

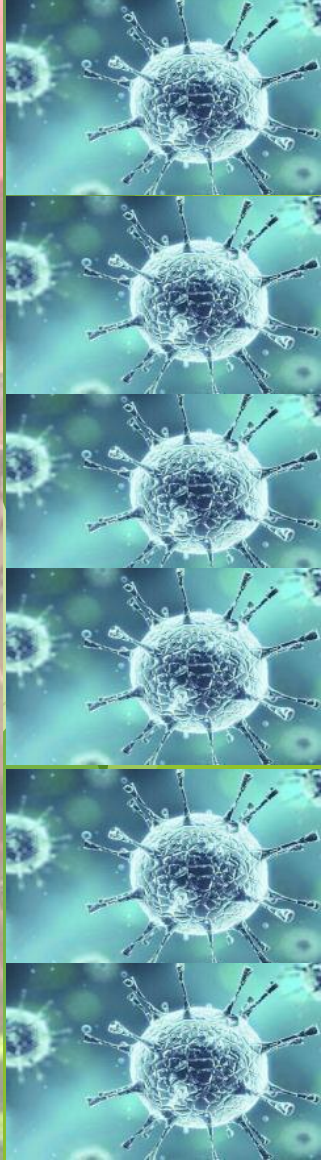
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA RELACIONADA CON EL EVENTO SARS CoV-2 EN EL POLICLÍNICO DOCENTE DR. JOAQUÍN ALBARRÁN DOMÍNGUEZ

Autores:

MSc Lucía Fariñas Rodríguez (Centro Nacional Genética Médica)

Dra. Yenia M. Perdomo (Directora Policlínico Joaquín Albarrán).

Lic. Frank González Tamayo (Subdirector de Higiene y Epidemiología)

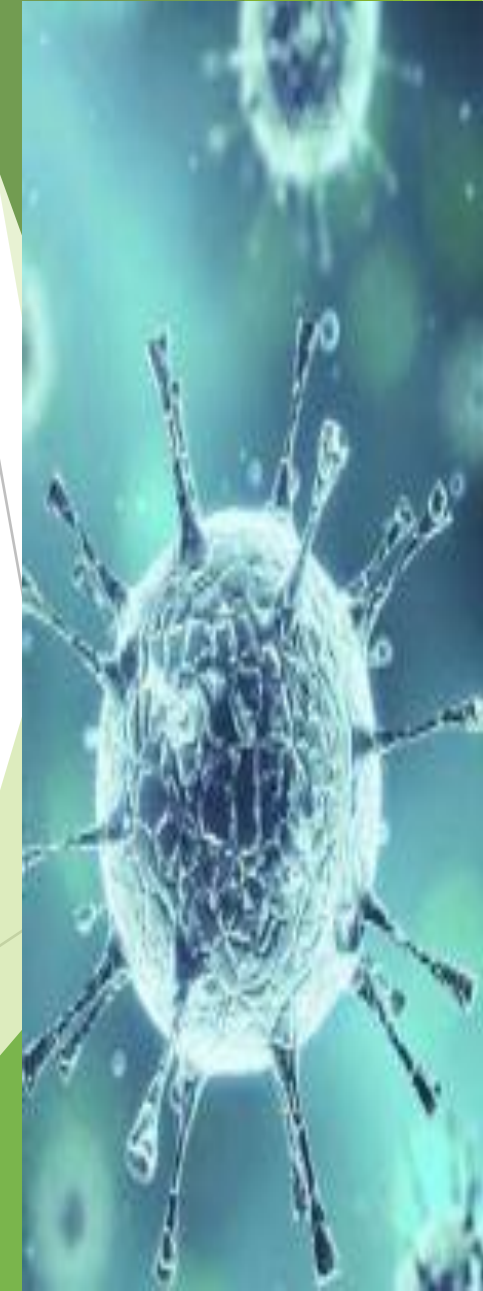


INTRODUCCIÓN

La COVID-19 es una enfermedad infecciosa causada por el coronavirus SARS –CoV-2. Su presencia en Cuba hizo necesaria la implementación de un protocolo nacional de actuación, con alcance nacional, que contribuye a la prevención, el control, mejor manejo de los casos, así como la protección de los trabajadores de la salud y la población.

