



1

¿DESNUTRICIÓN Y COVID, UN PROBLEMA MUNDIAL?

La desnutrición, ¿un problema mundial? La Convención sobre los Derechos del Niño, reconoce el derecho de todo niño a un nivel de vida adecuado para su desarrollo físico, mental, espiritual, moral y social, además de reconocer su derecho a la vida y a la supervivencia. No podemos obviar uno de los mayores fracasos colectivos: a día de hoy, en casi 200 millones de niños menores de cinco años padecen desnutrición crónica. Son niños que, ya con total seguridad, verán afectado su desarrollo físico e intelectual a corto, medio y largo plazo, hipotecando no sólo su futuro sino el de sus familias, comunidades y sociedad en general.

La OMS, define malnutrición como las carencias, los excesos y desequilibrios de la ingesta calórica y de nutrientes. Abarca 3 grupos: la desnutrición, la malnutrición relacionada con micronutrientes y el sobrepeso, la obesidad y las enfermedades no transmisibles.

Por otra parte, los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripe, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave y éstas dos constituyen un gran problema mundial a la fecha de hoy.



OBJETIVO GENERAL

2

Determinar la relación entre la desnutrición infantil y el SARS-Cov-2, mediante un estudio retrospectivo para el análisis de su comportamiento.

METODOLOGÍA

3

En consecuencia, a la actual pandemia de la covid-19 -> Metodología -> Cambiar su rumbo -> Cancelar la investigación en su sitio de prácticas. No se permitió la entrada a sus bases de datos y por consiguiente no se pudo tomar la información de este sitio de atención hospitalaria.

De los 23 artículos buscados en las páginas "Google Académico, UNICEF, OMS y Elsevier" solo 8 fueron de utilidad para nuestro proyecto, de los cuales uno, arrojó datos estadísticos para nuestros resultados.

Desnutrición aguda y sus comorbilidades en pacientes menores de 5 años del HUEM Cúcuta- Norte de Santander, de **Cova Manrique A.A y colaboradores, 2018-2019.**

ESTUDIO DOCUMENTAL PARA EVALUAR LA DESNUTRICIÓN INFANTIL EN PACIENTES INGRESADOS AL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DE CÚCUTA CON IDX DE SARS-COV-2

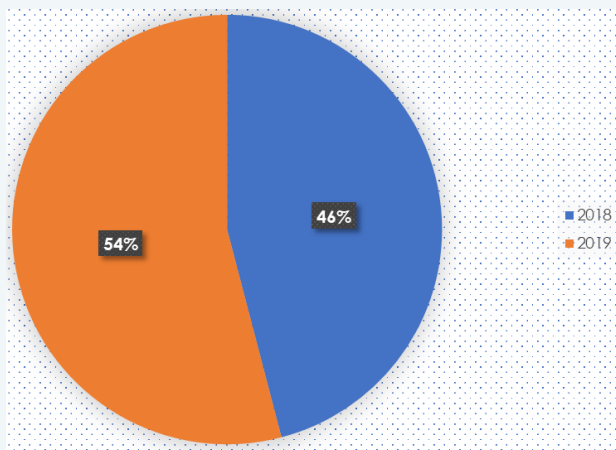
Pedraza A., Peñaranda J., Uribe D.

RESULTADOS

4

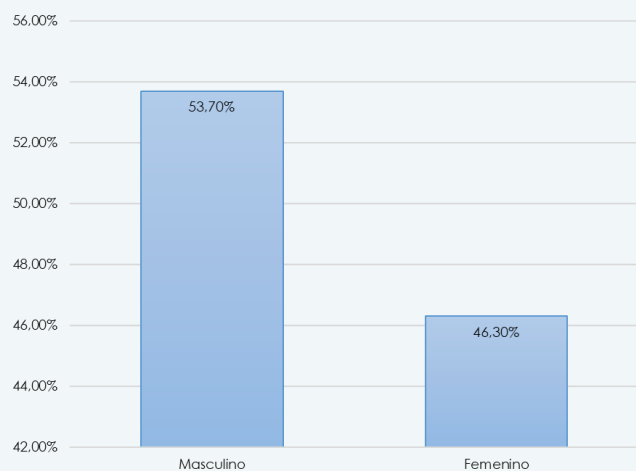
VARIABLE 1: POBLACIÓN

Niños menores de 5 años atendidos en el HUEM, que presentaron algún tipo de desnutrición aguda, en el lapso 2018-2019.



