



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.



Infecciones de transmisión sexual. Condiloma acuminado.

Las infecciones de transmisión sexual (ITS) siguen incrementando su incidencia en todo el mundo, y representan problemas de salud pública con consecuencias económicas y sociales. El virus del papiloma humano (VPH) es la infección de transmisión sexual más frecuente en el mundo desde hace más de una década.



En la mayoría de los casos la infección es asintomática, sin predilección de sexo y puede pasar desapercibida. En otros, las manifestaciones clínicas pueden ser desde verrugas en los genitales externos (sobre todo en hombres) y condilomas (cuando afectan las mucosas) hasta el desarrollo de neoplasias intraepiteliales de cérvix, pene y ano, cuya incidencia también va en aumento. A su vez, los cánceres localizados en zonas genitales han aumentado su tasa anual en 3%, y los de la cavidad oral en 1%. Debido a lo anterior, diversos estudios han considerado y demostrado la presencia del virus de manera asintomática en hombres en edad reproductiva, y

sólo 1% de ellos experimentará algún signo o síntoma clínico.

La alta incidencia de esta infección está directamente relacionada con factores como conductas sexuales de alto riesgo, pero también existen otros aspectos que favorecen la adquisición de la infección:

Factores de riesgo

Inicio precoz de relaciones sexuales	Tabaquismo
Coinfección con otras ITS	Deficiencias nutricionales y de alimentación
Número de parejas sexuales	Factores hormonales
Multiparidad	Factores genéticos
Edad	

Las manifestaciones benignas como los condilomas o las verrugas genitales las producen los genotipos no oncogénicos, donde los tipos 6 y 11 son los más comunes, seguidos de los 42, 43 y 44. Las manifestaciones malignas, como neoplasias intraepiteliales o carcinoma de células escamosas invasoras, son dadas por VPH oncogénicos como el 16 y el 18 (los más comunes en un 50% y los más relacionados con carcinomas de cérvix uterino en un 70%) asociados con displasias junto con tipos 31, 35 y 58.

El diagnóstico se realiza mediante la exploración física y las características clínicas en la consulta médica. Hacerlo oportunamente nos permite llevar a cabo un tratamiento inmediato y efectivo que disminuya las complicaciones, la capacidad de transmisión a las parejas sexuales y reducir la morbilidad y la mortalidad.

El diagnóstico diferencial clínico se debe hacer con estructuras anatómicas normales como papilomatosis vestibular, gránulos de Fordyce o pápulas perladas; e histopatológicamente con lesiones secundarias a otras infecciones de transmisión sexual como molusco contagioso, condilomas planos (sífilis secundaria); tumoraciones benignas como acrocordones, queratosis seborreicas, angioqueratomas, pliegues hemorroidales y hemorroides y tumoraciones malignas del conducto anal o fístulas complejas cuando se localiza en la región anal, con ayuda de estudios de imagen como tomografía o resonancia magnética.

PROGRAMA MATERNO INFANTIL

Acumulamos 101 nacidos vivos en lo que va de año, inferior a igual período de 2020 y 2019 con 105 y 121 NV respectivamente. Acumulamos 1 fallecido para una Tasa de 9.9 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.

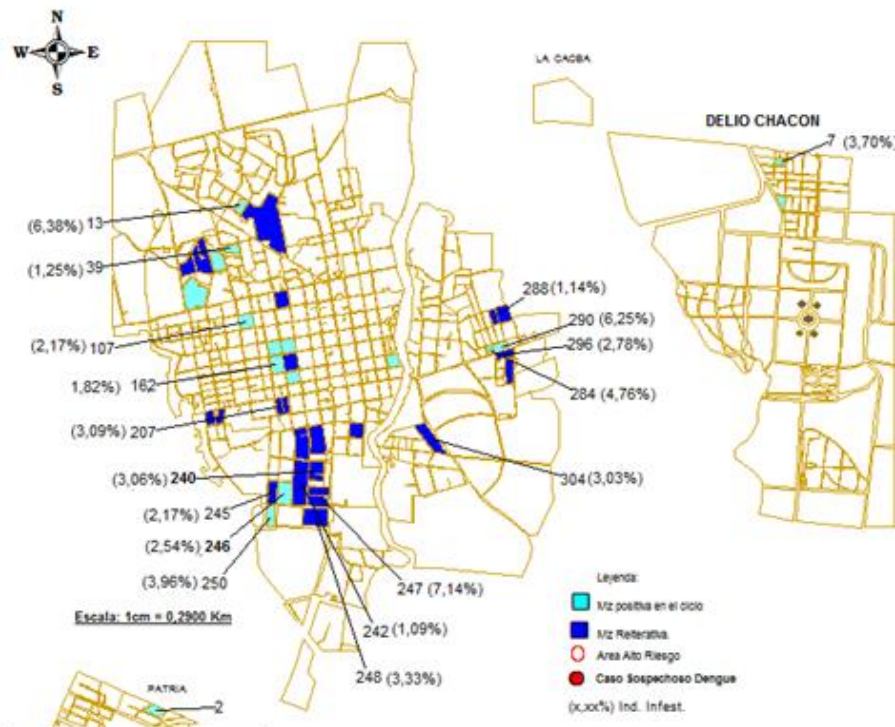
Situación crítica en el territorio con la disponibilidad técnica de pipas se encuentra al 7.8 %, funcionando solo 1 pipa de las 13 con que cuenta el Municipio.

