



## **Complicaciones crónicas en personas con diabetes mellitus tipo 2 de reciente diagnóstico y el impacto del Covid 19**

**Víctor Carloto Wolffebüttel, Viviana de Los Ángeles Navarro, Gerónimo, Navarro Maité Guadalupe Medeot Rech, Teresita Gabriela Sosa Cabral**

### **RESUMEN**

La Diabetes Mellitus (DM) es una enfermedad metabólica crónica caracterizada por hiperglucemia resultante de la alteración en la acción, la secreción de insulina o ambas. La enfermedad se clasifica en: DM1 que está relacionada con una deficiente secreción de insulina provocada por una reacción inmunitaria contra las células betas del páncreas. El DM 2 se caracteriza por una producción insuficiente de insulina o por la incapacidad del cuerpo para utilizarla, lo que se conoce como insulinoresistencia (1).

Hay reportes de nuevos diagnósticos de DM post infección con Sars CoV-2 con una evolución desfavorables requiriendo muchos de ellos al momento de su internación asistencia mecánica respiratoria y al alta tratamiento con insulina (9,10). Esto sería por efecto del virus sobre la célula beta ya sea por ataque directo a la célula beta, Pancreatitis aguda o autoinmunidad contra célula beta, con destrucción o daño de la misma (11).

Esta situación epidemiológica de la pandemia que ha puesto de manifiesto un aumento de la detección de casos de nuevos de diabetes, me ha motivado a realizar este estudio. El objetivo del mismo es evaluar en personas con reciente diagnóstico de DM2 (DMRD) la presencia de complicaciones crónicas, su estadio evolutivo y evaluar el impacto de la enfermedad Covid-19 en ese contexto.