



Título: Caracterización de pacientes confirmados a la COVID-19. Centro de aislamiento “Alamar 6”, septiembre-octubre 2021

**Autores: Dra. Ana Maris Alfonso Albarrán
Dra. Gloria Lázara Gainza Bello
Dra. Silvia Maria Pozo Abreu
Lic. René Ruiz Vaquero
Dra. Juliette Massip Nicot**

La Habana 2025

RESUMEN

- **Introducción:** La COVID-19 es un síndrome respiratorio grave producido por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 que ha incidido internacionalmente sin respetar edad, sexo, raza. **Objetivo:** caracterizar clínica y epidemiológicamente los pacientes pediátricos confirmados a la COVID-19, atendidos en el centro de aislamiento "Alamar 6". **Métodos:** se realizó un estudio observacional, descriptivo y transversal con los 159 pacientes pediátricos con diagnóstico de caso positivo a la COVID-19 que ingresaron en el periodo comprendido desde 1ro de septiembre hasta 4 de octubre de 2021. Los datos fueron recogidos de las historias clínicas. Se empleó estadística descriptiva. Fueron estudiadas las variables, edad, sexo, antecedentes patológicos personales, manifestaciones clínicas, intervenciones terapéuticas y reacciones adversas. Se utilizaron medidas de frecuencias. **Resultados:** predominó el grupo etario entre 5 y 9 años (56,6 %) y el sexo femenino (50,9%). Las manifestaciones clínicas más frecuentes al ingreso fueron la fiebre y la cefalea en el 73,6 y 17,0% respectivamente. El 19,5% no mostró síntomas al ingreso y el 85,5% de los niños tenía antecedente de salud, el 94,3% llevo tratamiento con interferón y la diarrea fue la reacción adversa más frecuente (3,8%) **Conclusiones:** Predominó el grupo de 5 a 9 años de edad, del sexo femenino; las manifestaciones clínicas fueron escasas aunque predominó la fiebre, todos respondieron bien al tratamiento, la mayoría de los pacientes eran sanos y fueron pocas la frecuencia de reacciones adversas.
- **Palabras clave:** coronavirus; SARS-CoV-2; pandemia; COVID-19.

Introducción

- ✓ La Covid-19 es un síndrome respiratorio grave, producida por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2.
- ✓ Caracterizado por fiebre, escalofríos, tos seca, disnea, mialgia generalizada, malestar general, somnolencia, diarrea, confusión, disnea y neumonía.
- ✓ Manifestaciones clínicas en niños más leves, con menos gravedad y menos defunciones.

Antecedentes



CHINA (11/12/19)

INDIA (30/1/20)

ECUADOR (27/2/20)

EEUU (20/1/20)

ESPAÑA (31/1/21)

DOMINICA (1/3/20)

CANADA (25/1/20)

BRASIL (26/2/20)

AMÉRICA CENTRAL (9/3/20)

DECLARACIONES

30 ENERO DE 2020 EMERGENCIA DE SALUD PUBLICA

11 DE MARZO DE 2020 PANDEMIA MUNDIAL

Antecedentes



CUBA

11/3/20

- Comienzo

18/3/20

- Primer fallecido

22/3/20

- Primer niño

27/3/21

- Primer evento de transmisión local

CASOS POSITIVOS

Año:2020



12 056

Año:2021



966 473



PROBLEMA CIENTÍFICO

¿Cuáles son las características clínica y epidemiológicas de los pacientes pediátricos confirmados a la COVID-19, atendidos en el centro de aislamiento "Alamar 6"?

OBJETIVO

Caracterizar clínica y epidemiológicamente los pacientes pediátricos confirmados a la COVID-19, atendidos en el centro de aislamiento "Alamar 6".

MÉTODO

- Observacional , descriptivo y de corte transversal

159 niños (casos confirmados SARS-CoV-2, ingresados en Centro de aislamiento "Alamar 6", municipio Habana del Este, provincia La Habana

Período

1ro de septiembre y 4 de octubre de 2021

Técnicas y procedimientos

PROCEDIMIENTOS

Obtención de la información

Almacenamiento
Base datos Excel

Descripción estadística
de variables

TÉCNICAS

Revisión de las historias clínicas

Programa estadístico SPSS versión 21.0

Cuantitativas -----Media (DE)
Cualitativas -----Porcentaje

Aspectos éticos de la investigación

- El estudio se efectuó conforme a las reglamentaciones y principios éticos de no divulgación de nombres de personas, diagnósticos o cualquier dato personal de los pacientes utilizados para la investigación.
- Se informaron y explicaron los objetivos, la importancia y el beneficio del estudio al director y a la Jefa del departamento de archivo, a los cuáles se les solicitó la autorización para acceder a las historias clínicas y obtener la información necesaria.

RESULTADOS

Tabla 1. Distribución de pacientes confirmados con la COVID-19 según grupos de edad y sexo. Centro de aislamiento "Alamar 6". La Habana septiembre-octubre 2021.

Grupo de edad	Sexo				Total	
	Masculino		Femenino			
	No	%	No	%	No	%
1 a 4 años	26	16,4	34	21,4	60	37,7
5-9 años	47	29,6	43	27,0	90	56,6
10-14 años	4	2,5	3	1,9	7	4,4
15-17 años	1	0,6	1	0,6	2	1,3
Total	78	49,1	81	50,9	159	100,0

Caracterización de manifestaciones clínicas en pacientes con diagnóstico a la COVID-19

Síntomas al ingreso	No	%
Fiebre	117	73,6
Cefalea	27	17,0
Tos	12	7,5
Dolor faríngeo	7	4,4
Diarrea	6	3,8
Vómito	6	3,8
Dolor retrocular	3	1,9
Dolor muscular	3	1,9
Nauseas	2	1,3
Anorexia	2	1,3
Decaimiento	2	1,3
Dolor abdominal	1	,6
Disfonía	1	,6
Disnea	0	0,0
Asintomáticos al ingreso	31	19,8

Tabla 3. Distribución de pacientes pediátricos con la COVID-19 según antecedentes patológicos personales

Antecedentes patológicos personales	No	%
Ninguno	136	85,5
Asma bronquial	15	9,4
Alergia	4	2,5
Dilatación renal	1	0,6
Epilepsia	1	0,6
Hipoacusia	1	0,6
Sickleemia	1	0,6

Tabla 4. Intervenciones terapéuticas en pacientes pediátricos con la COVID-19

Tratamiento	No	%
Azitromicina	15	9,4
Oseltamivir	5	3,1
Nasalferón	4	2,5
Interferón	150	94,3

Tabla 5. Reacciones adversas al tratamiento en pacientes confirmados a la COVID-19.

Reacciones adversas	No	%
Diarreas	6	3,8
Fiebre	5	3,1
Vómito	3	1,9
Cefalea	2	1,3
Náuseas	1	0,6

Conclusiones

1. Predominó el grupo de 5 a 9 años de edad, del sexo femenino.
2. Las manifestaciones clínicas fueron escasas, aunque predominó la fiebre.
3. La mayoría de los pacientes eran sanos, todos respondieron bien al tratamiento, y fueron pocas las reacciones adversas.

GRACIAS

GRACIAS