



Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Luis Constantino Arevalo Guerrero
Director General

21

Del 18 al 24 de
Mayo de 2014

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 21, 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. Rommell 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

Lic. Nelida Julca Mendoza
Equipo Técnico

Tec. Carlos Eladio Olivares Barrientos
Coordinador Regional de Vigilancia Epidemiológica

Bach. Ronald Edward Hernández Vargas
Responsable de Notificación

Bach. Milagros del Carmen Lojas Rodríguez
Equipo Técnico

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

Previnendo 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.



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.



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



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

Contenido:

Malaria
Dengue
EDAs
IRAs

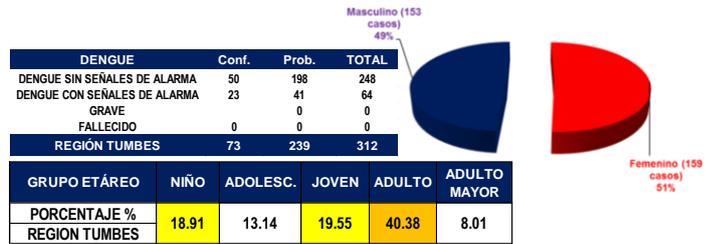


Neumonías Mayores de 5 años
Muerte Materna y Perinatal
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epidemiológica



Malaria

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.



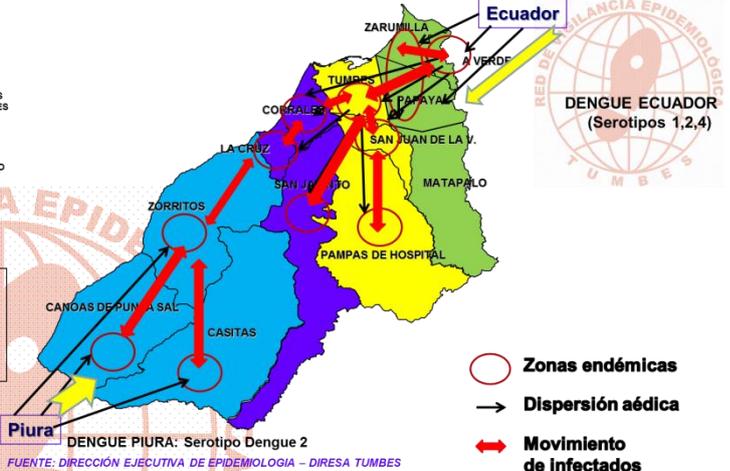
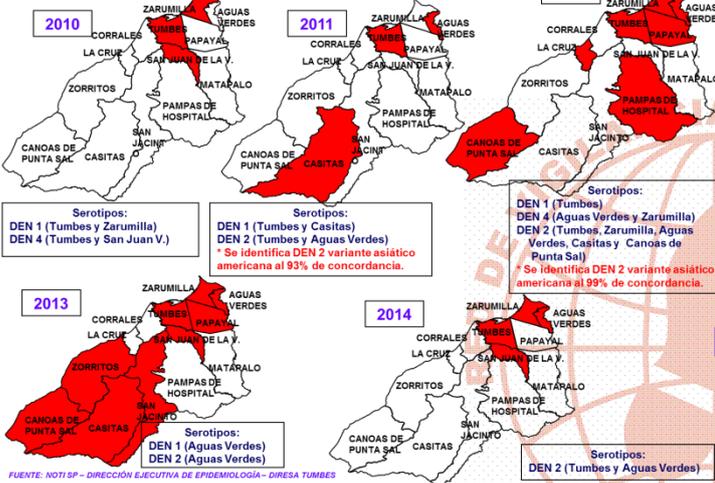
Dengue

En la SE 21 se han notificado 20 casos probables de Dengue: sin señales de alarma (14 casos) y con señales de alarma (06 casos), correspondientes a los distritos: Tumbes (15), Zarumilla (02) y con 01 caso los distritos de Aguas Verdes, La Cruz, y San Jacinto. En esta semana se han confirmado 05 casos de Dengue por laboratorio: todos fueron sin señales de alarma.

Según los casos reportados de Dengue, han sido afectados más adultos, niños y jóvenes, así como más casos en mujeres que hombres, y del total de casos un 21% fue con señales de alarma, a la Semana Epidemiológica 21 del año 2014.

Dinámica espacial del Dengue en la Región Año 2009 – 2014 (SE 21)

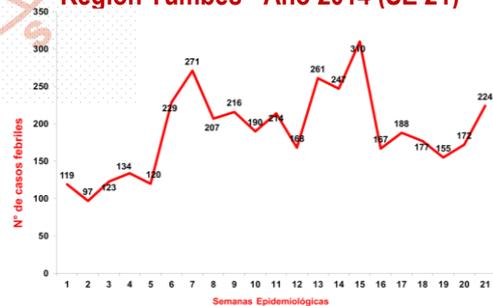
Gráfico N° 02: Mapa de circulación de Virus del Dengue por Distritos – Región Tumbes: Años 2010 - 2014



La tasa de incidencia Regional a la SE 21 del presente año es de 1.33 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional es mayor a la del año pasado que fue de 0.47 casos por 1000 hab.

