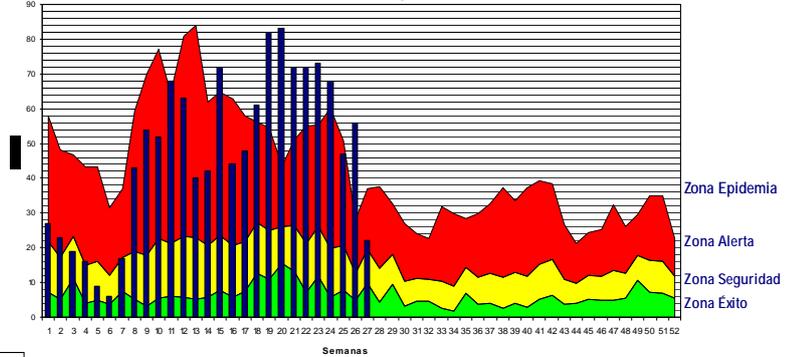
En la SE 27 se han notificado 72 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 25 (05 casos), a la SE 26 (45 casos) y a la SE 27 (22 casos) del presente año. Todos los casos notificados corresponden a malaria Vivax.

De estos casos notificados, 31 corresponden al distrito de Tumbes, 17 al distrito de Papayal, 11 al distrito de Corrales, 06 al Distrito de Pampas de Hospital, 02 al distrito de San Juan, 02 al distrito de San Jacinto, 02 al distrito de Aguas Verdes y 02 al distrito de La Cruz. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 05 de ellos no reportan casos.

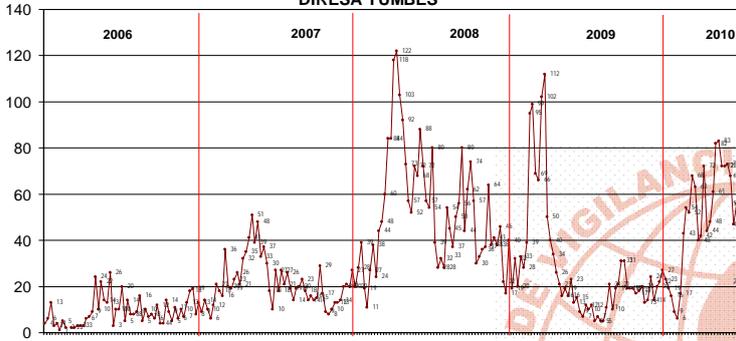
Hasta la SE 27 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 1279 casos de malaria (1277 vivax y 02 falciparum importados), cifra superior a la del año pasado (1055 casos), para este mismo periodo, evidenciando un relativo aumento de casos de 1,21 veces de casos notificados.

Durante el presente año el comportamiento de la malaria muestra un comportamiento ascendente ubicándose en zonas de Seguridad, Alerta y Epidemia.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2010 (SE 27)

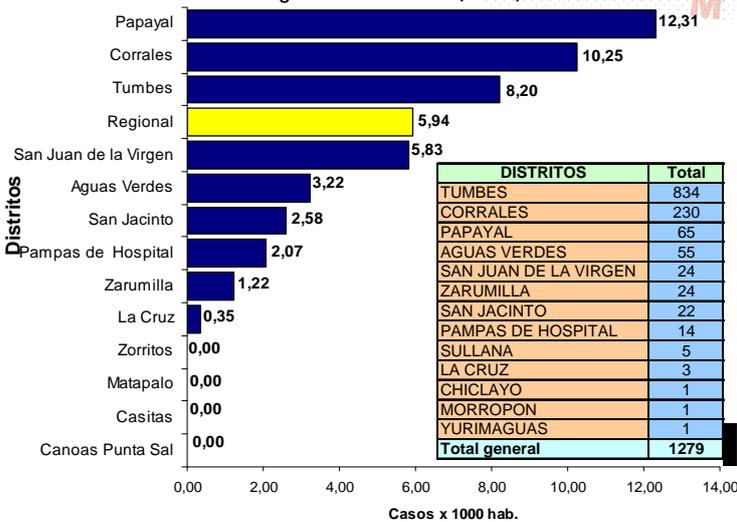


Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 27) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 27 es de 5,94 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Papayal (12,31) y Corrales (10,25) 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.

Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2010 (SE 27)



DISTRITOS	Total
TUMBES	834
CORRALES	230
PAPAYAL	65
AGUAS VERDES	55
SAN JUAN DE LA VIRGEN	24
ZARUMILLA	24
SAN JACINTO	22
PAMPAS DE HOSPITAL	14
SULLANA	5
LA CRUZ	3
CHICLAYO	1
MORROPON	1
YURIMAGUAS	1
Total general	1279

Denque

En la Región Tumbes en la SE 27 se han notificado 52 casos probables de dengue procedentes de los distritos de Tumbes, San Juan, La Cruz, Zarumilla, Papayal, Aguas Verdes y Zorritos.

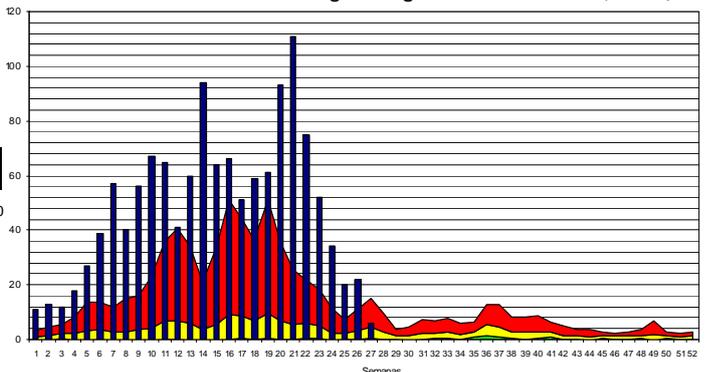
En el presente año se notificaron 1318 casos probables de dengue de los cuales 597 casos han sido confirmados por laboratorio, donde han sido notificados 04 casos de dengue hemorrágico de los cuales 03 han fallecido pertenecientes al distrito de Aguas Verdes, y los casos confirmados son procedentes del distrito de Tumbes (243), Aguas Verdes (77), Papayal (68), Zarumilla (55), San Juan de la Virgen (45), La Cruz (42), Pampas de Hospital (30), San Jacinto (14), Canoas de Punta Sal (09), Zorritos (07), Corrales (04) y Piura (03).

Hasta la SE 27 del presente año comparando las cifras de los casos notificados (1318) con la del año pasado (684), existe un aumento de 1,93 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 27 del presente año es de 5,93 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional superior a la del año pasado que fue de 4,00

Durante el presente año el comportamiento del Dengue tiene una tendencia ascendente ubicándose en Zona de Epidemia.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 27)



La edad promedio de los casos de malaria es de 33 años con una desviación estándar de +/-17 años. El 72% 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 60% de los casos corresponden al sexo masculino.



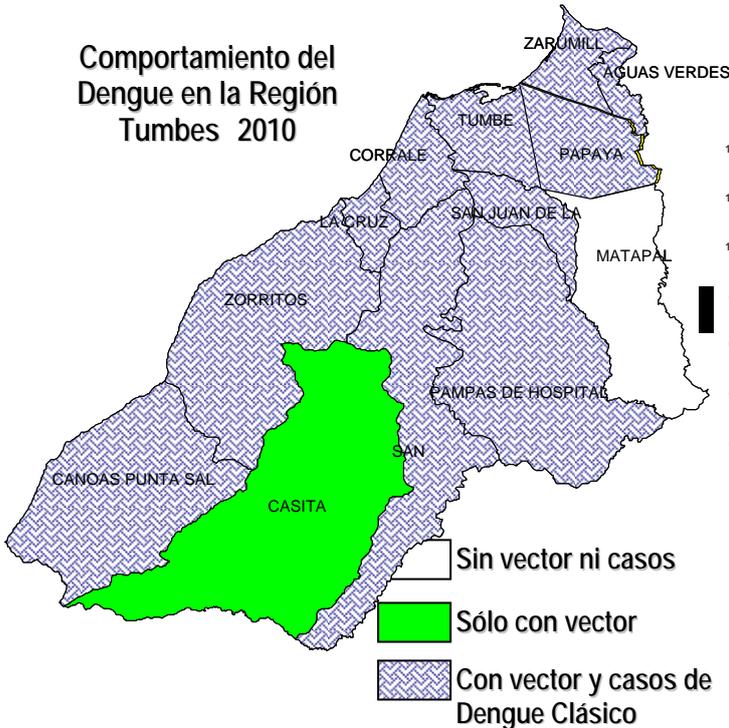
La presencia del *Aedes aegypti* se encuentra disperso en casi toda la Región Tumbes, con excepción del distrito de Matapalo.