La correcta vigilancia clínico-epidemiológica de la población e identificación de forma oportuna de los casos sospechosos de la COVID-19, constituye una de las principales tareas de la Atención Primaria de Salud. La Pesquisa con enfoque CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO, Pesquisa ACTIVA y la Pesquisa EFECTIVA son herramientas sanitarias fundamentales. El correcto llenado de la encuesta epidemiológica y la recogida de la información en bases de datos, permiten el seguimiento de casos sospechosos y sus contactos, repercutiendo en la toma oportuna de las acciones implementadas por el MINSAP

OBJETIVO: Análisis del comportamiento clínico epidemiológico de la Covid-19 según información recogida en Base de Datos confeccionada en el policlínico Joaquín Albarrán

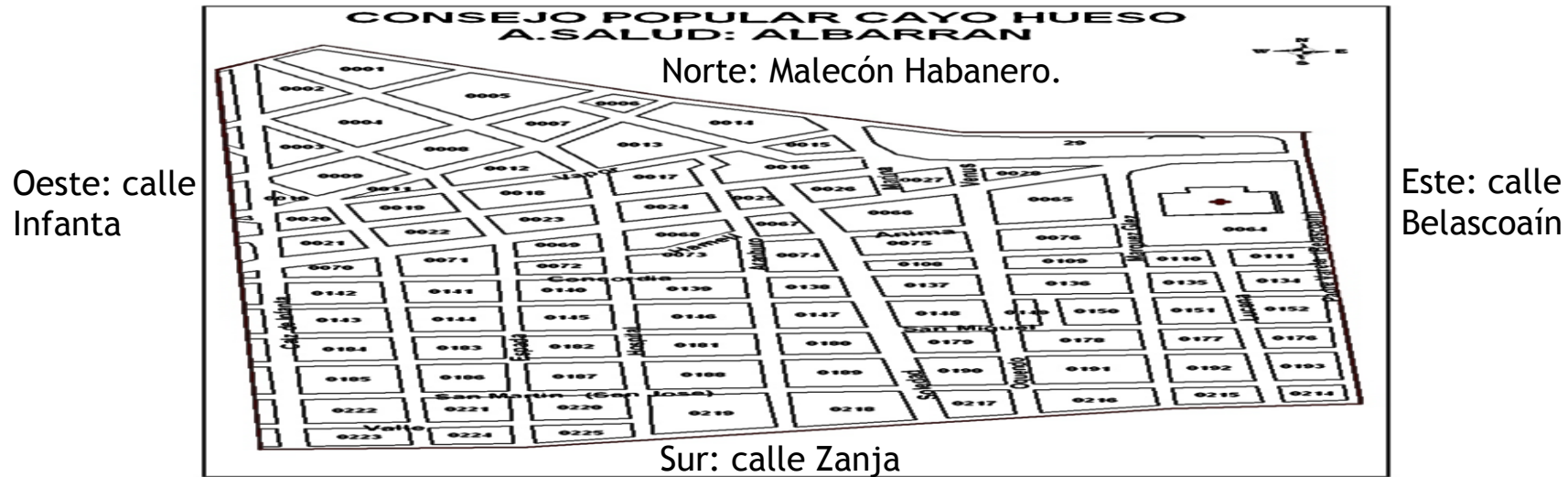


Material y Método

El Policlínico Joaquín Albarrán está situado en Jovellar no.18 entre Aramburu y Marina.

Clasificación: Policlínico de menor complejidad con 27 Consultorios del Médico de la Familia.

Límites



Caracterización de la población

Habitantes: 34 191

- masculino: 16 553
- femenino: 17 628

Lactantes:

