

Semana 12 del 21 al 27 de marzo 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.**



La enfermedad renal oculta en adultos mayores hipertensos

La enfermedad renal crónica es un proceso fisiopatológico. Su prevalencia estimada en la población de más de 60 años se encuentra alrededor del 20 % y asciende hasta un 35 a 40 % si el adulto mayor es hipertenso o diabético.

Los factores de riesgo clásicos que predisponen a desarrollar una ERC son: la HTA, la DM, la edad superior a 60 años, la presencia de enfermedad cardiovascular (insuficiencia cardíaca y cardiopatía isquémica) y la existencia de familiares en diálisis o sometidos a un trasplante renal. Otros factores de riesgo descritos son: el síndrome metabólico (SM), las enfermedades inmunológicas, la obstrucción de las vías urinarias, el tabaquismo, la dislipidemia, el sedentarismo y la obesidad.

Algunos factores de riesgo predisponentes de ERC	Distribución de pacientes con ERO por grupos etáreos y sexo										TOTAL	
	60-69 años		70-79 años		80-89 años		90-99 años		100 años y más		Nº.	%
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
DM ₂	5	26	6	33	2	5	1	1	-	-	79	52,0
ECV	6	10	17	45	5	8	1	4	-	-	96	63,2
CI crónica	2	4	5	10	1	3	1	1	-	-	27	17,8
Insuficiencia cardíaca	6	10	18	49	6	7	2	3	-	-	101	66,5
Obesidad	6	8	8	14	-	1	-	-	-	-	37	24,3
Dislipidemia	4	32	5	36	4	6	2	4	-	-	93	61,2
Tabaquismo	6	3	7	1	5	2	3	1	-	-	28	18,2

La hipertensión arterial (HTA) sobrecarga los vasos sanguíneos del cuerpo y afecta los filtros renales (nefronas), por esta razón, constituye la segunda causa de nefropatías. La enfermedad renal no tiene por qué darse en personas con hipertensión, se puede prevenir controlando el peso corporal mediante la dieta, realizando ejercicios físicos diarios y el uso adecuado de medicamentos según requerimientos.

La Enfermedad Renal Oculta, suele desarrollarse silenciosamente hasta llegar a la etapa avanzada o insuficiencia renal crónica (IRC), que es cuando aparecen manifestaciones como cansancio, anemia, orina espumosa, edema, entre otras. Es por ello tan recomendable y extraordinariamente importante realizarse un pesquiasaje periódicamente para prevenir o detectar tempranamente el daño renal.

La prolongación de la esperanza de vida es un anhelo de la humanidad. En este sentido el envejecimiento es considerado un logro, en el que mucho ha aportado el desarrollo científico-técnico alcanzado. Tener mayor edad, se asocia significativamente con ERC, que es dañina, pero tratable, si se identifican los pacientes en riesgo. La longevidad está produciendo retos sin precedentes a los servicios de salud, por un segmento de la población que, por su avanzada edad, se encuentra en desventaja para afrontar las exigencias de la vida contemporánea.

PROGRAMA MATERNO INFANTIL

Acumulamos 168 nacidos vivos en lo que va de año, inferior a igual período de 2020 y 2019 con 176 y 186 NV respectivamente. Acumulamos 1 fallecido para una Tasa de 6,0 x 1000 NV para el año actual y 6,1 x 1000 NV en el año precedente; mientras que en 2019 no se notifican fallecidos menor 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, D-10 por derrumbe del pozo y rotura de bomba F-54. **Se notifica afectación en 2**

