



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.



Sífilis y embarazo

La sífilis, conocida como “la gran imitadora”, es una enfermedad clínica con innumerables manifestaciones y estadios. La enfermedad clínica es el resultado de la infección con la espiroqueta *Treponema pallidum*, que ingresa en los sitios de contacto sexual y por transmisión a través de la placenta durante el embarazo.

La sífilis materna se asocia con un 21% más de riesgo de muerte fetal, un 6% más de riesgo de parto prematuro y un 9% más de riesgo de muerte neonatal.

Entre 2014 y 2018, la sífilis primaria y secundaria en mujeres aumentó en un 172% (a 3 casos por cada 100,000 mujeres) en los Estados Unidos. Las tasas de sífilis congénita han sido paralelas a este aumento, aumentando en un 185% (a 33,1 casos por cada 100.000 nacidos vivos) en los mismos años. Los expertos creen que las tendencias ascendentes recientes son multifactoriales, y la pandemia de la enfermedad del coronavirus de 2019 ciertamente ha interrumpido los esfuerzos en curso para revertir estas tendencias, con el cierre de clínicas de salud sexual y la reorientación de los esfuerzos de salud pública de un enfoque en las enfermedades de transmisión sexual a la mitigación del COVID-19 crisis.

A medida que avanza la pandemia, todavía tenemos que ver cómo los efectos a largo plazo de esta crisis que define a una generación se manifestarán más tarde como "segundas oleadas" de otras enfermedades desatendidas como la sífilis. Para preparar a los médicos para lo que se avecina, revisamos el diagnóstico y el tratamiento de la sífilis en el embarazo.

La sífilis congénita puede ser el resultado de una infección por sífilis materna antes o durante el embarazo, o cuando se diagnostica sífilis materna en el momento del parto.

El diagnóstico de la sífilis congénita después del parto es un desafío e implica la evaluación de la historia materna y los estudios de laboratorio, una evaluación física, de laboratorio y radiológica completa de un recién nacido y puede incluir una evaluación anatomopatológica de la placenta.

El riesgo de infección congénita está relacionado con la etapa de la infección materna y se presenta en aproximadamente 50 a 80% de las mujeres con sífilis primaria, secundaria o latente temprana no tratada, y hasta en 10% de las mujeres con sífilis latente tardía. Los mortinatos sifilíticos también se incluyen como casos de sífilis congénita a los efectos de los informes nacionales.

A pesar de la casi eliminación de la sífilis en los Estados Unidos hace solo dos décadas, la sífilis materna y congénita han tenido un regreso no deseado, incluso cuando enfrentamos nuevos desafíos con la pandemia de COVID-19.

Los gineco-obstetras deben estar bien informados sobre las pautas actuales para la detección y el tratamiento de la sífilis durante el embarazo.

En última instancia, será necesaria la colaboración virtual entre médicos, científicos, centros de salud pública y líderes políticos para aumentar la conciencia del público y los médicos, facilitar el acceso a la atención prenatal temprana en las comunidades desatendidas y revertir la epidemia actual.



PROGRAMA MATERNO INFANTIL

Acumulamos 87 nacidos vivos en lo que va de año, inferior a igual período de 2020 y 2019 con 92 y 108 NV respectivamente. Acumulamos 1 fallecido para una Tasa de 11.5 x 1000 NV, mientras que, en los 2 años precedentes no se notifican fallecidos menores de 1 año.

SALUD AMBIENTAL

Se reportan 5 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. Las causas están definidas por motor quemado G-59, G-88; Deterioro total de la conductora V-28 y D-10 por derrumbe del pozo y rotura de bomba F-54. **Se notifica afectación en 2 fuentes de abasto de agua en la Ciudad**

de Nueva Gerona (G-7 y G-57), lo que propicia que el ciclo de abasto a la población sea cada 3 días, afectando una población de 9 280. El total de afectados es de 16 344 habitantes lo que representa el 19.6 % del total de población del territorio. Las afectaciones corresponden a los sistemas La Guanábana, El Abra, Cuenca Las Nuevas y La Fe.