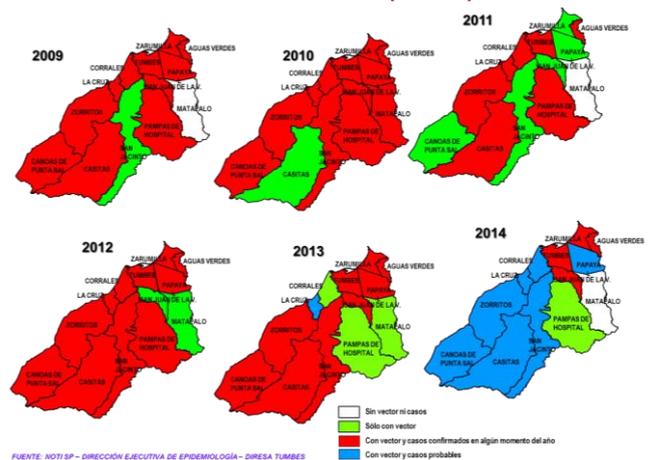
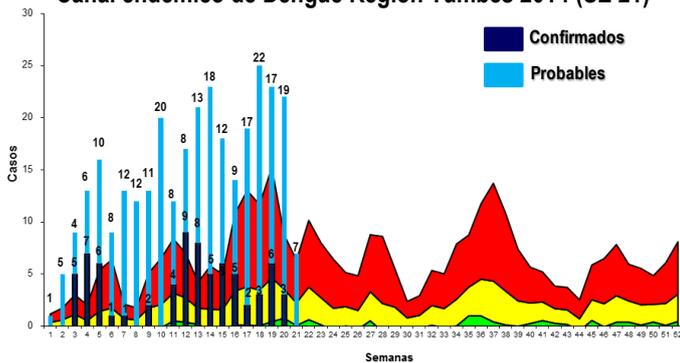
Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices aélicos elevados, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población y su renuencia al uso del temephos o el mantener en adecuado 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.

Curva de Febriles Región Tumbes - Año 2014 (SE 21)



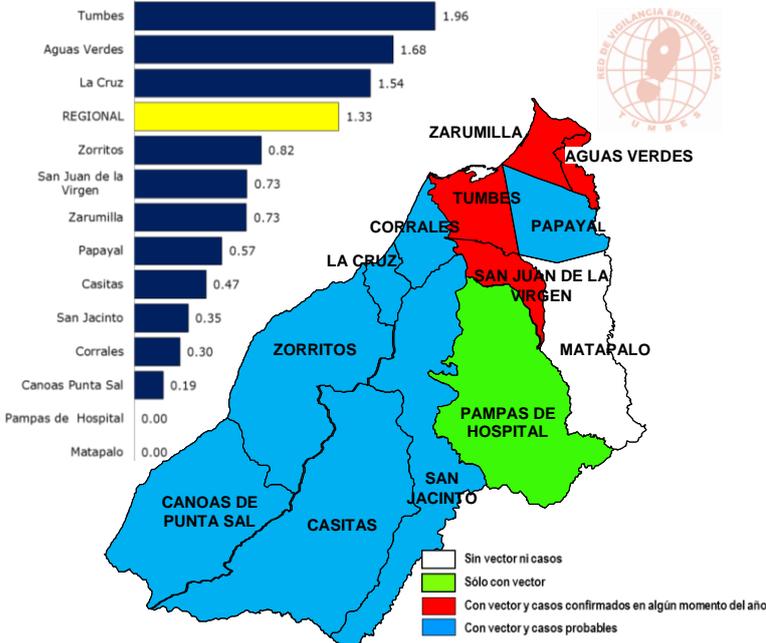
Mapa del Comportamiento del Dengue por distritos Año 2009 – 2014 (SE 21)

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2014 (SE 21)



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.