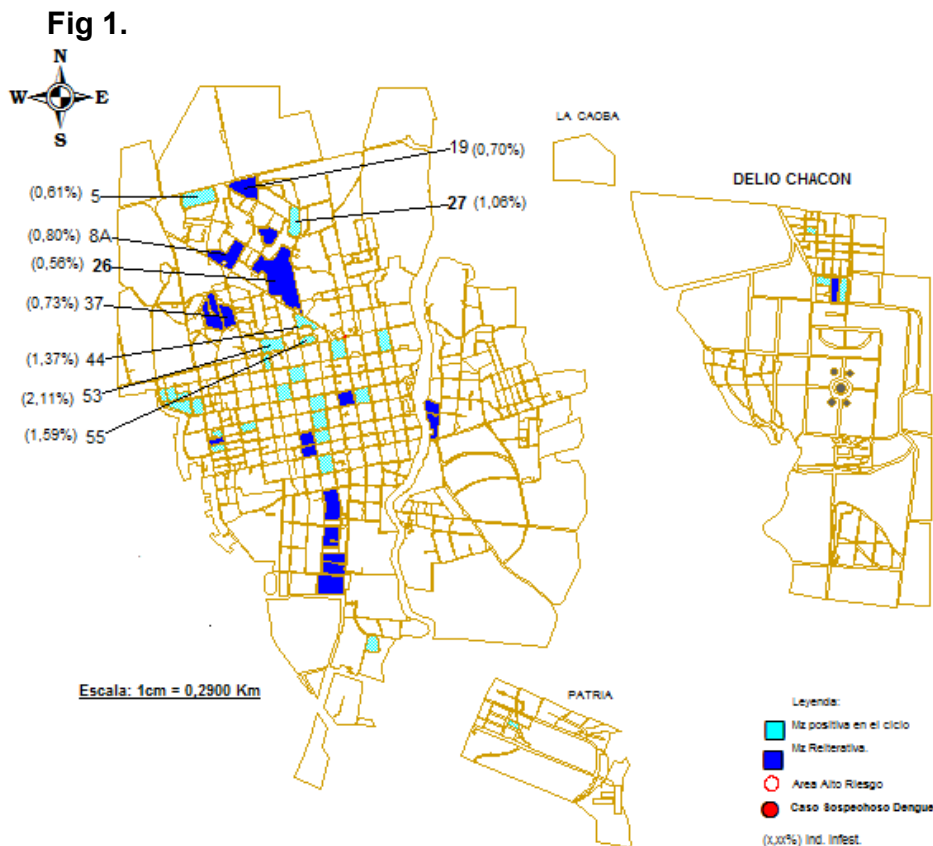
fuentes de abasto de agua en la Ciudad de Nueva Gerona (G-7 y G-57), lo que propicia que el ciclo de abasto a la población sea cada 3 días, afectando una población de 9 280. El total de afectados es de 16 344 habitantes lo que representa el 19.6 % del total de población del territorio. Las afectaciones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

La disponibilidad técnica de pipas se encuentra al 30.8 %, funcionando 4 pipas de las 13 con que cuenta el Municipio.

El Municipio cuenta con una cobertura para 9 días de hipoclorito de sodio, 2 de Hipoclorito de calcio y cloro gas: 39 días.

VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA

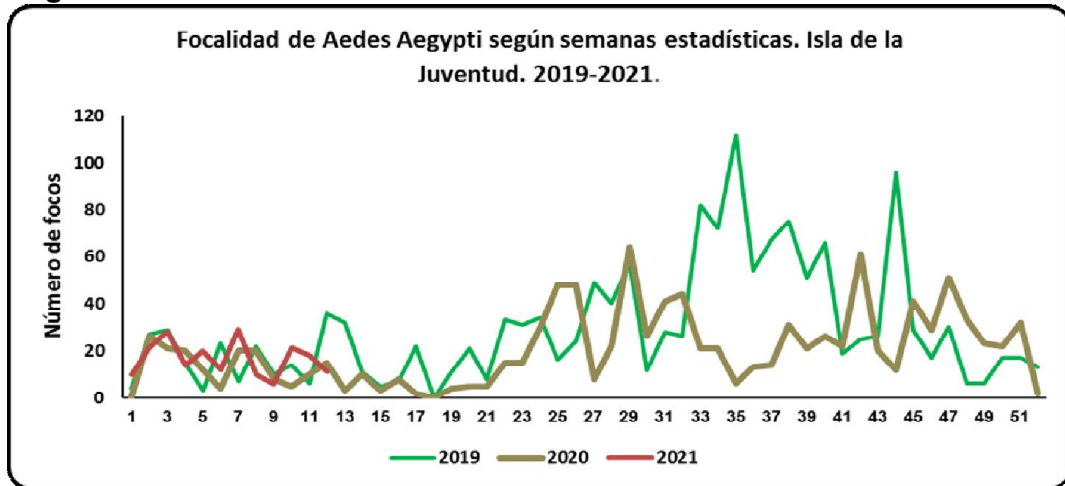
Fig. 1. La estratificación entomológica exhibe la positividad y reiteratividad de la focalidad según Manzanas en cuanto a *Aedes aegypti*.