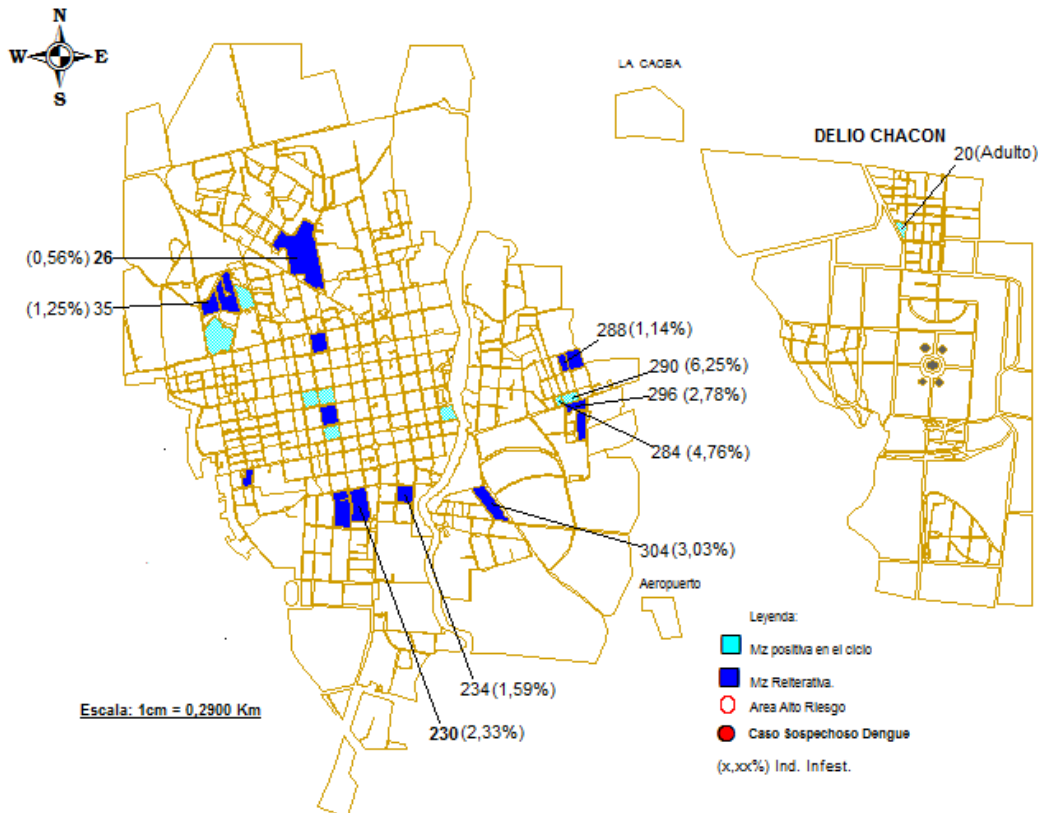
La disponibilidad técnica de pipas en el territorio se encuentra al 23.0 %, funcionando 3 pipas de las 13 con que cuenta el Municipio.

El Municipio cuenta con una cobertura para 18 días de hipoclorito de sodio, 2 de Hipoclorito de calcio y cloro gas: 55 días.

VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA

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

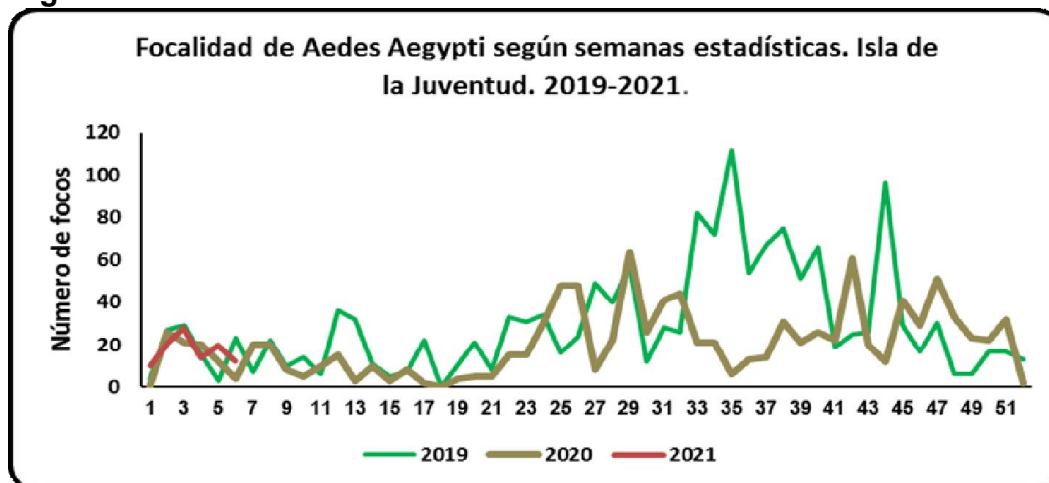
Fig 1.



