

Semana 36 del 5 al 11 de septiembre de 2021.

PDM

Puesto de Dirección Municipal
SALUD PÚBLICA



Boletín semanal de la Situación Epidemiológica

Dirección Postal: Dirección de Salud Pública. Apartado Postal 25100. Nueva Gerona
Isla de la Juventud. E-mail: pd_dspij@infomed.sld.cu

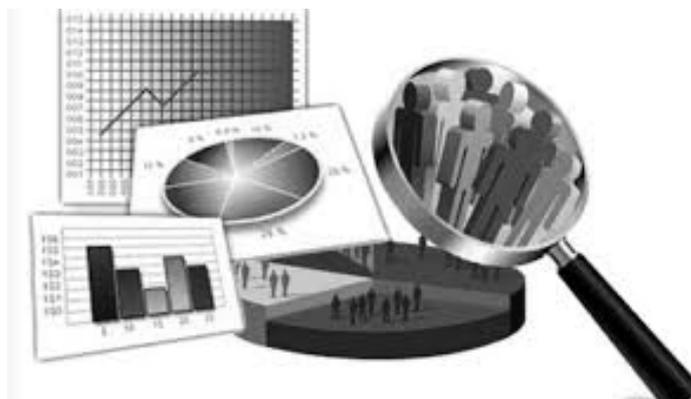
Doeste

CONTENIDO

**ARTÍCULO DE ACTUALIDAD
ATENCIÓN MATERNO INFANTIL
SALUD AMBIENTAL
VIGILANCIA DE ARBOVIROSIS
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

Comité Editor:

**MsC. González Fiallo S.
MsC. Castro Batista P.
Lic. Mena Rodríguez I.**



Conjuntivitis Hemorrágica

Ante el inicio de la temporada de mayor transmisión de conjuntivitis hemorrágica en países tropicales, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) enfatiza en la necesidad de reforzar la vigilancia e implementar las recomendaciones que contribuyen a controlar la diseminación de la enfermedad.

Es una enfermedad de origen viral altamente transmisible caracterizada por hemorragia subconjuntival que tiene resolución espontánea en 5 a 7 días. Produce inflamación súbita de los párpados, congestión, enrojecimiento y dolor del ojo.

Se han descrito dos agentes causales, el Enterovirus 70 (más prevalente) y el Coxsackie A24.

El período de incubación es de 12 a 72 horas, mostrando una poderosa capacidad de difusión al transmitirse por el contacto directo o indirecto con las secreciones oculares y por intermedio de las microgotas de saliva. Por lo general los enfermos transmiten la infección mientras dura la fase aguda de la enfermedad, 5 días como máximo.



1. Situación de la conjuntivitis hemorrágica en la Región

La CHA es más frecuente en áreas costeras de países tropicales con altas temperaturas y humedad. De mayor ocurrencia en la estación lluviosa. En nuestra Región se presenta en Centroamérica y el Caribe entre los meses de septiembre a diciembre. Actualmente Cuba y Honduras registran brotes.

2. Factores que influyen en la incidencia y que pueden determinar un aumento de casos

- Clima: de mayor ocurrencia en la estación lluviosa.
- Las edades extremas de la vida son los más afectados, aunque se presenta en toda la población.
- Hacinamiento y convivencia estrecha. La incidencia es mayor en sitios como escuelas, internados, unidades militares, centros deportivos y hospitales.
- Descuido de normas higiénicas.
- Intercambio de viajeros con lugares que presenten la epidemia.

3. Recomendaciones

a) Medidas organizativas, preventivas, de control de contactos y del ambiente inmediato:

- Organizar los servicios para el diagnóstico y manejo de casos.
- Valoración médica de aquellos casos sospechosos para confirmar el diagnóstico.
- Garantizar las normas de asepsia y antisepsia en los establecimientos de salud.
- Garantizar la limpieza de los exudados conjuntivales.
- Promover el lavado de manos, así como una meticulosa limpieza y manejo de cualquier objeto que pueda entrar en contacto con secreciones oculares o respiratorias.
- Realizar actividades de educación sanitaria a los enfermos y contactos en cuanto a evitar el hacinamiento y en medidas higiénicas; instruirlo sobre la necesidad de evitar tocarse los ojos con las manos o con cualquier objeto y lavarse frecuentemente las manos. Los pacientes no deben compartir ningún utensilio y objetos personales con el resto de la familia.
- Clorar adecuadamente las piscinas.