Focalidad Aélica

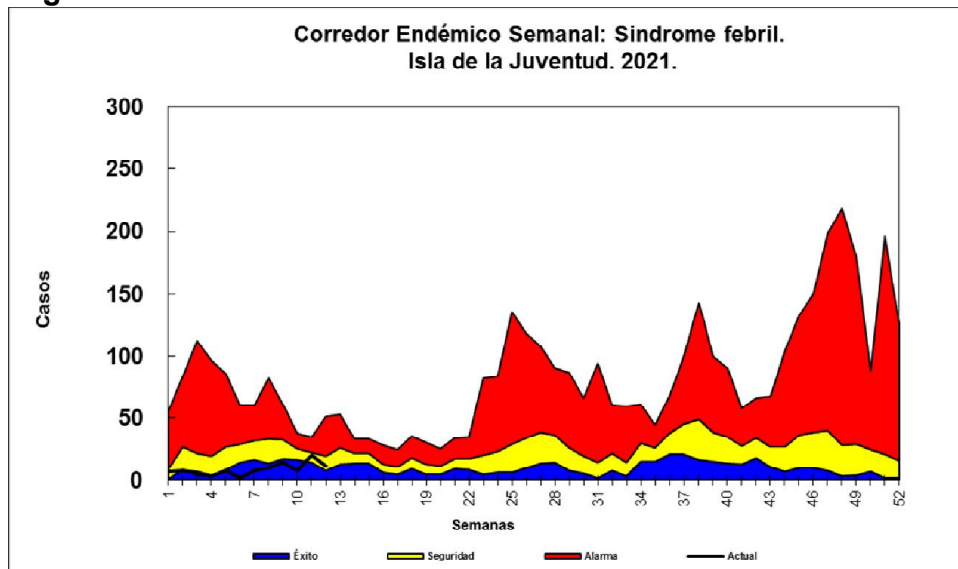
Como se evidencia en la Fig.2 la focalidad en la semana 12 muestra un decrecimiento respecto a igual período de 2019 y 2020.

Fig 2.



Se reportan 11 atenciones de Síndrome febril inespecífico en la semana, inferior a la semana anterior (20) e inferior a igual período del año precedente (59). Acumulamos 105 atenciones en lo que va de año contra 569 en igual período de 2020. La curva actual del canal endémico se encuentra en la zona de **Seguridad**.

Fig. 3



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Enfermedades de Transmisión Digestiva Enfermedad Diarreica Aguda.

Se notificaron 17 atenciones en la semana, superior a la semana anterior (10) y a igual período del año precedente (13). Acumulamos 129 atenciones médicas con tasa de $15,5 \times 10^4$ habitantes, contra 278 atenciones y una tasa de $33,4 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 53,7 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,4 (Incidencia baja).

La curva en el canal endémico se ubica en zona de **Seguridad**, así como el área de salud Juan M. Páez, mientras que Leonilda Tamayo se encuentra en la zona de éxito y Oreste Falls en Alarma. Los grupos de edades de mayor incidencia son los de 1 a 4 y 10 a 14 años ubicándose en Alarma, mientras que los de 60 a 64 años se encuentran en Epidemia.

Según áreas de salud a Oreste Falls Oñate corresponde el 41,2 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 35,3 % y Leonilda Tamayo Matos aportó el 23,5 %.

Fig.4

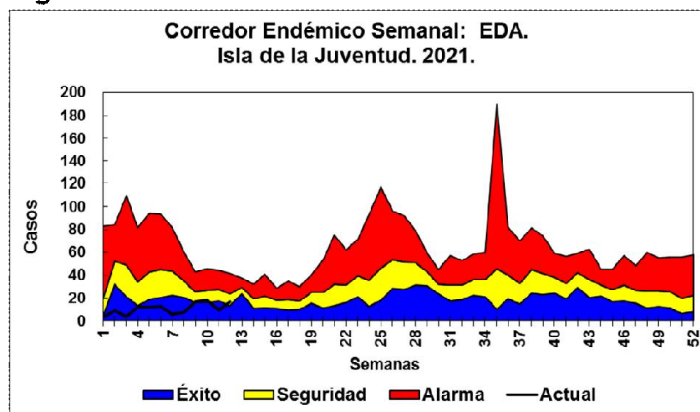
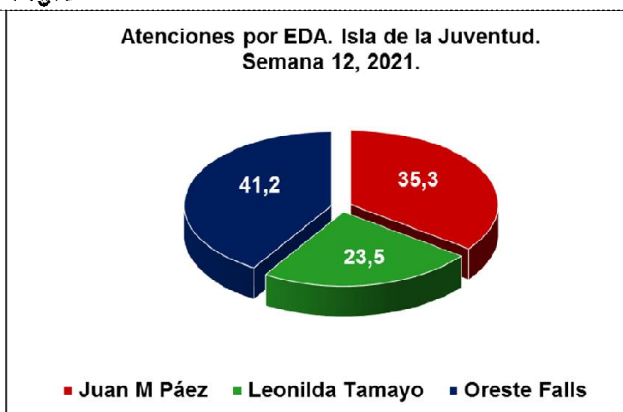