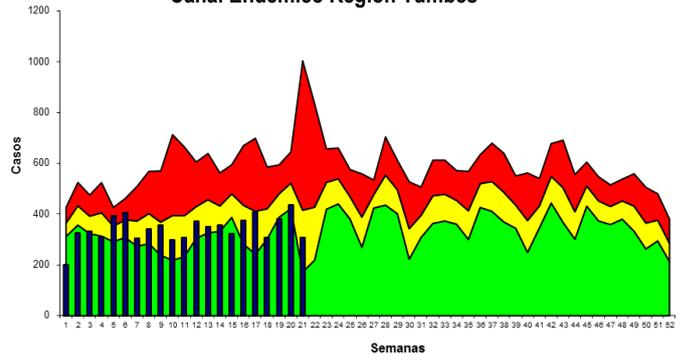
Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2014 (SE 21)



Hasta la SE 21 no se reportan fallecidos, se han hospitalizado 35 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 21 del presente año, los distritos que ha aumentado el reporte de casos son: Zarumilla, Papayal, Pampas de Hospital y Canoas de Punta Sal.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 21 - 2014 Canal Endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 21 se ha notificado 02 casos de neumonía en mayores de 5 años; hasta la SE 21 se han notificado 28 casos de neumonías en >05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 1.31 casos por 10000 hab.

INFLUENZA

Hasta la SE 21 no se han notificado casos de influenza.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 21 del presente año se han notificado a nivel regional 307 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 18 casos de SOB, no se notificaron casos de neumonía, se registraron 03 casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 7194 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (7623 casos) una disminución de 5.63% en la incidencia de casos de IRAs notificados.

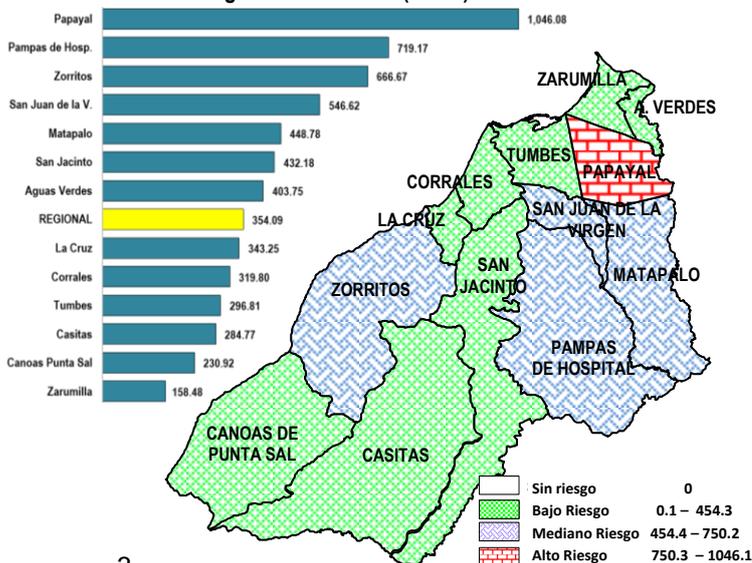
La tasa de incidencia regional en la SE 21 por IRAs en menores de 05 años es de 354.09 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, Pampas de Hospital y Zorritos han reportado las mayores tasas; mientras que Zarumilla, Canoas de Punta Sal y Casitas reportan las menores tasas.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

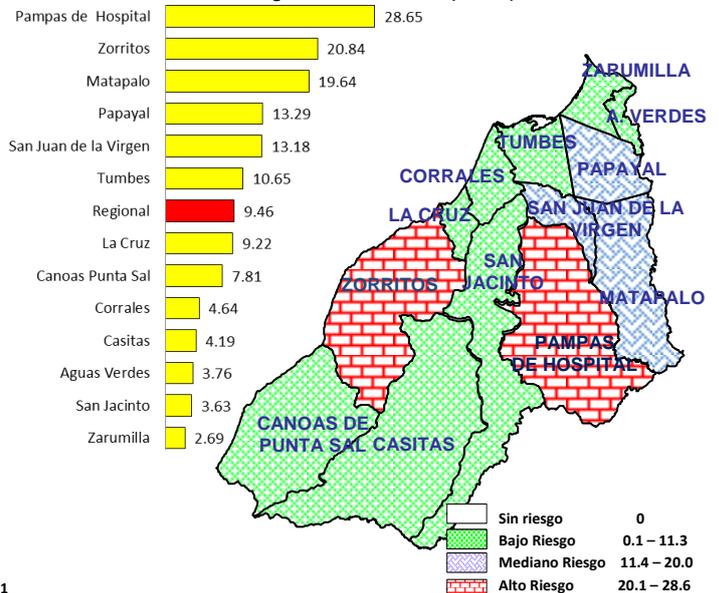
En lo que corresponde a la SE 21 del presente año se han notificado a nivel regional 61 casos de EDAs, el 100.00% corresponden a EDAs acuosas, no se notificaron casos de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente en la SE 21 es de 9.46 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Zorritos y Matapalo, presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla, San Jacinto y Aguas Verdes han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2014 (SE 21)



Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2014 (SE 21)