PROGRAMA MATERNO INFANTIL

Acumulamos 508 nacidos vivos en lo que va de año, inferior a igual período de 2020 con 535 NV respectivamente. Acumulamos 5 fallecidos para una Tasa de 9,9 x 1000 NV para el año actual y 7,5 x 1000 NV en el año precedente.

VIGILANCIA DE AGUA

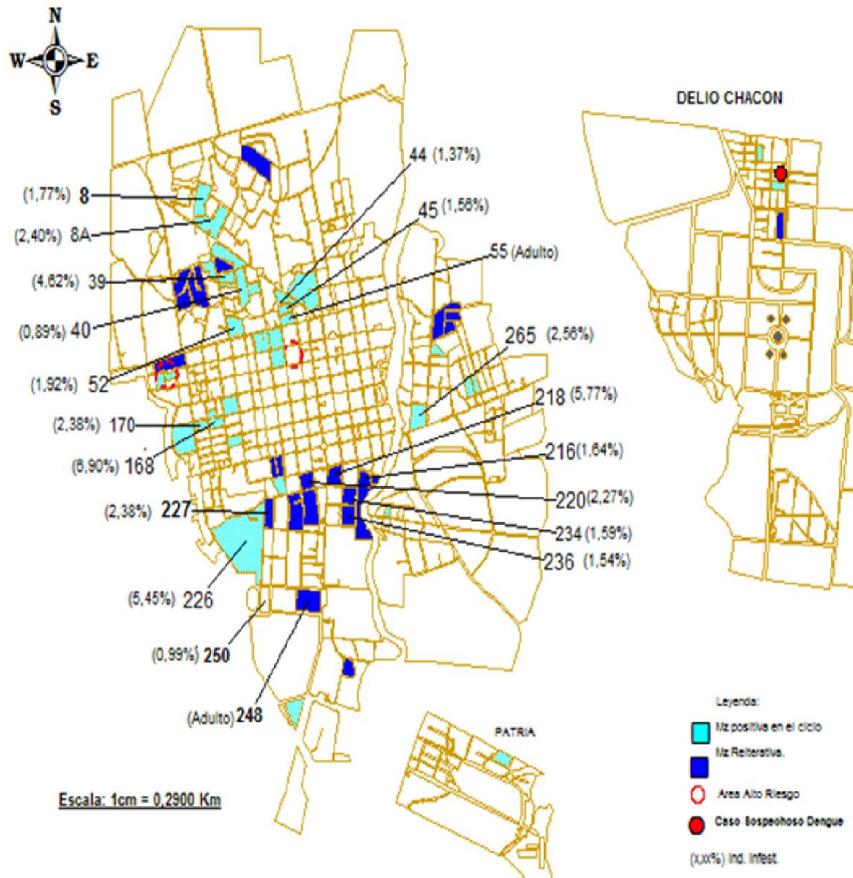
Se reportan 11 fuentes afectadas que interrumpen el servicio de abasto de agua a la población, que no pueden ser suplidas por otras fuentes, como alternativa se utiliza el servicio de pipas cisternas. Se reportan afectaciones por disímiles causas: deterioro total de la conductora (V-28), derrumbe del

pozo (D-10), Quemado (D-8, G-63, G-137, D-73), paralizado por falta de fluido eléctrico (G-57, G-59 y G-88) y F-97 paralizado por afectaciones del grupo electrógeno, lo que propicia una afectación de una población de 16 198 lo que representa el 19,4 % del total de población del territorio. Las afectaciones corresponden a los sistemas La Guanábana, El Abra, Chacón y Cuenca Las Nuevas.

VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA

Fig. 1. La estratificación entomológica exhibe la positividad y reiteratividad de la focalidad según Manzanas en cuanto a *Aedes aegypti*.