- masculino: 102
- femenino: 123

1-5 años

- masculino: 977
- femenino: 1 119

Escolares 5 -18 años

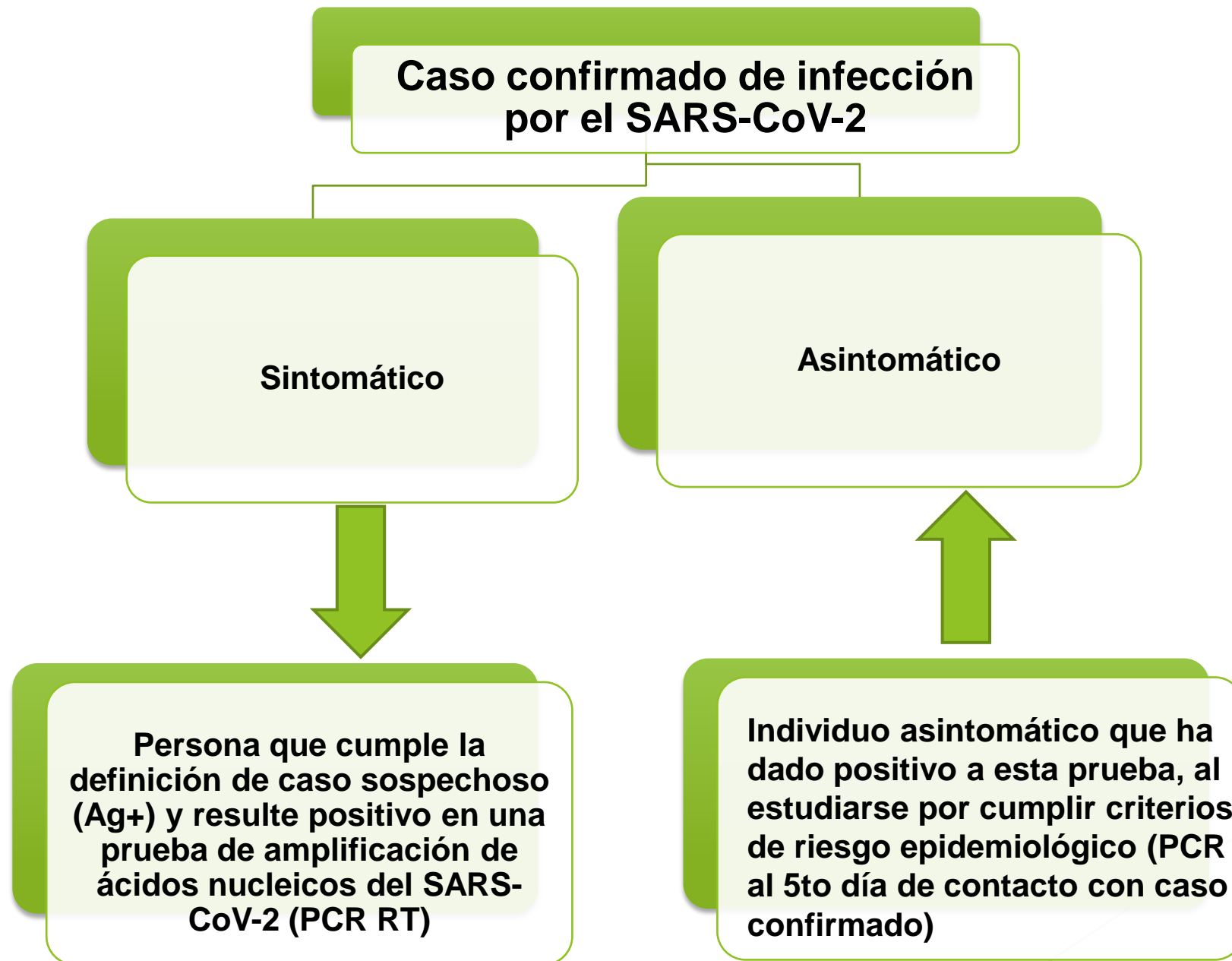
- masculino: 1 917
- femenino: 1 924

• Mayores de 65 años: 9 012