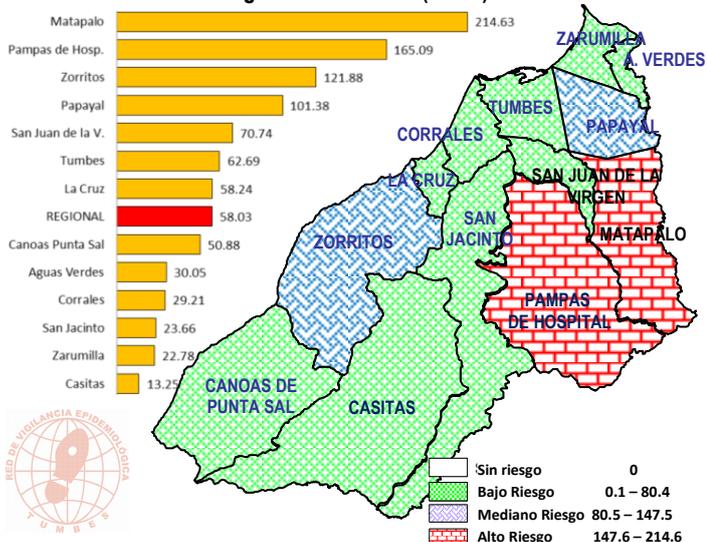
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección Regional de Salud Tumbes



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2014 (SE 21)

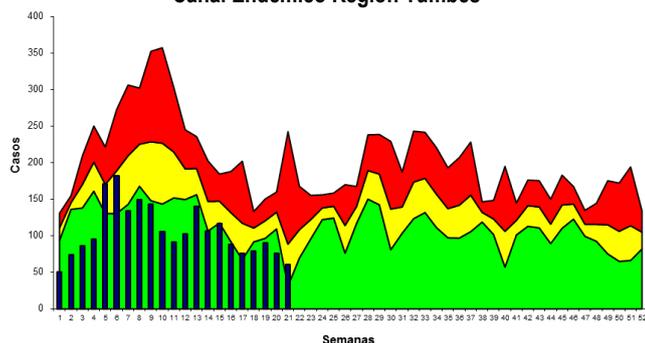


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 1179 casos de EDAS hasta la SE 21. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 56% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 58.03 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 21 del año anterior, se reporta un aumento del 5.92% en la incidencia de casos de EDAs (2095 vs 2219 casos en los años 2013 y 2014 respectivamente). Requirieron hospitalización 26 casos de EDAs (04 Disentérica). No se reportan fallecidos por EDAs.

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 21 del presente año, estamos en zona de seguridad, reportan un aumento de casos el distrito de Pampas de Hospital, Corrales y San Juan de la Virgen.

Comportamiento de las EDAs en Población General SE 21 – 2014 Canal Endémico Región Tumbes



MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 21 en la Región Tumbes, no se ha notificado casos de mortalidad materna.

En el mes de Abril se han reportado 05 muertes perinatales, (hasta la SE 21 hay un acumulado de 31 muertes perinatales).

ZOONOSIS

Hasta la SE 21 del presente año no se han presentado casos de rabia.

Teniasis y Epilepsias por Cisticercosis

A la SE 21 del presente año se ha reportado 05 casos de Teniasis y se han registrado 144 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis por TAC.

Leptospirosis y Rickettsiosis

Hasta la SE 21 del presente año se han confirmado 24 casos de Leptospirosis pertenecientes a los distritos de Tumbes (17), Aguas Verdes (04), Matapalo (01), Papayal (01) y La Cruz (01), no se han confirmado casos de Rickettsiosis en la Región Tumbes.

Accidentes por Animales Ponzoñosos

A la SE 21 del presente año se ha notificado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) en la localidad de Lechugal, distrito de Papayal y Provincia de Zarumilla. Se han reportado 03 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) en la localidad de Lechugal, Provincia de Zarumilla y Distrito de Papayal (02 casos) y 01 caso en la localidad de Los Cedros, provincia de Tumbes y distrito de corrales.

TUBERCULOSIS (TBC)

En la SE 21 del presente año se ha notificado 01 caso de TBC procedente de la Región Tumbes. Hay 19 casos confirmados hasta la presente semana (Tumbes {15}, Corrales {01}, San Jacinto {01} y Zarumilla {02}).

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Abril del año 2014 el Hospital JAMO - Tumbes no se notificaron casos de Infección Intrahospitalaria (infección de herida operatoria). Se vigilaron 364 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 143 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 128 partos vía cesárea no se reportó casos de endometritis, no se registraron casos de infección de herida operatoria.

En el servicio de medicina de 37 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (07 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 {73 días de exposición} de: infecciones del tracto urinario asociados a catéter 0 casos {13 pacientes vigilados}, infección de herida operatoria post colecistectomía 0 casos {24 pacientes vigilados}, infecciones post hernioplastia inguinal 0 casos {12 pacientes vigilados}).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 21 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 21 del presente año se han notificado 02 casos de Sarampión/Rubeola los cuales han sido descartados por el Instituto Nacional de Salud – Perú.