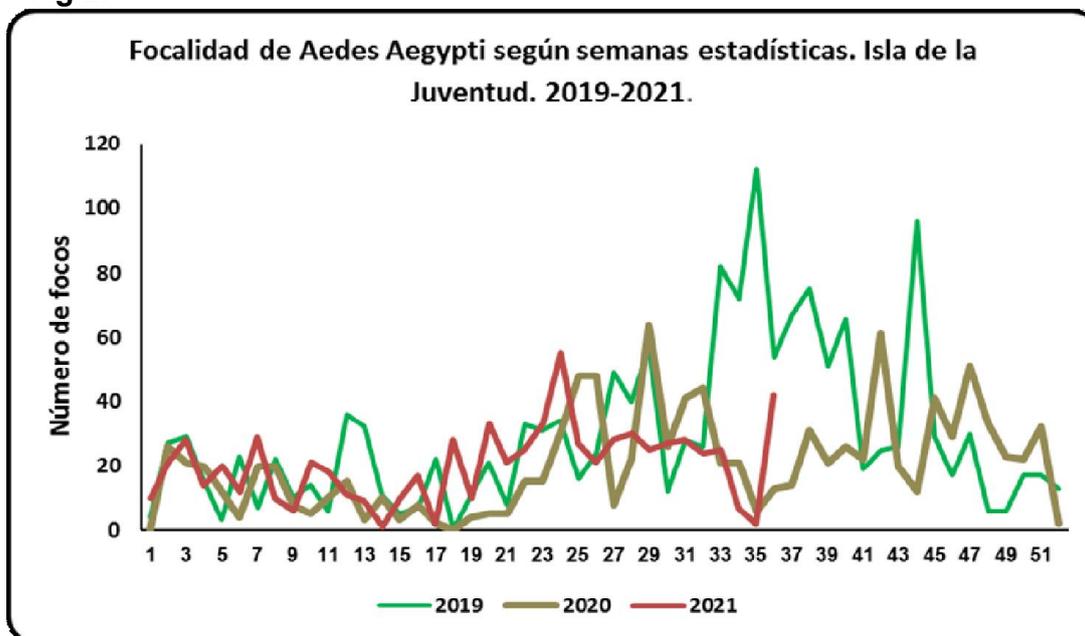
Fig 1.



Focalidad Aélica

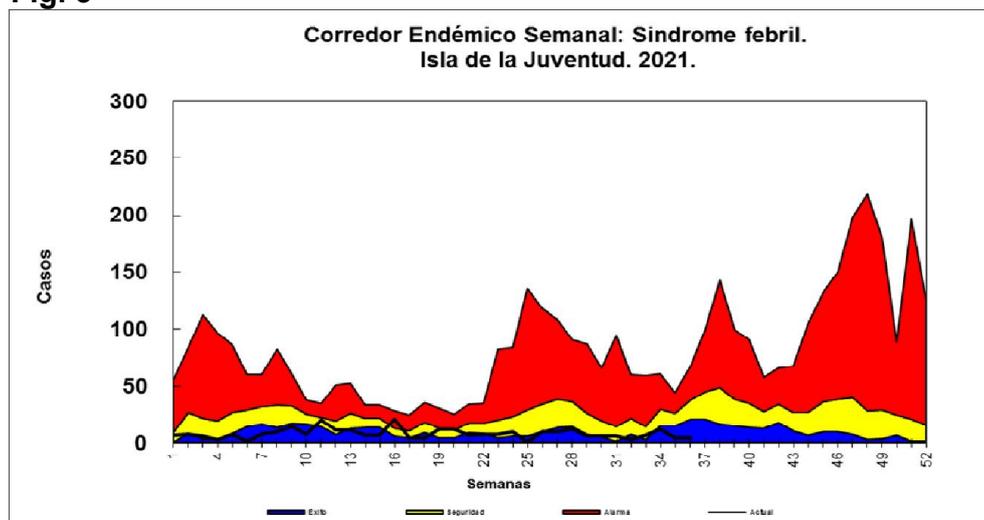
Como se evidencia en la Fig.2 la focalidad en la semana 36 muestra un incremento respecto a igual período de 2020 y un decrecimiento en relación a 2019.

Fig 2.



Se reportan 5 atenciones por Síndrome febril inespecífico en la semana, similar a la semana anterior (5) e inferior a igual período del año precedente (21). Acumulamos 298 atenciones en lo que va de año contra 966 en igual período de 2020. La curva actual del canal endémico se encuentra en la zona de Éxito.

Fig. 3



Enfermedades de Transmisión Digestiva

Enfermedad Diarreica Aguda.

Se notificaron 19 atenciones en la semana, superior a la semana anterior (13) y a igual período del año precedente (13). Acumulamos 455 atenciones médicas con tasa de $54,5 \times 10^4$ habitantes, contra 750 atenciones y una tasa de $90,0 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 39,4 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,6 (Incidencia baja).

La curva en el canal endémico se ubica en zona de Éxito, así como el área de salud Leonilda Tamayo Matos; mientras que Juan M. Páez y Oreste Falls Oñate se encuentran en la zona de seguridad. Según grupos de edades llama la atención el grupo de 1 a 4 años encontrándose en la zona de epidemia; mientras que el resto fluctúa entre la zona de éxito y seguridad.