- masculinos: 4 432
- femenino: 4 580

Gestantes: 90

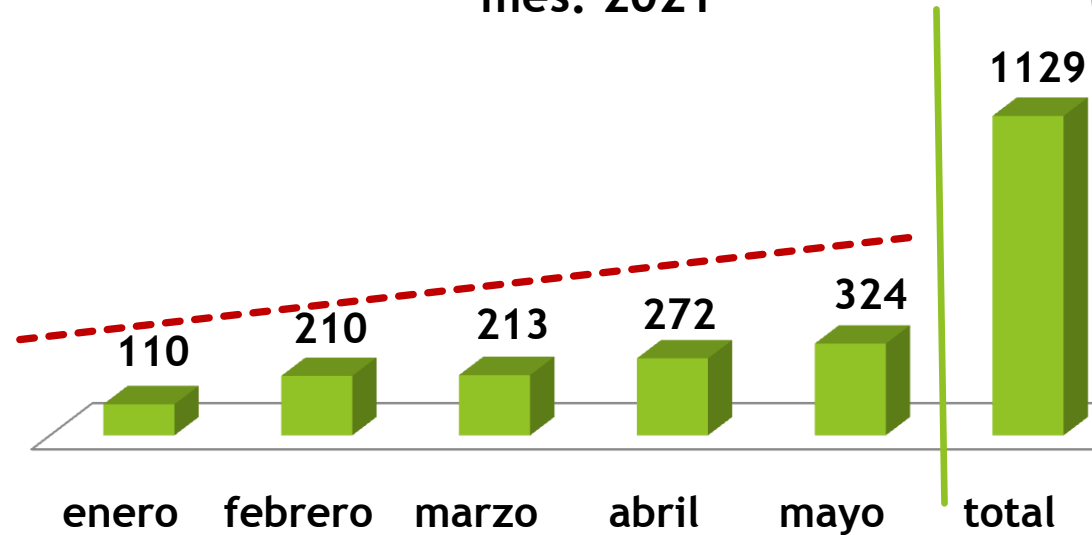




RESULTADOS

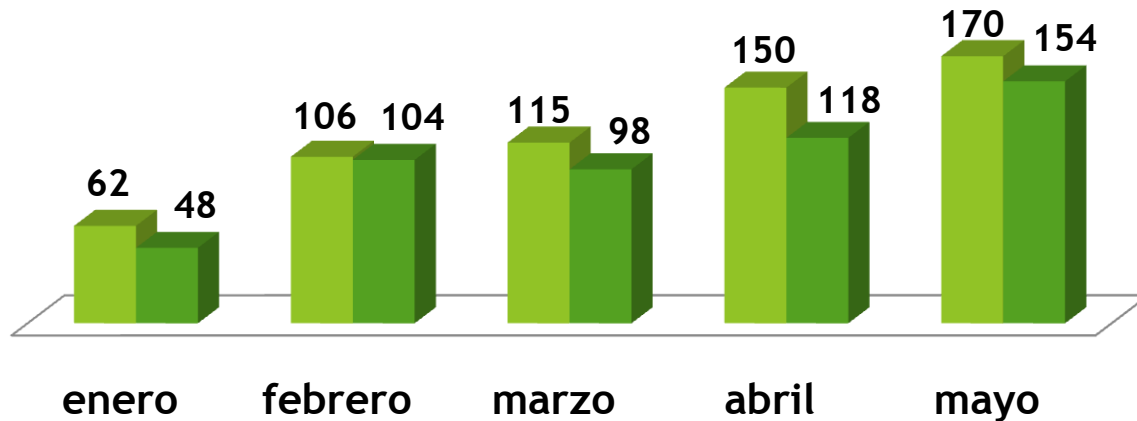
Comportamiento de casos confirmados por mes. 2021