El Municipio cuenta con una cobertura para 19 días de hipoclorito de sodio, 2 de Hipoclorito de calcio y cloro gas: 48 días.

VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA

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

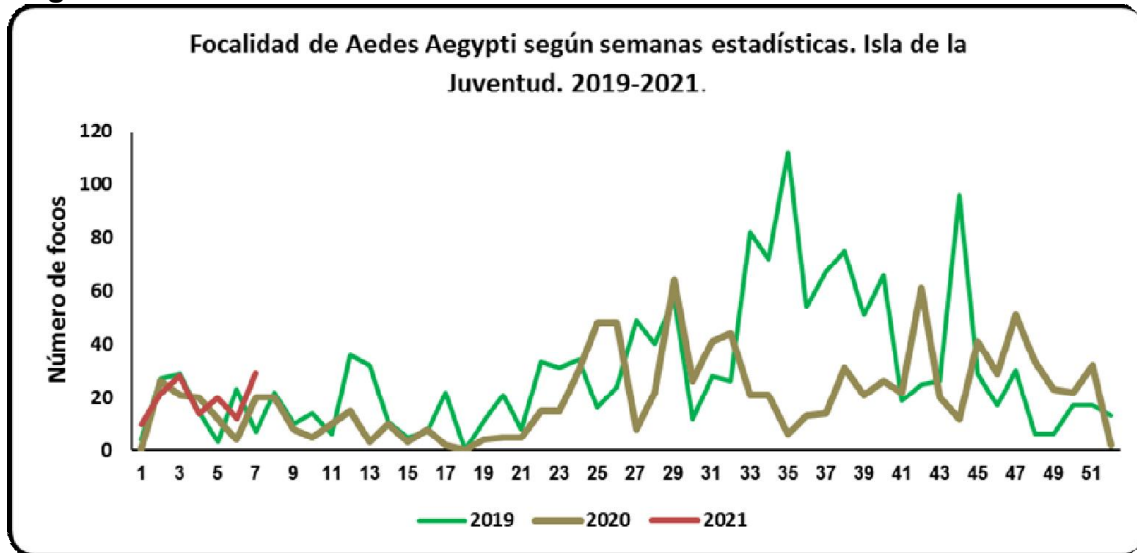
Fig 1.



Focalidad Aélica

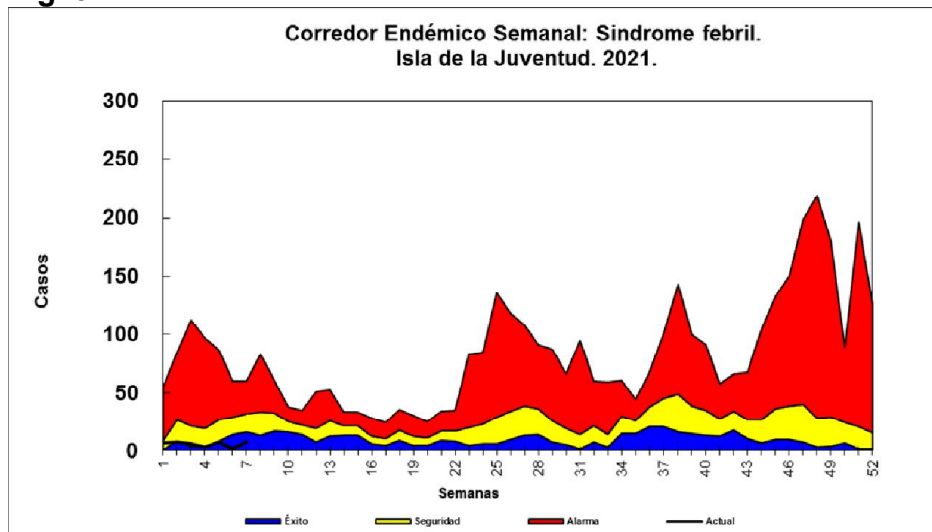
Como se evidencia en la Fig.2 la focalidad en la semana 7 muestra un incremento respecto a igual período de 2019 y 2020.