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

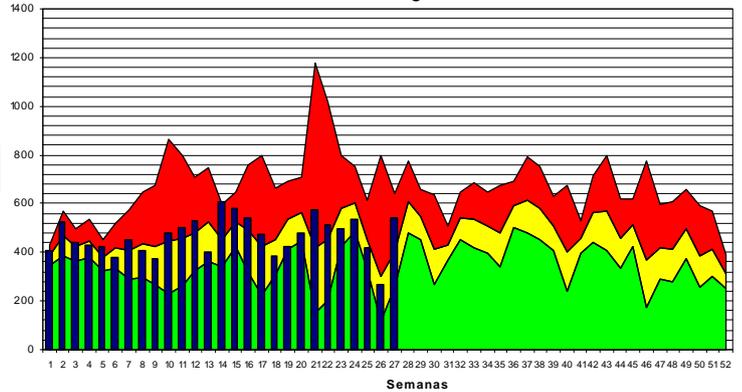
El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 27 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de Seguridad y Alerta. Es necesario continuar desarrollando acciones de prevención y control de las IRAs a fin de controlar la incidencia de casos.

Comportamiento del Dengue en la Región Tumbes 2010



Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 27 - 2010 Canal endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

A la SE 27 se han notificado 30 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 27, de las neumonías en mayores de cinco años es de 1,61 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.

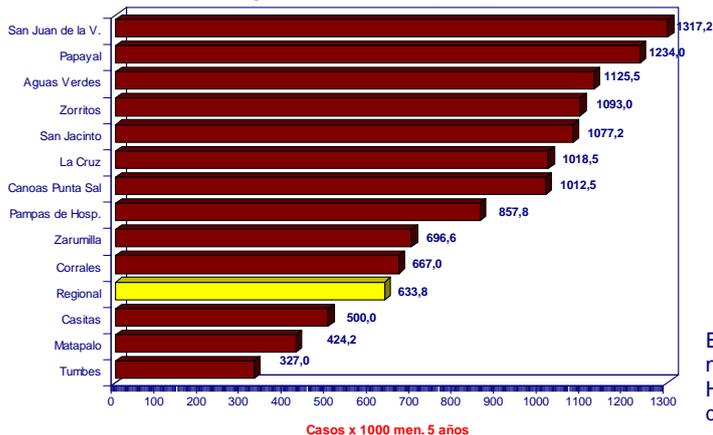
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 27 del presente año se han notificado a nivel regional 579 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 40 casos corresponden a SOB, no se presentaron casos de neumonía no grave y no se notificó casos de neumonía grave; hasta la fecha se han notificado 36 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 13597 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 18,80% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (16745 casos).

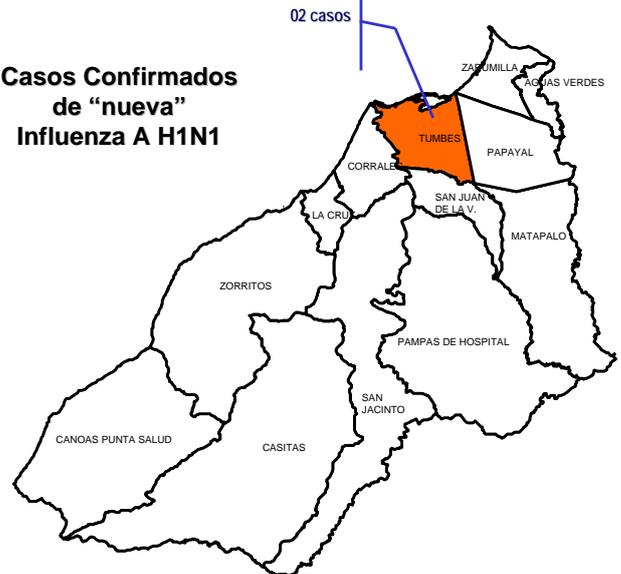
La tasa de incidencia regional a la SE 27 por IRAs en menores de 5 años es de 633,8 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, Papayal y Aguas Verdes han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Matapalo y Casitas reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2010 (SE 27)



Influenza A H1N1

Casos Confirmados de "nueva" Influenza A H1N1



En lo que va del año 2010 se han notificado 02 casos de Influenza H1N1, pertenecientes al distrito de Tumbes.