Focalidad Aélica

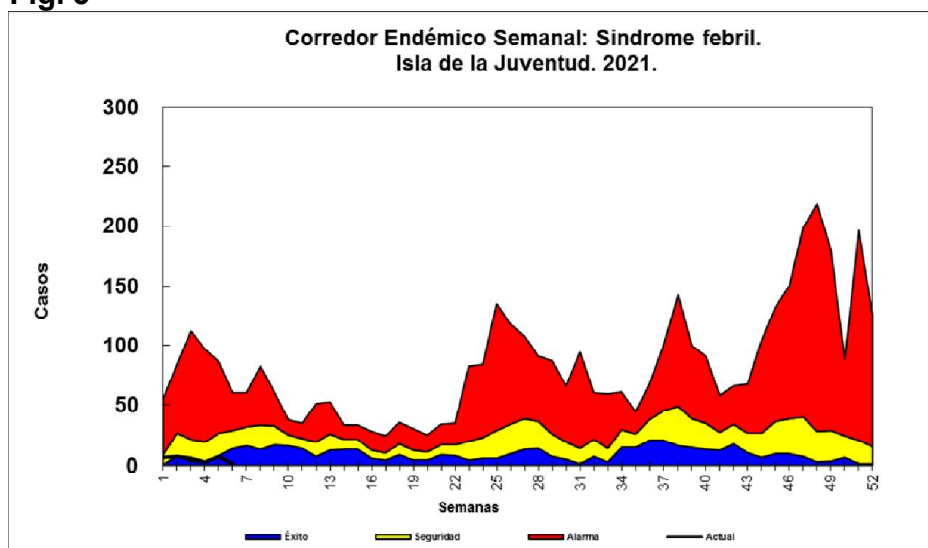
Como se evidencia en la Fig.2 la focalidad en la semana 6 muestra una disminución respecto a igual período de 2019 y un incremento respecto a 2020.

Fig 2.



Se reportan 2 atenciones de Síndrome febril inespecífico en la semana, inferior a la semana anterior (8) y a igual período del año precedente (59). Acumulamos 35 atenciones en lo que va de año contra 290 en igual período de 2020. La curva actual del canal endémico se encuentra en la zona de **Éxito**.

Fig. 3



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Enfermedades de Transmisión Digestiva Enfermedad Diarreica Aguda.

Se notificaron 13 atenciones en la semana, superior a la semana anterior (12) e inferior a igual período del año precedente (33). Acumulamos 53 atenciones médicas con tasa de $6,3 \times 10^4$ habitantes, contra 137 atenciones y una tasa de $16,4 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermar en lo que va de año disminuye en un 61,4 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,3 (Incidencia baja).

La curva en el canal endémico se ubica en zona de **Éxito**, así como para las áreas de salud Juan M. Páez y Leonilda Tamayo, mientras que Oreste Falls Oñate se encuentra en seguridad. De acuerdo con los grupos etéreos se muestra fluctuación entre las zonas de éxito y seguridad.

Según áreas de salud al policlínico Leonilda Tamayo Matos corresponde el 61,5 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 23,1 % y Oreste Falls Oñate aportó el 15,4 %.

Fig.4

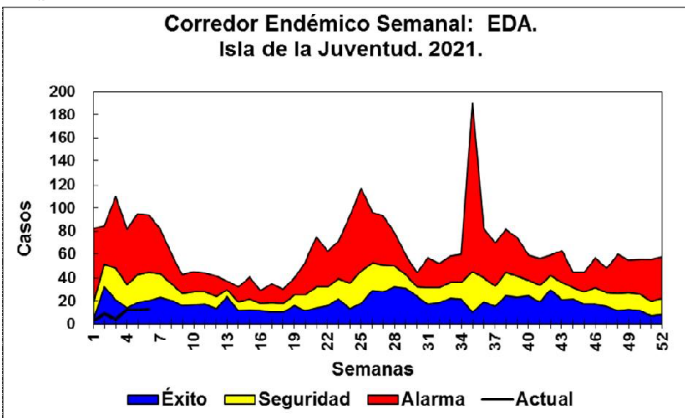
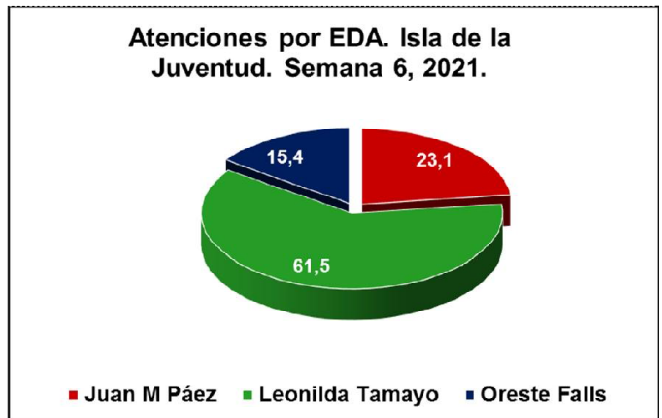