Fig 2.



Se reportan 8 atenciones de Síndrome febril inespecífico en la semana, superior a la semana anterior (2) e inferior a igual período del año precedente (48). Acumulamos 43 atenciones en lo que va de año contra 338 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 6 atenciones en la semana, inferior a la semana anterior (13) y a igual período del año precedente (33). Acumulamos 59 atenciones médicas con tasa de $7,1 \times 10^4$ habitantes, contra 170 atenciones y una tasa de $20,4 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 65,3 %, 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 Juan M. Páez corresponde el 50,0 % de las atenciones médicas, seguido de Oreste Falls Oñate con el 33,3 % y Leonilda Tamayo Matos aportó el 16,7 %.

Fig.4

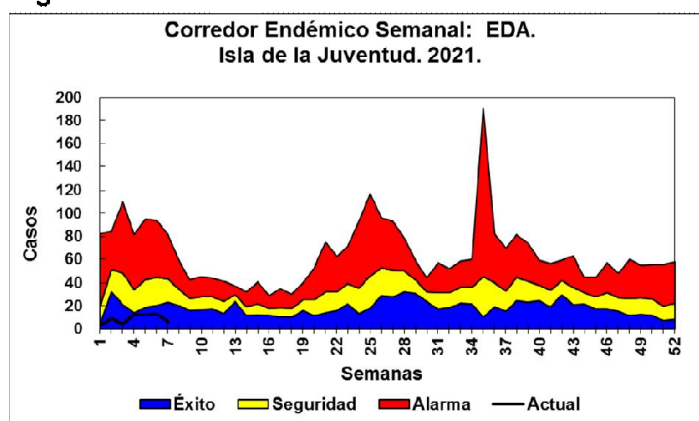


Fig.5



Según áreas de salud, se puede observar que Juan M. Páez y Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ($7,1 \times 10^4$ habitantes) con tasas de $7,8$ y $7,9 \times 10^4$ habitantes respectivamente. (Fig. 6).

Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse son: Julio A. Mella y La Reforma. (Fig. 7).

Fig.6

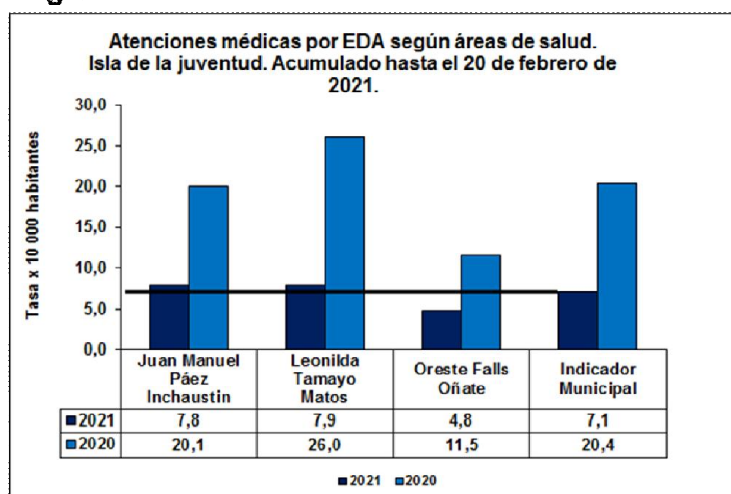
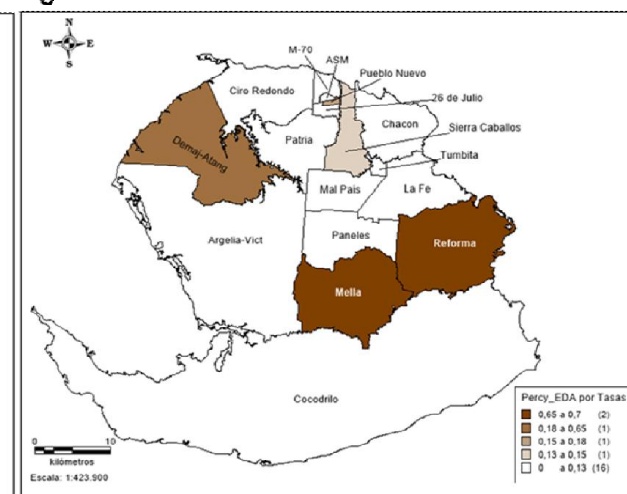