Incremento de los casos confirmados de covid-19 en el transcurso del 2021

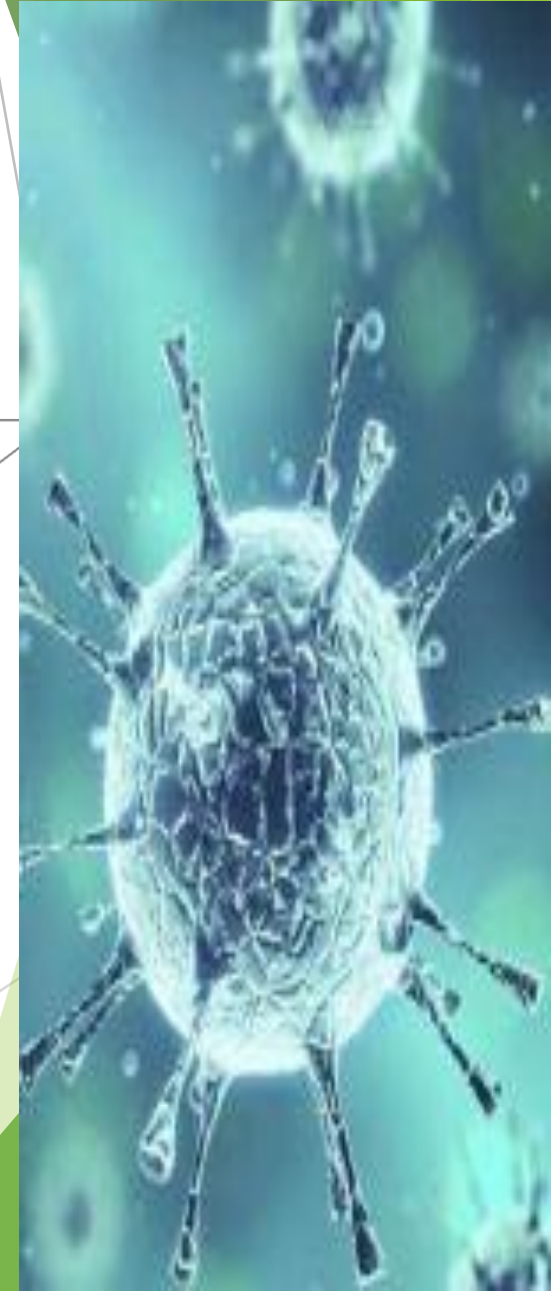


Comportamiento de confirmados por sexo. 2021

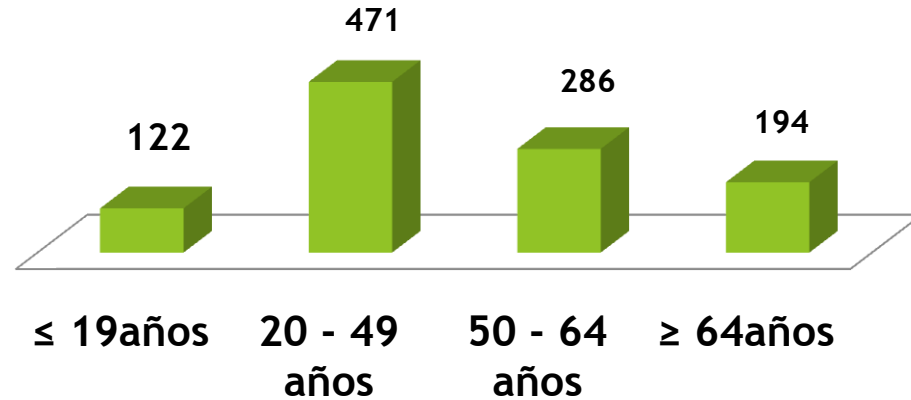
■ femenino ■ masculino



Predominio ligeramente superior de confirmados del sexo femenino

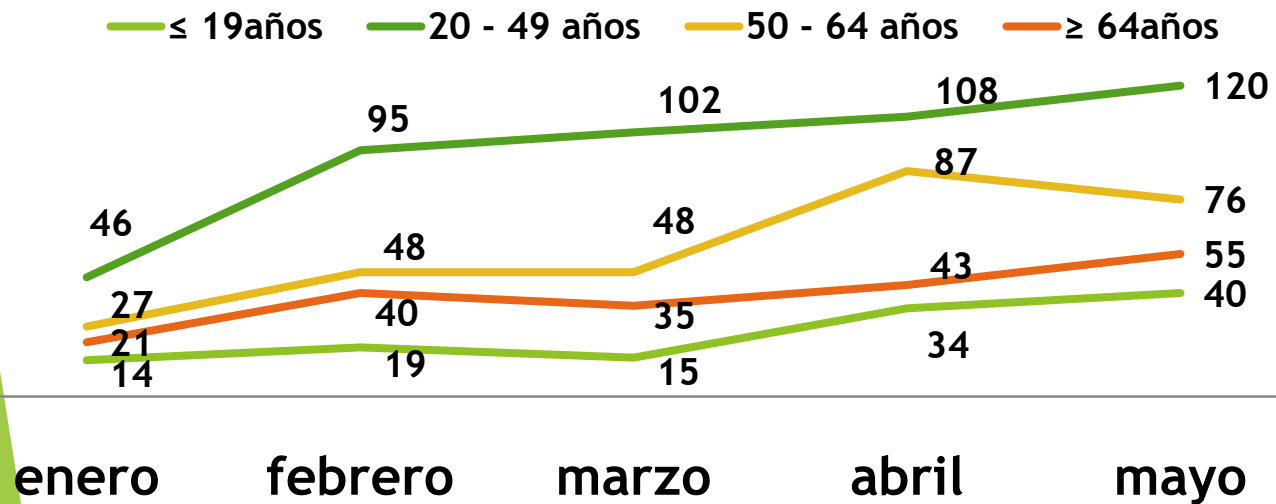


Frecuencia de confirmados por grupo de edad en el 2021



Se observa similar comportamiento a lo reportado a nivel nacional. Entre los 20 y 64 años se observa el mayor número de personas contagiadas.