Fig.5



Según áreas de salud, se puede observar que Leonilda Tamayo y Juan M. Páez se encuentran por encima del indicador municipal ($15,5 \times 10^4$ habitantes) con tasas de $17,2$ y $16,9 \times 10^4$ habitantes respectivamente. (Fig. 6).

Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse son: Micro 70, Patria y Los Paneles. (Fig. 7).

Fig.6

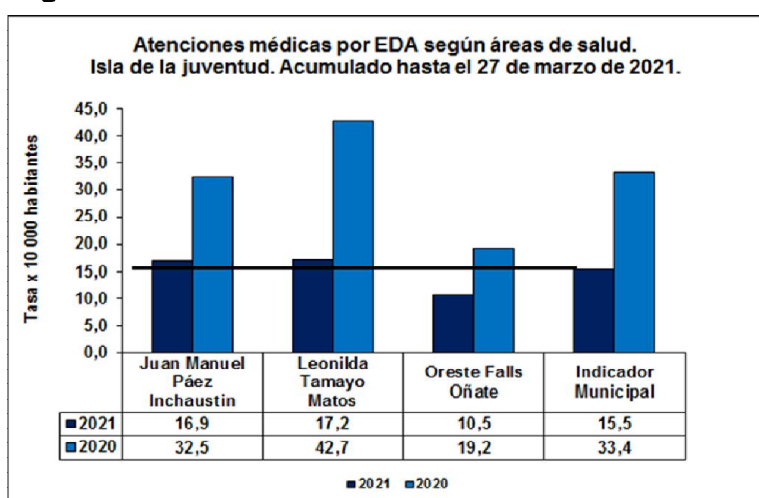
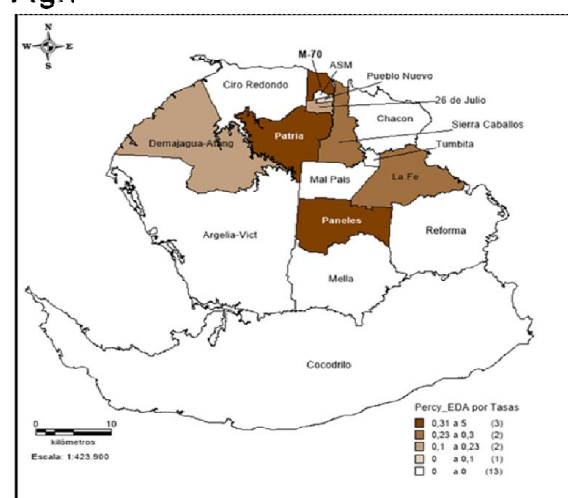


Fig.7



Enfermedades de Transmisión Respiratoria

Infección Respiratoria Aguda

Se notificaron 148 atenciones en la semana, inferior a la semana anterior (192) y a igual período del año precedente (1367). Acumulamos 3086 atenciones médicas con tasa de $369,7 \times 10^4$ habitantes, contra 8278 atenciones y una tasa de $993,2 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 62,7 %, 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 Leonilda Tamayo Matos corresponde el 56,8 % de las atenciones médicas, seguido de Oreste Falls Oñate con el 22,3 %, mientras que Juan M. Páez aportó el 20,9 %.