2010

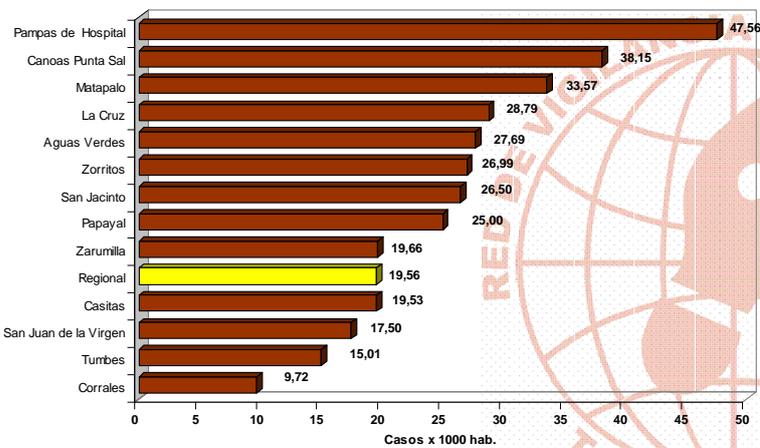


ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 27 del presente año se han notificado a nivel regional 136 casos de EDAs, de las cuales 131 (96%) corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 27 es de 19,56 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Canoas de Punta Sal y Matapalo presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Tumbes y San Juan de la Virgen han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general Región Tumbes 2010 (SE 27)

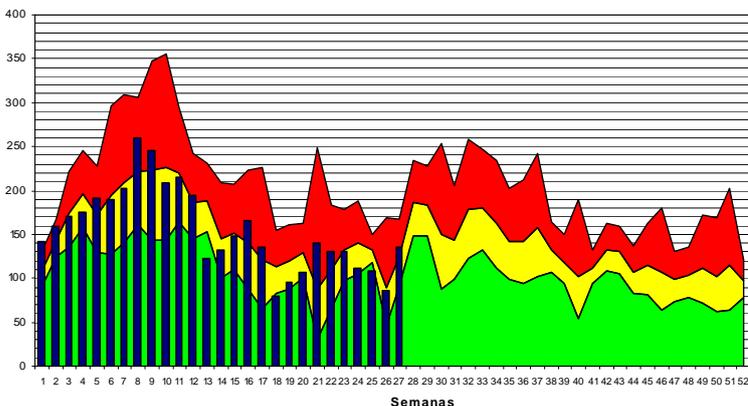


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 2392 casos de EDAs (71% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 111,50 casos por cada 1000 menores de cinco años.

El comportamiento semanal de las EDAs en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose al inicio del año en niveles de Alerta, Seguridad de Éxito.

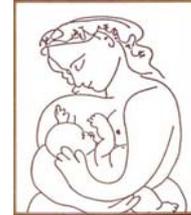
En el presente año comparativamente con la SE 27 del año anterior se reporta una disminución del 4,17% en la incidencia de casos (4368 vs. 4186 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 26 – 2010 Canal endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 27 se han notificado 02 caso de mortalidad materna pertenecientes a los distritos de Tumbes y Corrales.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 27 del presente año se han notificado 05 casos de accidentes Ofidismo (mordedura de serpiente) procedentes de los distritos de Pampas de Hospital (02 casos), Tumbes (02 casos) y Zorritos (01 caso); en los distritos de Tumbes no se han presentado casos de Loxocelismo (mordedura de araña).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Junio del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes no se notificó casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 294 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 47 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 17 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 127 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 117 partos vía cesárea no se reportó casos de infección de herida operatoria y no se presento caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 5 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 (51 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (19 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastía inguinal (06 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 27 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.