Frecuencia mensual de confirmados por grupo de edad

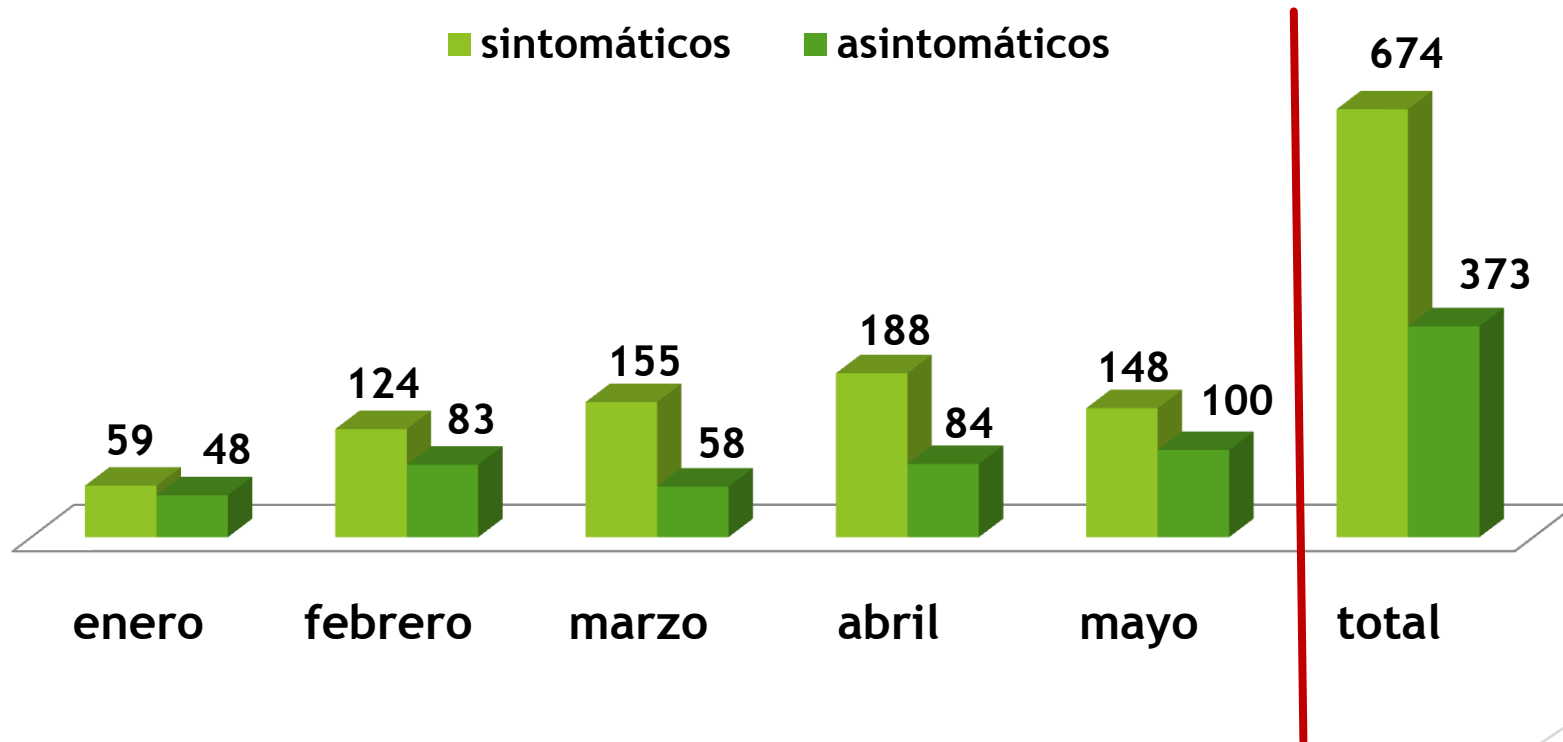


A partir del mes de abril se comienza a observar un incremento de casos confirmados en menores de 19 años.