Según áreas de salud a Leonilda Tamayo Matos corresponde el 46,3 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 44,6 %, mientras que Oreste Falls aportó el 9,1% de las atenciones.

Fig.4

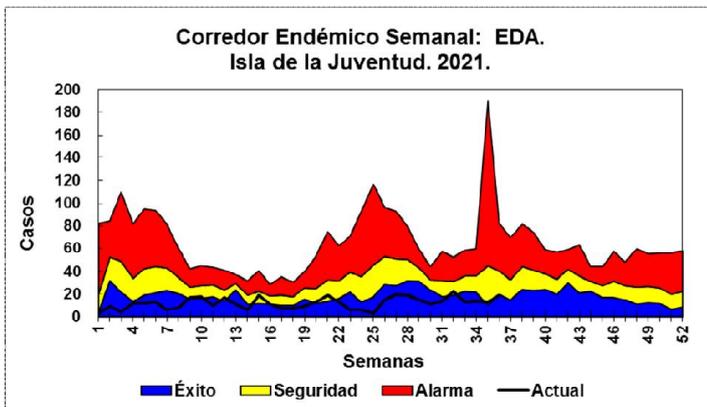


Fig.5



Según áreas de salud, se puede observar que Juan M. Páez y Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ($54,5 \times 10^4$ habitantes) con tasa de $55,3$ y $69,2 \times 10^4$ habitantes respectivamente. (Fig. 6).

Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse fueron Chacón, 26 de Julio y Patria. (Fig. 7).

Fig.6

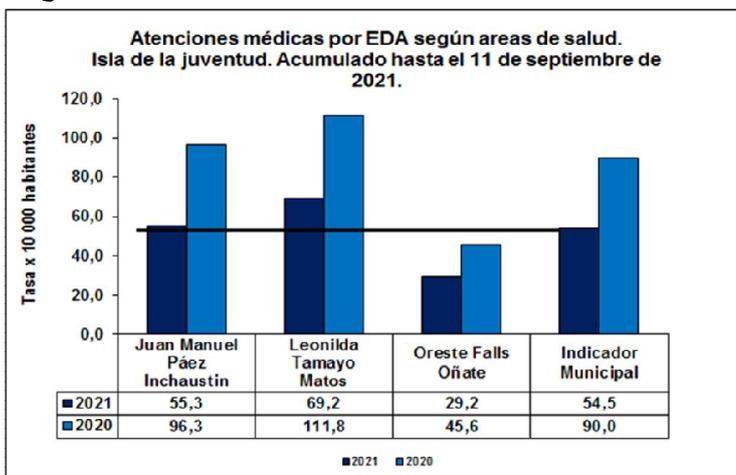
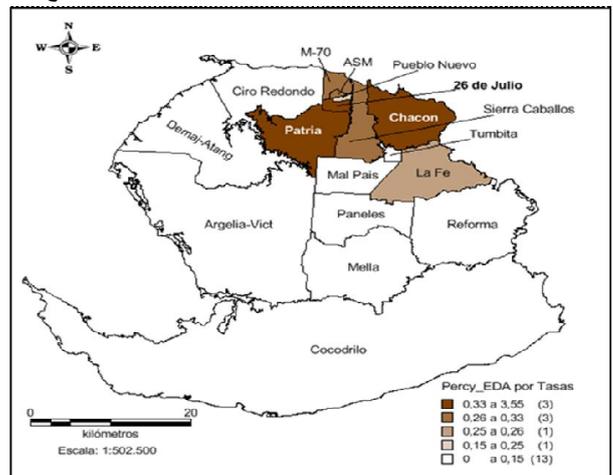


Fig.7



Infeción Respiratoria Aguda

Se notificaron 121 atenciones en la semana, superior a la semana anterior (114) e inferior a igual período del año precedente (126). Acumulamos 5286 atenciones médicas con tasa de $633,2 \times 10^4$ habitantes, contra 14 494 atenciones y una tasa de $1739,0 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 63,5 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,4 (Incidencia baja).

La curva en el canal endémico se ubica en zona de **Éxito**, así como las tres áreas de salud y grupos de edades.

Según áreas de salud al policlínico Juan M. Páez corresponde el 52,9 % de las atenciones médicas, seguido de Oreste Falls Oñate con el 29,4 %, mientras que Leonilda Tamayo aportó el 17,6 %.