Fig.5



Según áreas de salud, se puede observar que Juan M. Páez y Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ($6,3 \times 10^4$ habitantes) con tasas de $6,7$ y $7,6 \times 10^4$ habitantes respectivamente. (Fig. 6).

Los consejos populares con mayor riesgo de enfermar son: Ciro Redondo, Patria, Micro 70, Pueblo Nuevo, Chacón y La Fe. (Fig. 7).

Fig.6

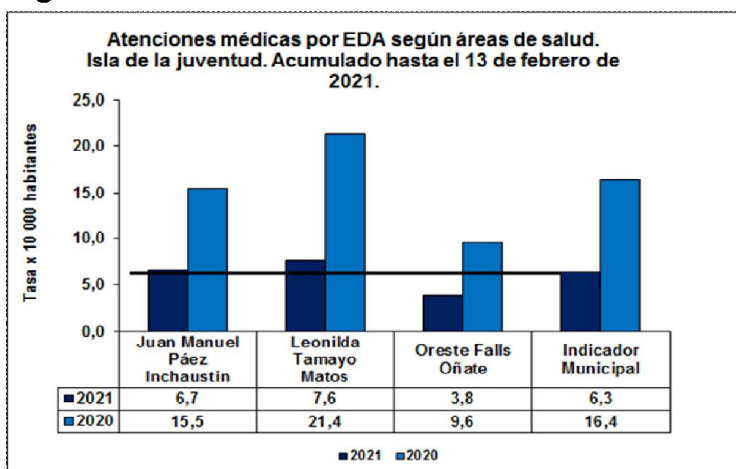
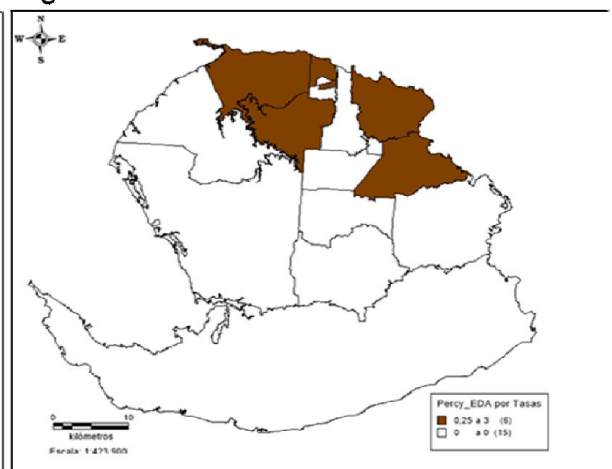


Fig.7



Enfermedades de Transmisión Respiratoria

Infección Respiratoria Aguda

Se notificaron 181 atenciones en la semana, inferior a la semana anterior (376) y a igual período del año precedente (764). Acumulamos 2094 atenciones médicas con tasa de $250,8 \times 10^4$ habitantes, contra 3517 atenciones y una tasa de $422,0 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 40 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,3 (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 Leonilda Tamayo Matos corresponde el 54,7 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 26,5 % y Oreste Falls Oñate aportó el 18,8 %.