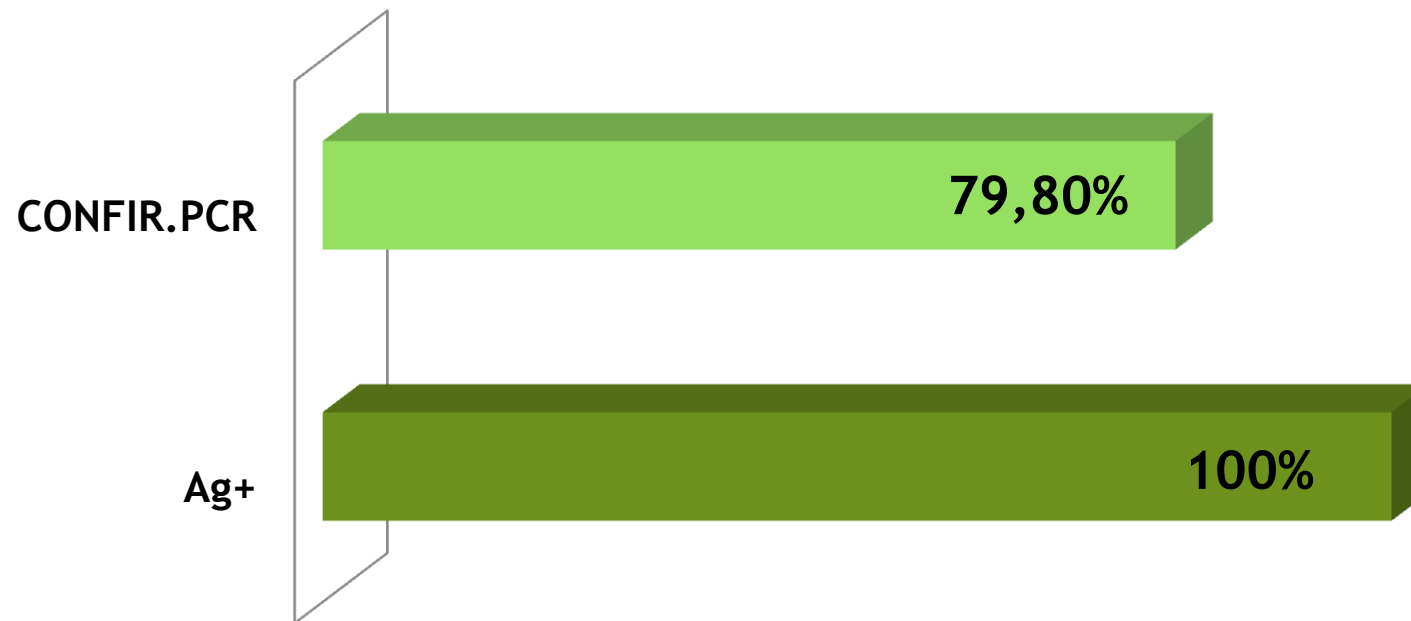


Del total de positivos al **SARS-CoV-2** en el período de enero a mayo del 2021, el 64.4% corresponde a casos sintomáticos y el 35.6% a casos asintomáticos.