Fig.8

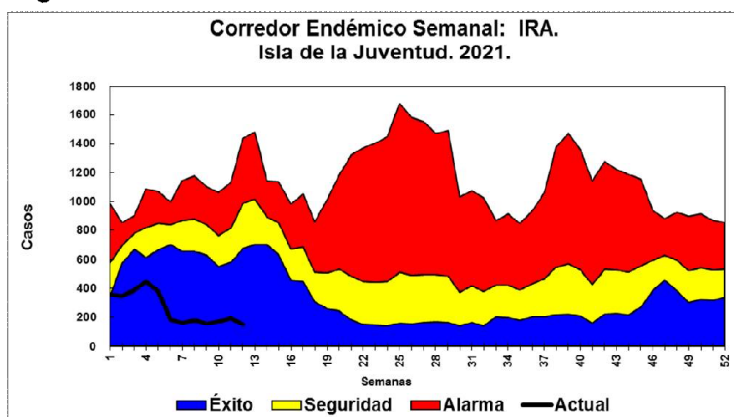
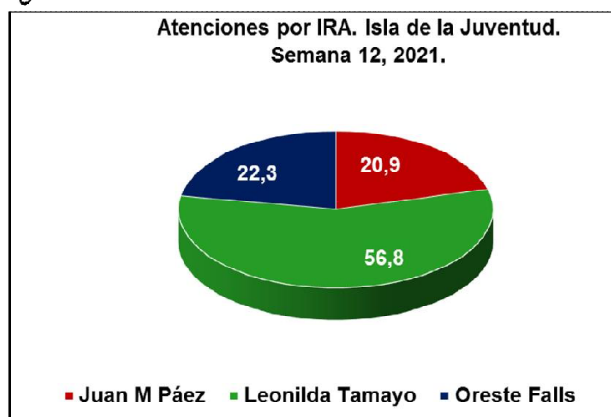


Fig.9



Según áreas de salud, se puede observar que el área de salud Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ($369,7 \times 10^4$ habitantes) con tasa de $437,4 \times 10^4$ habitantes. (Fig.10). Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse son: Micro 70, Abel Santamaría, Pueblo Nuevo, Patria y Los Paneles. (Fig. 11).

Fig.10

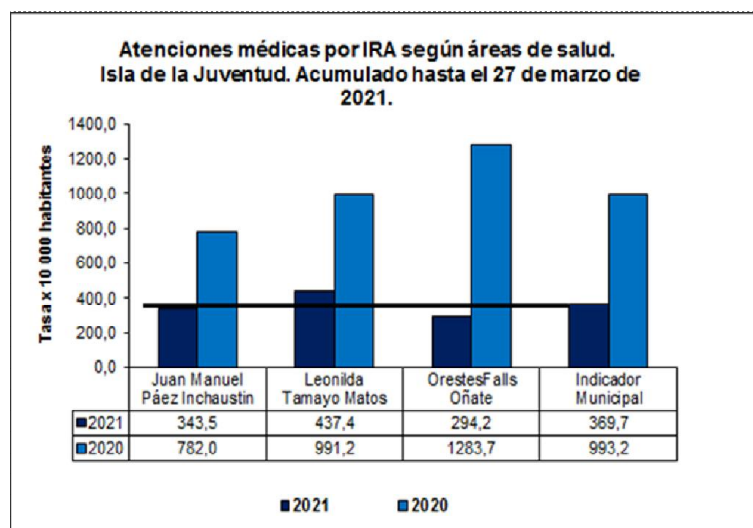
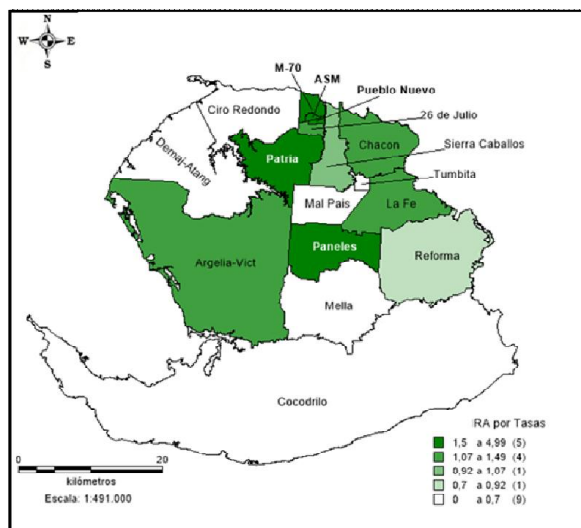


Fig.11



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.