Fig.8

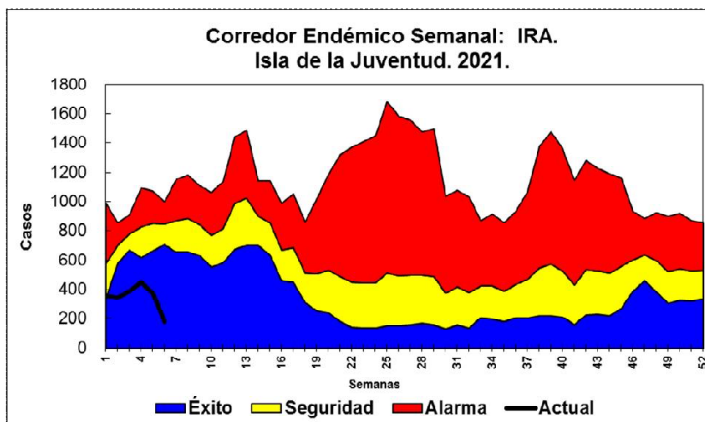
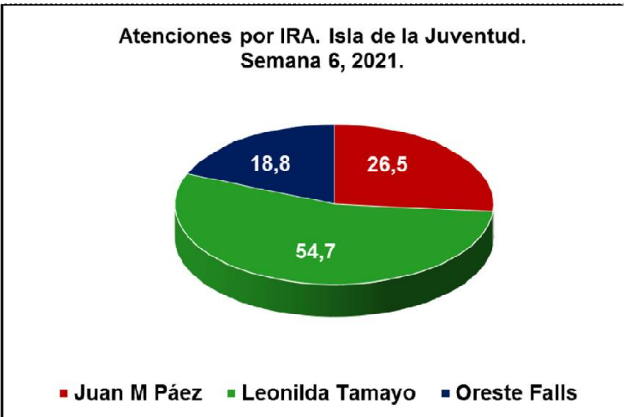


Fig.9



Según áreas de salud, se puede observar que el área de salud Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ($250,8 \times 10^4$ habitantes) con tasa de $286,0 \times 10^4$ habitantes respectivamente. (Fig.10).

Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse son: Micro 70, Abel Santamaría, Pueblo Nuevo, 26 de Julio, Sierra Caballo, Paneles y La Fe. (Fig. 11).

Fig.10

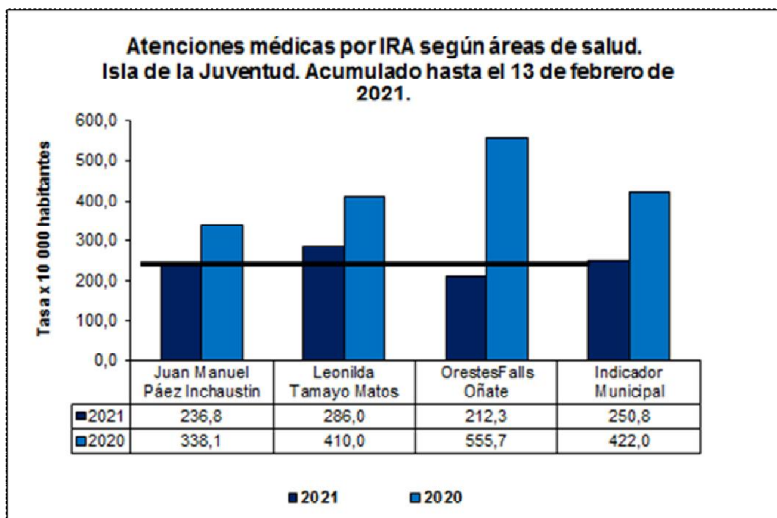
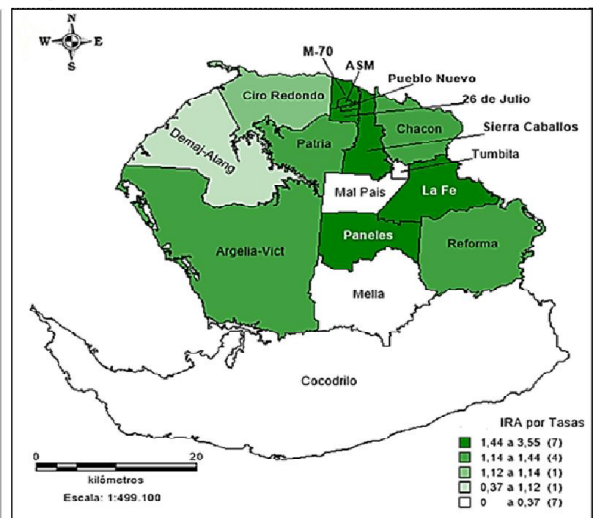


Fig.11



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 1 caso en 2020 con tasa de $0,1 \times 10^4$ habitantes.