Frecuencia de casos sintomáticos y asintomáticos confirmados de Covid-19



% DE CONFIRMADOS DEL TOTAL DE SOSPECHOSOS (Ag+) de mayo

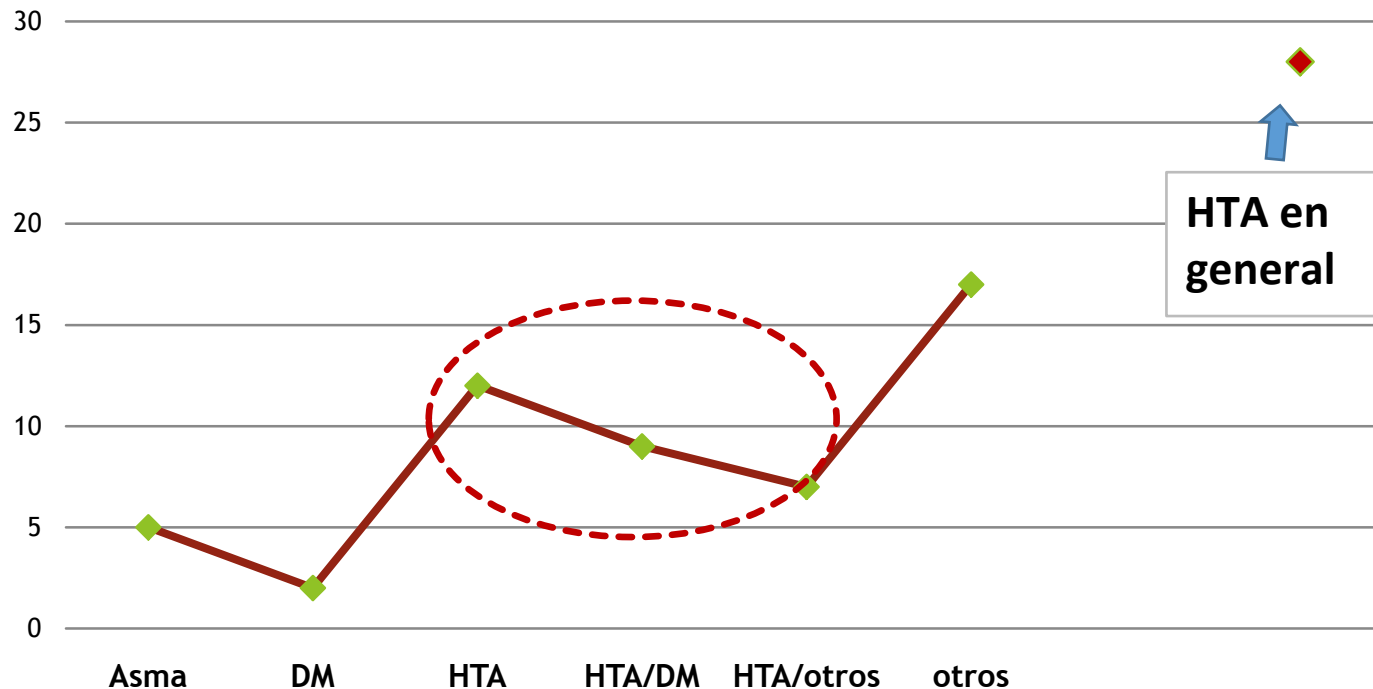


Del total de paciente sospechosos (Ag +) atendidos en la consulta de IRA, el 79.8% se confirmaron como positivo a la Covid-19 por PCR.

El test de Ag, constituye una herramienta fundamental en la detección de casos sospechosos que asisten a la consulta de IRA de forma espontánea o detectados por pesquisa.



Frecuencia de Antecedentes patológicos personales en los casos confirmados



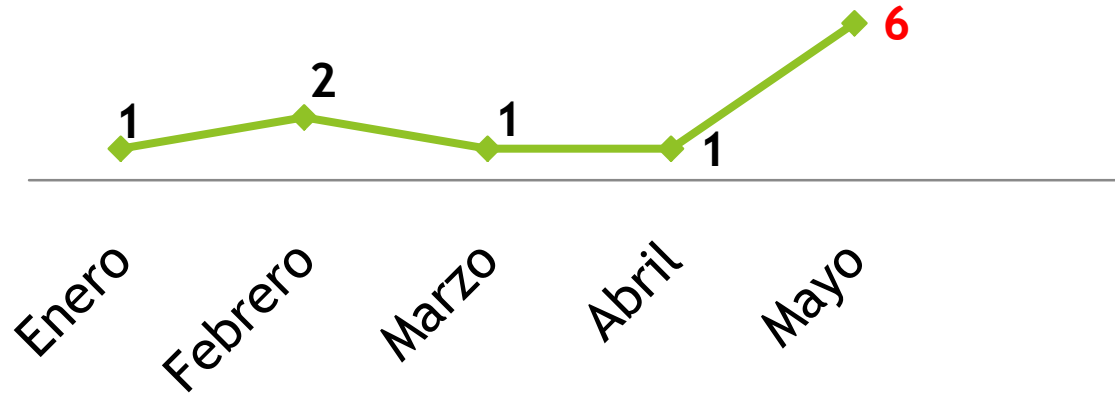
La presencia de afecciones crónicas, fundamentalmente la Hipertensión Arterial, Diabetes Mellitus, Cardiopatías, Cáncer, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, entre otras, se asocian a mayor mortalidad

Según la Tercera Encuesta Nacional de Factores de Riesgo, el 30.9% de los cubanos mayores de 15 años sufren de HTA , lo cual significa que 2.6 millones de personas en el país son hipertensos y esta cifra podría ser mayor

En los casos confirmados incluidos en este estudio, la HTA de forma individual así como acompañada de otras patologías, constituye la comorbilidad de mayor frecuencia



Comportamiento por mes de fallecidos por Covid



De los 11 fallecidos en el transcurso del 2021, 10 fueron sintomáticos y mayores de 60 años



CONCLUSIONES

En la población del Consejo Popular Cayo Hueso, se observa la situación clínico epidemiológica relacionada con el EVENTO SARS CoV-2, acorde a la presentada a nivel nacional.

- Incremento de casos positivos a Covid-19 durante el transcurso del 2021
- Número ligeramente superior de mujeres afectadas respecto a los hombre.
- La mayor frecuencia de confirmados se observa en el grupo de 20 a 49 años, seguido del grupo de 50 a 64 años.
- Del total de casos positivos, los sintomáticos se observan en mayor proporción respecto a los asintomáticos
- Un porcentaje elevado de los casos sospechosos (Ag+), son confirmados mediante PCR.
- La HTA es la co-morbilidad más frecuente en los pacientes estudiados.



IMPACTO SOCIAL:

El análisis sistemático de la situación clínico-epidemiológica de un área de salud - municipio - provincia - país, constituye uno de los pilares principales para dirigir y aplicar las acciones y medidas establecidas, sobre aquellas zonas más afectadas y personas vulnerables, con el objetivo de frenar la pandemia en nuestro país.