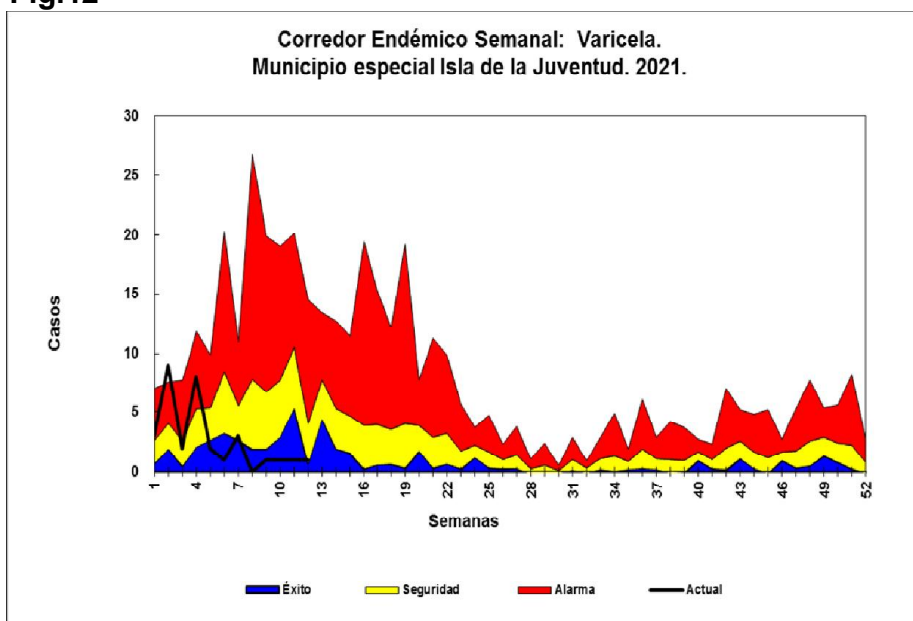
Escarlatina

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior e inferior a igual período del año precedente (3). No se acumulan casos en lo que va de año contra 5 casos en 2020 con tasa de $0,6 \times 10^4$ habitantes.

Varicela

Se reporta 1 caso en la semana, similar a la semana anterior (1) y superior a igual período del año precedente (0). Se acumulan 32 casos con tasa de $3,8 \times 10^4$ habitantes, contra 25 casos y una tasa de $3,0 \times 10^4$ habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año incrementa en un 27,8 %, 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 lo que va de año contra 3 casos en 2020 con tasa de $0,4 \times 10^4$ habitantes.

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 9 casos con tasa de $1,1 \times 10^4$ habitantes, contra 3 casos y una tasa de $0,4 \times 10^4$ habitantes.

VIH

No se reportan casos en la semana, inferior a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (1). Se acumulan 6 casos en ambos años con tasa de $0,7 \times 10^4$ habitantes.

Blenorragia

Se reporta 1 caso en la semana, superior a la semana anterior (0) y similar a igual período del año precedente (1). Se acumulan 3 casos con tasa de $0,4 \times 10^4$ habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 15 casos con tasa de $1,8 \times 10^4$ habitantes. El canal endémico se ubica en la zona de Seguridad.

Condiloma

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 en ambos años con tasa de $1,0 \times 10^4$ 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 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 y Sífilis; mientras que respecto a la media histórica de 5 años incrementa el Condiloma.

Fig.13

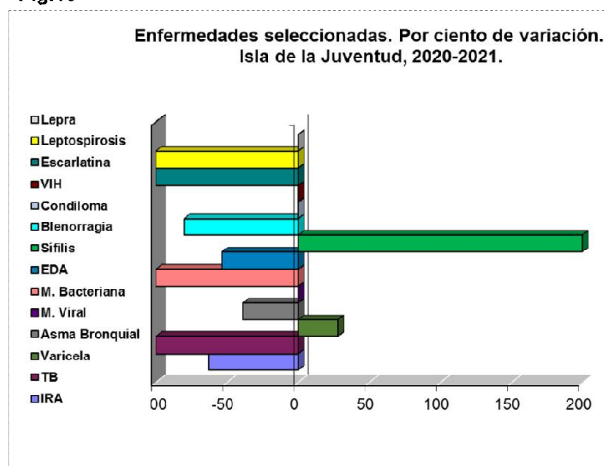


Fig.14