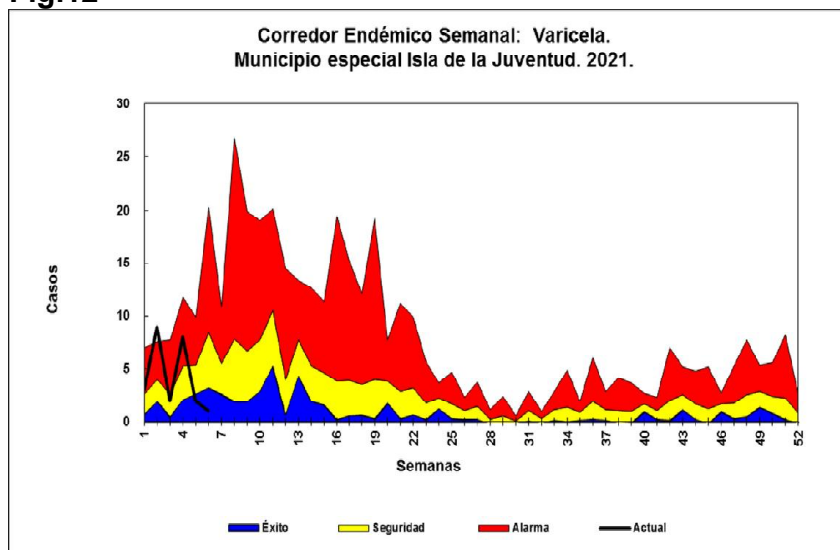
Escarlatina

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 ambos años.

Varicela

Se reporta 1 caso en la semana, inferior a la semana anterior (2) y a igual período del año precedente (2). Se acumulan 25 casos con tasa de $3,0 \times 10^4$ habitantes, contra 15 casos y una tasa de $1,8 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año incrementa en un 66,4 %, 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 y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en ambos años.

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 ambos años.

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 ambos años.

Enfermedades de Transmisión Sexual

Sífilis

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumulan 6 casos con tasa de $0,7 \times 10^4$ habitantes, mientras que para 2020 no se acumulan casos.

VIH

Se reporta 1 caso en la semana, similar a la semana anterior (1) y superior a igual período del año precedente (0). Se acumulan 4 casos con tasa de $0,5 \times 10^4$ habitantes, contra 1 caso y una tasa de $0,1 \times 10^4$ habitantes en el año precedente.

Blenorragia

No se reportan casos en la semana, inferior a la semana anterior (1) y a igual período del año precedente (1). Se acumulan 2 casos con tasa de $0,2 \times 10^4$ habitantes, mientras que para 2020 se acumulan 8 casos con tasa de $1,0 \times 10^4$ habitantes.

Condiloma

Se reporta 1 caso en la semana, similar a la semana anterior (1) y superior a igual período del año precedente (0). Se acumulan 2 casos en el año actual con tasa de $0,2 \times 10^4$ habitantes contra 4 casos con tasa de $0,5 \times 10^4$ habitantes.

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 precedente con tasa de $0,1 \times 10^4$ habitantes.

De acuerdo a las enfermedades objeto de vigilancia se observa incremento para las Varicelas y el VIH; mientras que respecto a la media histórica de todas decrecen.

Fig.13

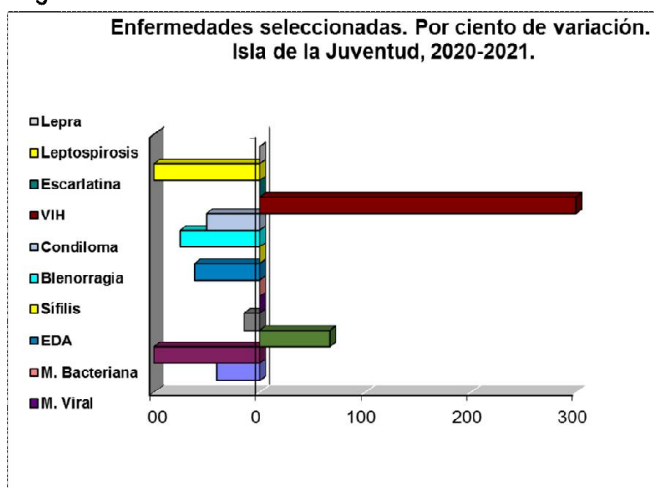


Fig.14