Fig.7



Enfermedades de Transmisión Respiratoria

Infección Respiratoria Aguda

Se notificaron 156 atenciones en la semana, inferior a la semana anterior (181) y a igual período del año precedente (717). Acumulamos 2250 atenciones médicas con tasa de $269,5 \times 10^4$ habitantes, contra 4264 atenciones y una tasa de $511,6 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 47 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,5 (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 44,2 % de las atenciones médicas, seguido de Leonilda Tamayo Matos con el 38,5 % y Oreste Falls Oñate aportó el 17,3 %.

Fig.8

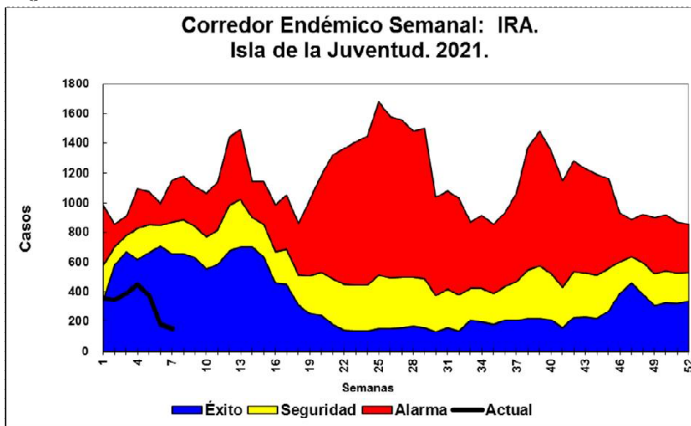


Fig.9



Según áreas de salud, se puede observar que el área de salud Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ($269,5 \times 10^4$ habitantes) con tasa de $303,6 \times 10^4$ habitantes respectivamente. (Fig.10).

Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse son: Abel Santamaría, 26 de Julio, Sierra Caballo, Patria y Chacón. (Fig. 11).

Fig.10

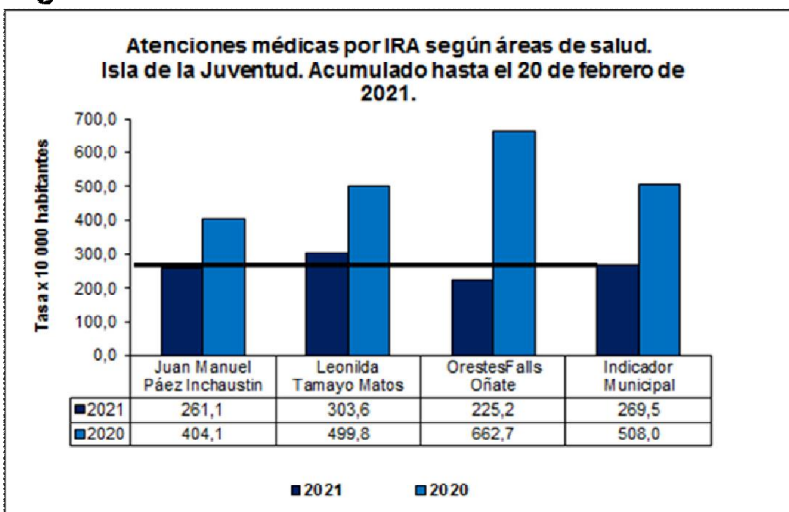
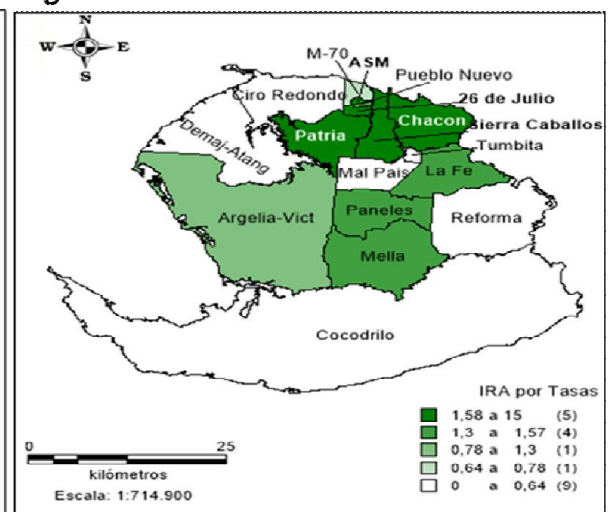