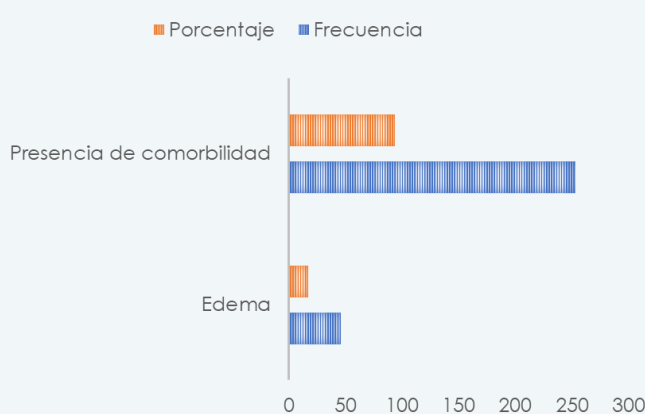
Año	2018	2019
Pacientes	124	146
	270	

VARIABLE 2: SEXO



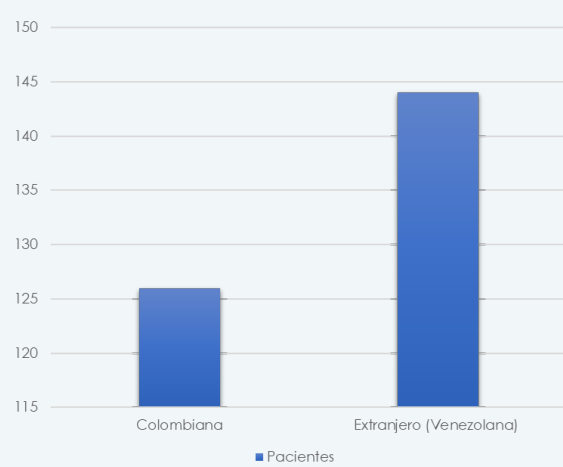
Sexo	Masculino	Femenino
Número	145	125
Porcentaje	53,70%	46,30%

VARIABLE 3: EDEMA Y LA COMORBILIDAD



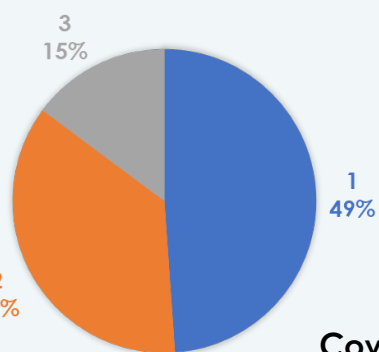
Condición	Frecuencia	Porcentaje
Edema	46	17,04%
Presencia de comorbilidad	253	93,7%

VARIABLE 4: NACIONALIDAD



Nacionalidad	Pacientes	Porcentaje
Colombiana	126	46,67%
Extranjero (Venezolana)	144	53,33%

VARIABLE 5: ESQUEMA DE VACUNACIÓN



Esquema de vacunación	Porcentaje
1. Completo	48.89%
2. Incompleto	36.3%
3. No presenta	14.81%

Cova Manrique A.A y colaboradores, 2018-2019.

Desnutrición aguda y sus comorbilidades en pacientes menores de 5 años del HUEM Cúcuta- Norte de Santander.

