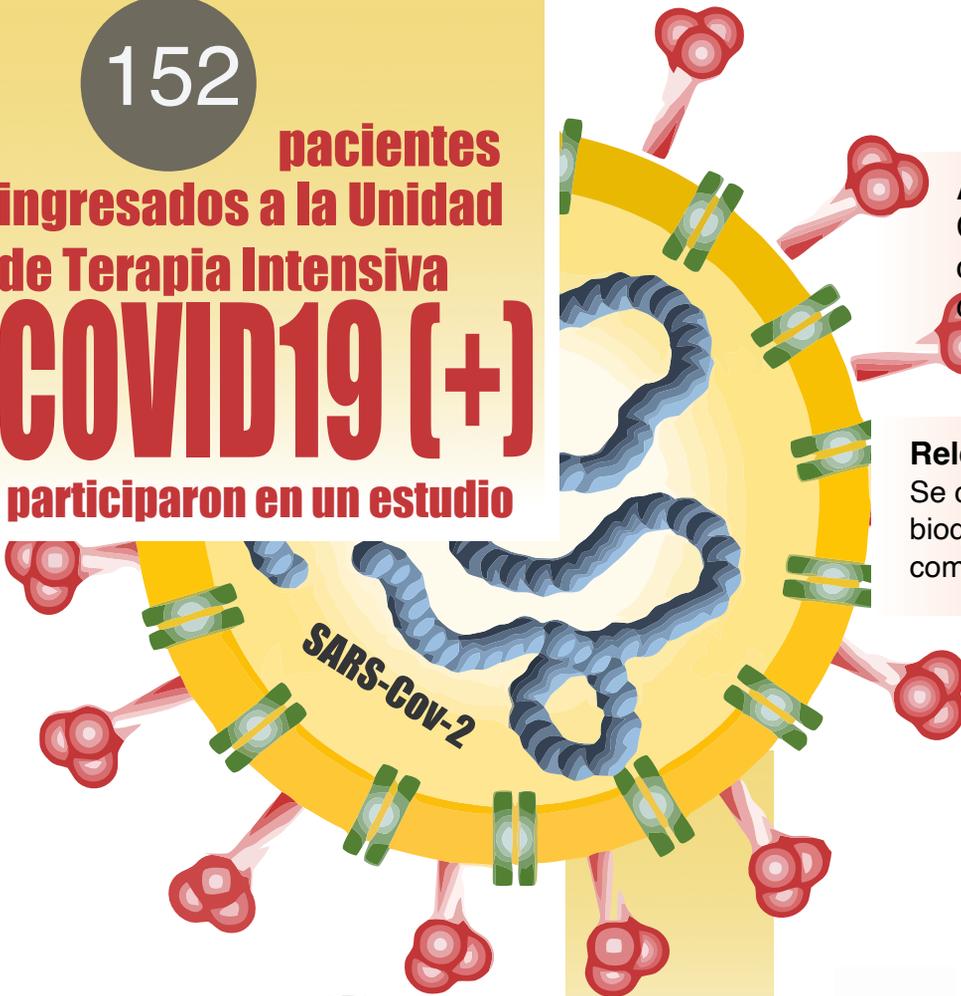


Relación entre infección por COVID19, comorbilidades y parámetros bioquímicos

152 pacientes
ingresados a la Unidad
de Terapia Intensiva
COVID19 (+)
participaron en un estudio



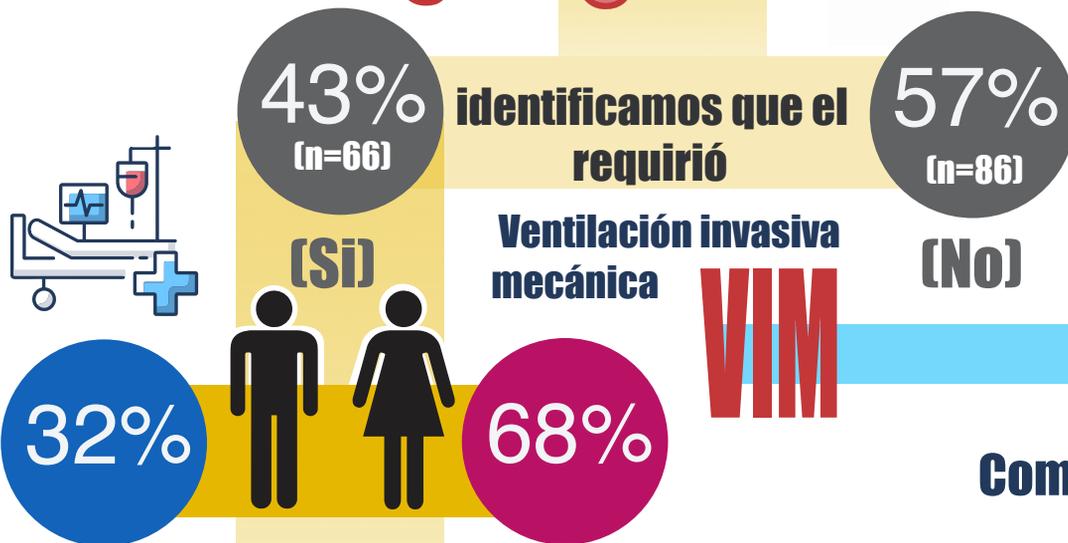
Aplicación

Contribuye a mejorar la caracterización de un paciente con infección grave por COVID19 y conocer su comportamiento metabólico.

Relevancia

Se contribuye a mejorar el entendimiento de los procesos bioquímicos y metabólicos involucrados en la progresión y complicaciones de la enfermedad COVID19.

de Dr. Carlos Javier López Victorio* +
Dr. José Arnold González Garrido* +
M.C. Eduardo de la Cruz Cano** +
División Académica de Ciencias Básicas,
*Cuerpo Académico Bioquímica y Biología Celular
+ Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular



	VIM	
	No	Si
Obesidad	38	63
DMT2	36	56
HT	16	42
Dislipidemias	35	32
EC	4	1
EPOC	5	7

Parámetros BIOQUÍMICOS asociados con la severidad de la infección por COVID19

- Interleucina 6
- Proteína C reactiva
- Lactato deshidrogenasa

Referencias

De la Cruz-Cano E, Jiménez-González CdC, Díaz-Gandarilla JA *et al.* Comorbidities and laboratory parameters associated with SARS-CoV-2 infection severity in patients from the southeast of Mexico: a cross-sectional study [version 2; peer review: 2 approved]. *F1000Research* 2022, 11:10 (<https://doi.org/10.12688/f1000research.74023.2>)