Fig.11



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

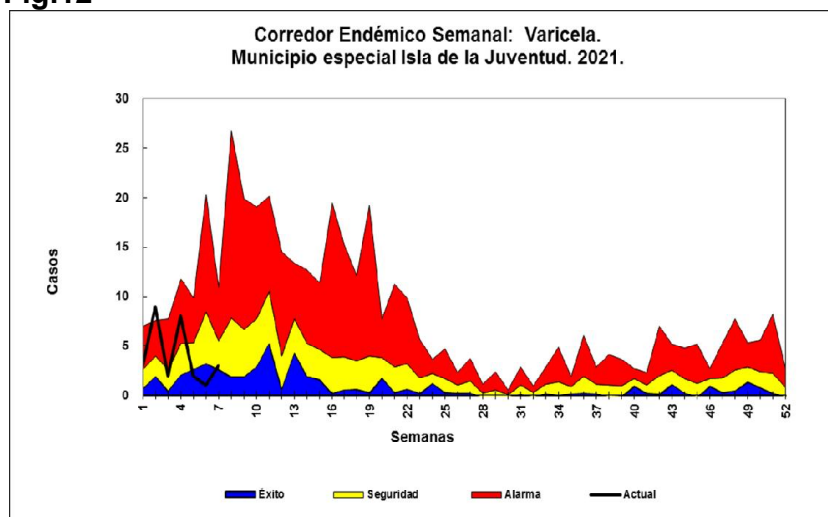
Escarlatina

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior e inferior a igual período del año precedente (1). No se acumulan casos en lo que va de año contra 1 caso en 2020 con tasa de $0,1 \times 10^4$ habitantes.

Varicela

Se reportan 3 casos en la semana, superior a la semana anterior (1) y a igual período del año precedente (2). Se acumulan 28 casos con tasa de $3,4 \times 10^4$ habitantes, contra 17 casos y una tasa de $2,0 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año incrementa en un 64,4 %, respecto a igual período de 2020. La curva actual del canal endémico se ubica en zona de Seguridad.

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 e inferior a igual período del año precedente (1). No se acumulan casos en lo que va de año contra 1 caso en 2020 con tasa de $0,1 \times 10^4$ habitantes.

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

Se reporta 1 caso en la semana, superior a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumulan 7 casos con tasa de $0,8 \times 10^4$ habitantes, mientras que para 2020 no se acumulan casos.

VIH

No se reportan casos en la semana, inferior a la semana anterior (1) y 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, similar a la semana anterior (0) e inferior a igual período del año precedente (1). Se acumulan 2 casos con tasa de $0,2 \times 10^4$ habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 9 casos con tasa de $1,1 \times 10^4$ habitantes.

Condiloma

Se reportan 5 casos en la semana, superior a la semana anterior (1) y a igual período del año precedente (1). Se acumulan 7 casos en el año actual con tasa de $0,8 \times 10^4$ habitantes contra 5 casos en el año precedente con tasa de $0,6 \times 10^4$ 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 caso 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 la Varicela, Condiloma y VIH; mientras que respecto a la media histórica de 5 años incrementa el Condiloma.

Fig.13

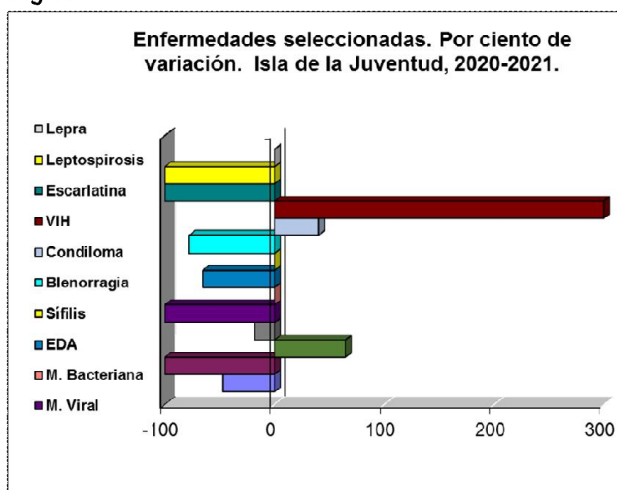


Fig.14

