

Resumen de Congreso

Characteristics and comorbidities of patients with COVID-19, who are under follow-up by the Auxiliary Coordination of Epidemiological Surveillance in the IMSS Coahuila delegation.

Características y comorbilidades de los pacientes con COVID-19, que se encuentran en seguimiento por la Coordinación Auxiliar de Vigilancia Epidemiológica en la delegación IMSS Coahuila.

Ricardo Alfonso Rangel Zertuche<sup>1</sup>, Ciro Francisco Serrano Sobal<sup>1</sup>, Juan Jesús Ojeda Ibarra<sup>1</sup>, Antonio Perea Laseca<sup>1</sup>, Ricardo Arturo Covarrubias Del Bosque<sup>1</sup>, Martin Eduardo Casaus Ávila<sup>1</sup>, Jorge Humberto<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada IMSS Coahuila Correo electrónico de contacto: <a href="mailto:dranzer@gmail.com">dranzer@gmail.com</a>

**Introducción:** En marzo 2020, se presentó primer caso COVID-19 en IMSS Coahuila; restricciones en las actividades influyeron en el desarrollo de la pandemia pero no así las características de los pacientes.

**Objetivos:** Describir características y comorbilidades de los pacientes con COVID-19 en seguimiento por Coordinación Auxiliar de Vigilancia Epidemiológica delegación IMSS Coahuila

**Metodología:** Estudio descriptivo, observacional, transversal, ambiespectivo; muestra por conveniencia, monitoreo IMSS Coahuila (marzo 2020 a marzo 2021).

Consideraciones éticas: Sin implicaciones éticas.

**Resultados:** 107,364 personas evaluadas; 62,915 trabajadores, resto beneficiarios; 32,365 (30%)

casos confirmados, 8,471 (26%) hospitalizados, 4,910 fallecieron (57%); tasa de mortalidad mayor a la Nacional. Edad promedio en ambulatorios 35 años, hospitalizados 43 años y defunciones 53 años. Sexo femenino predominó en ambulatorios (51%) y el masculino en hospitalizados (57%). Enfermedad crónica en 56% de casos hospitalizados, la HTA 43.2%, diabetes 35.4% y obesidad 15.5%.

Fecha de envío: 12/09/2021

Fecha de aprobación: 12/09/2021

**Discusión:** Resultados muestran comportamiento similar que en otros estudios, salvo la mortalidad de nuestra población hospitalizada.

Conclusiones: La enfermedad crónico-degenerativa no influye en mortalidad, (56%), pero si la edad del paciente (10 años más en fallecidos hospitalizados que los egresados por mejoría).



## Resumen de Congreso

## **Referencias:**

SS Coahuila. Reportes diarios casos COVID-19 <a href="http://www.saludcoahuila.gob.mx/COVID19/">http://www.saludcoahuila.gob.mx/COVID19/</a>

Richardson et al. Presenting Characteristics, Comorbidities, and Outcomes Among 5700 Patients Hospitalized With COVID-19 in the NewYork City Area Journal of American Medical Association. Pag 1-8. Published online April 2020

Myers L. et al. Characteristics of Hospitalized AdultsWith COVID-19 in an Integrated Health Care System in California Journal of American Medical Association. Published online April 24, 2020

## Declaración de conflicto de intereses

"Los autores declaran no tener ningún interés comercial o asociativo que represente un conflicto de intereses en relación con el trabajo presentado"

## Obra protegida con una licencia Creative Commons