Fig.8

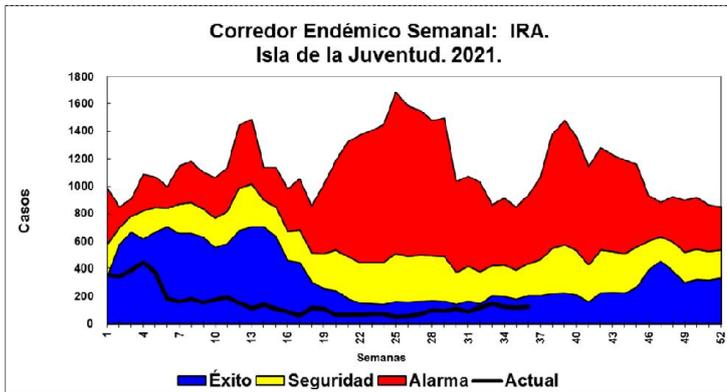


Fig.9



Según áreas de salud, se puede observar que el área de salud Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ($633,2 \times 10^4$ habitantes) con tasa de $784,2 \times 10^4$ habitantes. (Fig.10). Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse fueron: Ciro Redondo, Pueblo Nuevo, 26 de Julio, Sierra Caballo y Chacón. (Fig. 11).

Fig.10

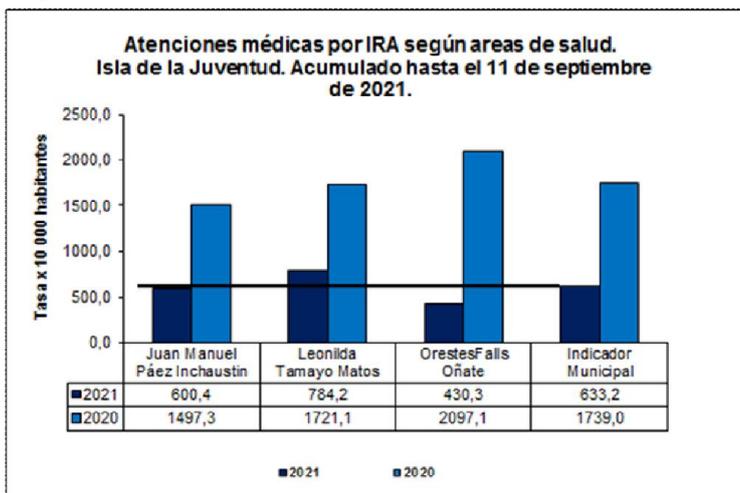
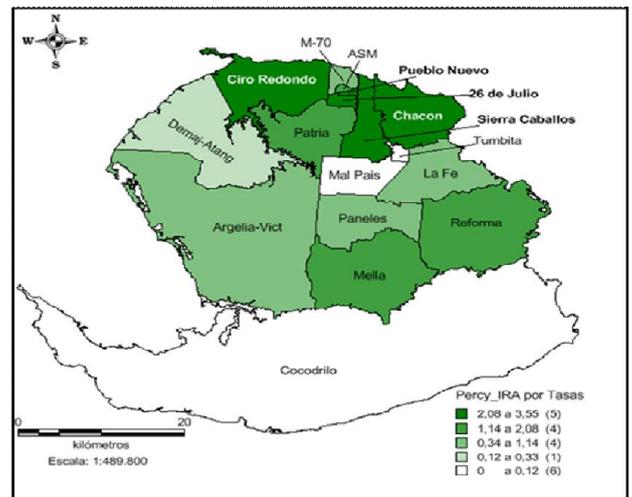


Fig.11



Tuberculosis

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en lo que va de año contra 2 casos en 2020 con tasa de $0,2 \times 10^4$ habitantes.