Determinar la prevalencia de la desnutrición aguda y sus comorbilidades

Población 554 menores de 5 años

Muestreo aleatorio

Muestra: 270

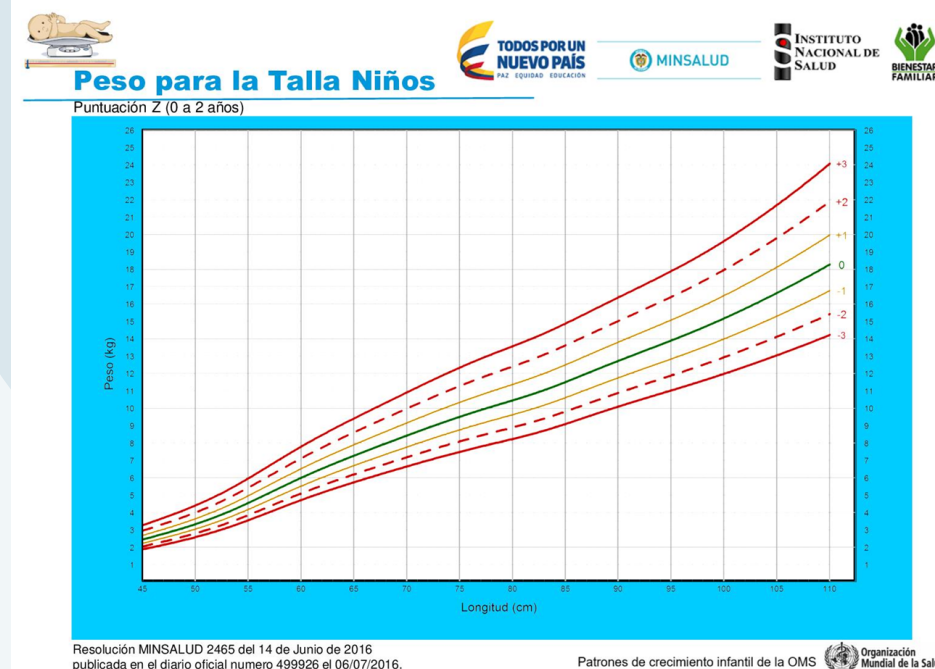
La desnutrición aguda se clasifica de acuerdo con la intensidad de pérdida de peso para la talla.



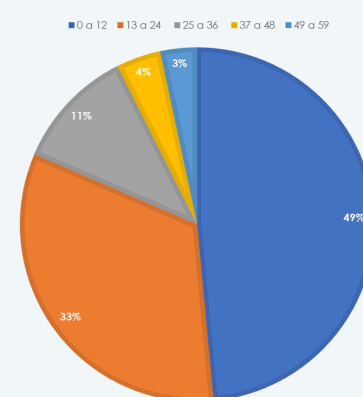
Universidad de Santander UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN

TABLA SUMINISTRADA DEL MINISTERIO DE SALUD PARA EVALUAR EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL LOS NIÑOS < DE 5 AÑOS EN COLOMBIA.



VARIABLE 6: GRUPOS ETARIOS



Edad (meses)	Pacientes	%
0 a 12	131	48,52
13 a 24	89	32,96
25 a 36	30	11,11
37 a 48	11	4,07
49 a 59	9	3,33
	270	100

5

CONCLUSIONES

- La desnutrición continúa siendo una gran problemática a nivel mundial, en Colombia y en Norte de Santander.
- No se consiguió información suficiente, sin embargo, se logró evidenciar que no fue el covid mismo, sino la falta de recursos, el aumento de la migración de población venezolana, la pausa de transporte lo que incrementó considerablemente las cifras de desnutrición infantil en Colombia y en Norte de Santander.
- A pesar de que se han realizado estudios sobre como la covid19 afecta a la desnutrición, no se conocen cifras concretas de ésta relación, pues esta población pediátrica, aunque se puede ver afectada por el coronavirus, su incidencia es muy baja respecto a los adultos.
- Falta mucho por documentar, investigar y analizar en cuanto a la evolución del impacto del SARS CoV 2 en pacientes pediátricos.

RECOMENDACIONES

- Recomendamos implementar jornadas de promoción y prevención sobre la desnutrición infantil no solo al sector salud, también a la población en general.
- Como futuros médicos, es importante establecer cuáles son las posibles complicaciones que se puedan llegar a presentar en niños que cursen previamente con desnutrición infantil.
- Recomendamos en una investigación próxima ahondar cuales son los factores que hicieron ver un aumento significativo de la desnutrición justamente con la aparición de la pandemia del covid-19.

REFERENCIAS

- Wisbaum Wendy.UNIFEC. La desnutrición. Causas, consecuencias y estrategias para su prevención y tratamiento, 2020.
- Ortiz-Andrellucchi A, Peña Quintana L, Albino Beñacar A, Mönckeberg Barros F, Serra-Majem. Scielo. Desnutrición infantil, salud y pobreza: intervención desde un programa integral, 2006.
- Ruiz F, Franco C, Góngora P, Girón S, Rodríguez C. Desnutrición infantil en Colombia, 2016.