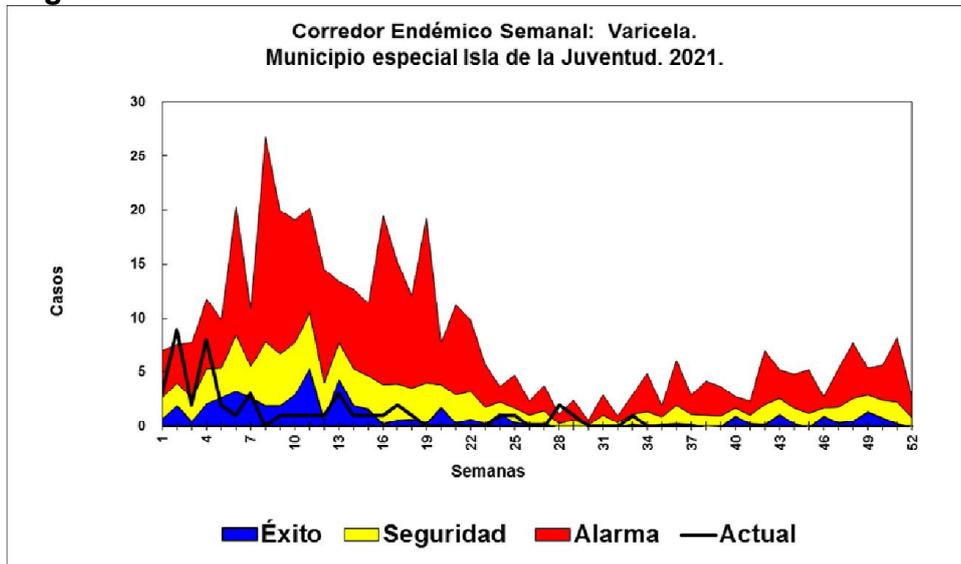
Escarlatina

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en lo que va de año contra 7 casos en 2020 con tasa de $0,8 \times 10^4$ habitantes.

Varicela

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) e inferior a igual período del año precedente (3). Se acumulan 47 casos con tasa de $5,6 \times 10^4$ habitantes, contra 43 casos y una tasa de $5,2 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año incrementa en un 9,1 %, respecto a igual período de 2020. La curva actual del canal endémico se ubica en zona de Éxito.

Fig.12



Lepra

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumula 1 caso con tasa de $0,1 \times 10^4$ habitantes en el año actual, contra 2 casos en 2020 y una tasa de $0,2 \times 10^4$ habitantes.

Síndrome Neurológico Infeccioso Meningoencefalitis Viral

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en el año actual, contra 1 caso y una tasa de $0,1 \times 10^4$ habitantes en 2020.

Meningoencefalitis Bacteriana

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en el año actual, contra 1 caso y una tasa de $0,1 \times 10^4$ habitantes en 2020.

Enfermedades de Transmisión Sexual

Sífilis

No se reportan casos en la semana, inferior a la semana anterior (2) y similar a igual período del año precedente (0). Se acumulan 20 casos con tasa de $2,4 \times 10^4$ habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 19 casos con tasa de $2,3 \times 10^4$ habitantes.

VIH

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) y a igual período del año recedente (0). Se acumulan 15 casos con tasa de $1,8 \times 10^4$ habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 12 casos con tasa de $1,4 \times 10^4$ habitantes.

Blenorragia

Se reporta 1 caso en la semana, superior a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumulan 9 casos con tasa de $1,1 \times 10^4$ habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 33 casos con tasa de $4,0 \times 10^4$ habitantes. El canal endémico se ubica en la zona de Seguridad.

Condiloma

Se reporta 1 caso en la semana, similar a la semana anterior (1) e inferior a igual período del año precedente (3). Se acumulan 36 casos con tasa de $4,3 \times 10^4$ habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 40 casos con tasa de $4,8 \times 10^4$ habitantes. El canal endémico se ubica en la zona de Éxito.

Leptospirosis

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en el año actual contra 1 en el año anterior.

De acuerdo a las enfermedades objeto de vigilancia se observa incremento para VIH, Sífilis y Varicela; mientras que respecto a la media histórica de 5 años incrementa la Blenorragia.

Fig.13

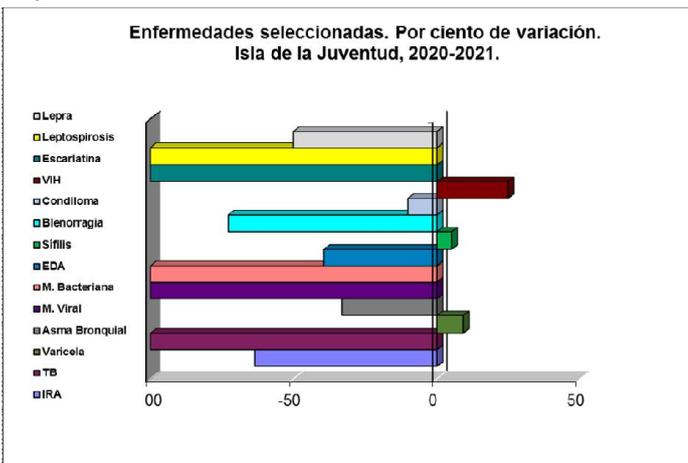


Fig.14

