



# ANTIDIABÉTICOS: ¿TENEMOS EN CUENTA LA FUNCIÓN RENAL?

A.T. GUTIÉRREZ-PÉREZ<sup>1\*</sup>, S. RODRÍGUEZ-MIRELES<sup>2</sup>, J.L. ALONSO-BILBAO<sup>1</sup>, J.A. DÍAZ-BERENGUER<sup>1</sup>,  
A. CABEZA-MORA<sup>1</sup>, J.L. BURGAZOLLI-SAMPER<sup>1</sup>, A. GONZÁLEZ-SANSÓ<sup>1</sup>

1. Gerencia de Atención Primaria de Gran Canaria. 2. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil.

## INTRODUCCIÓN

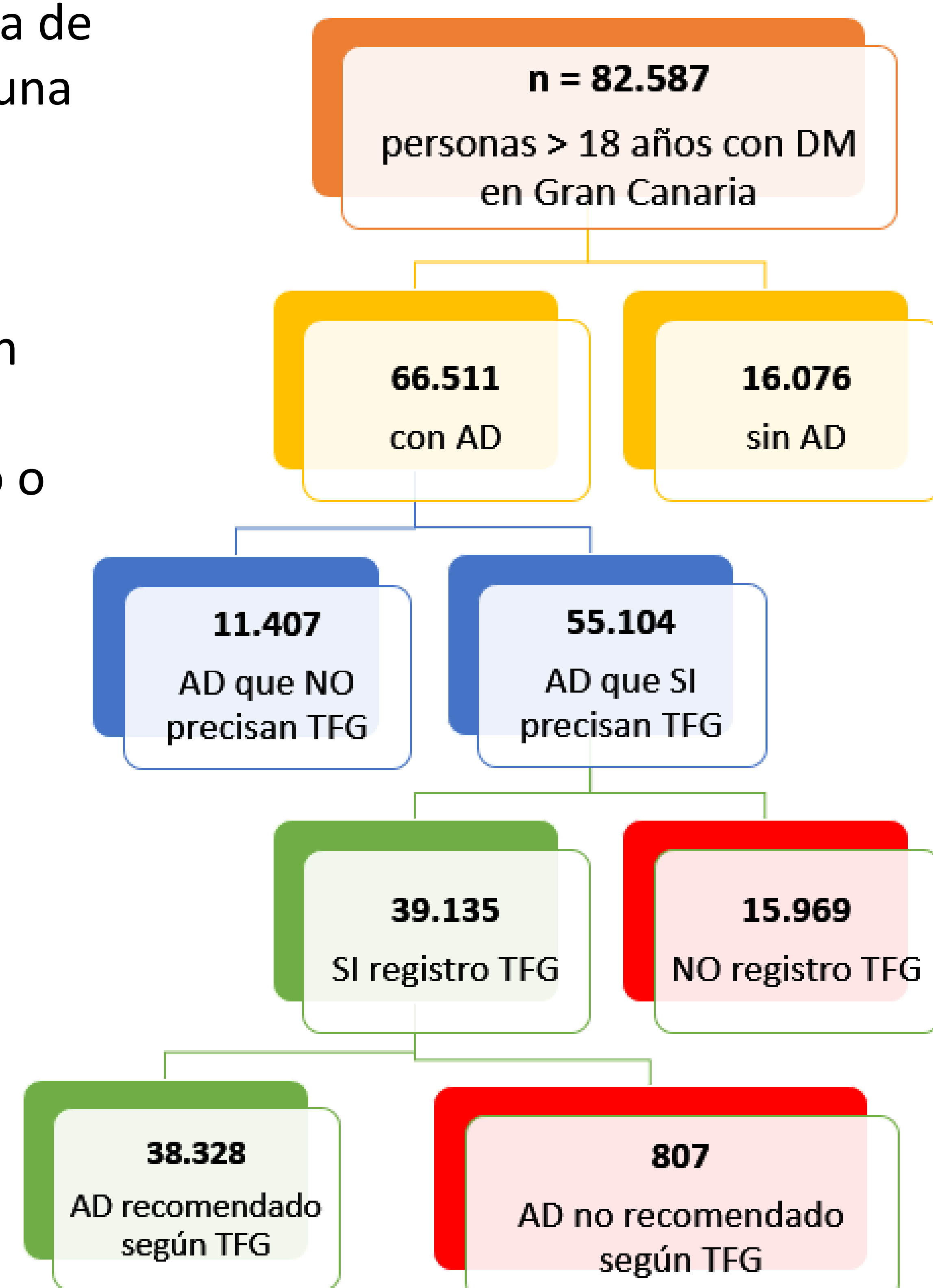
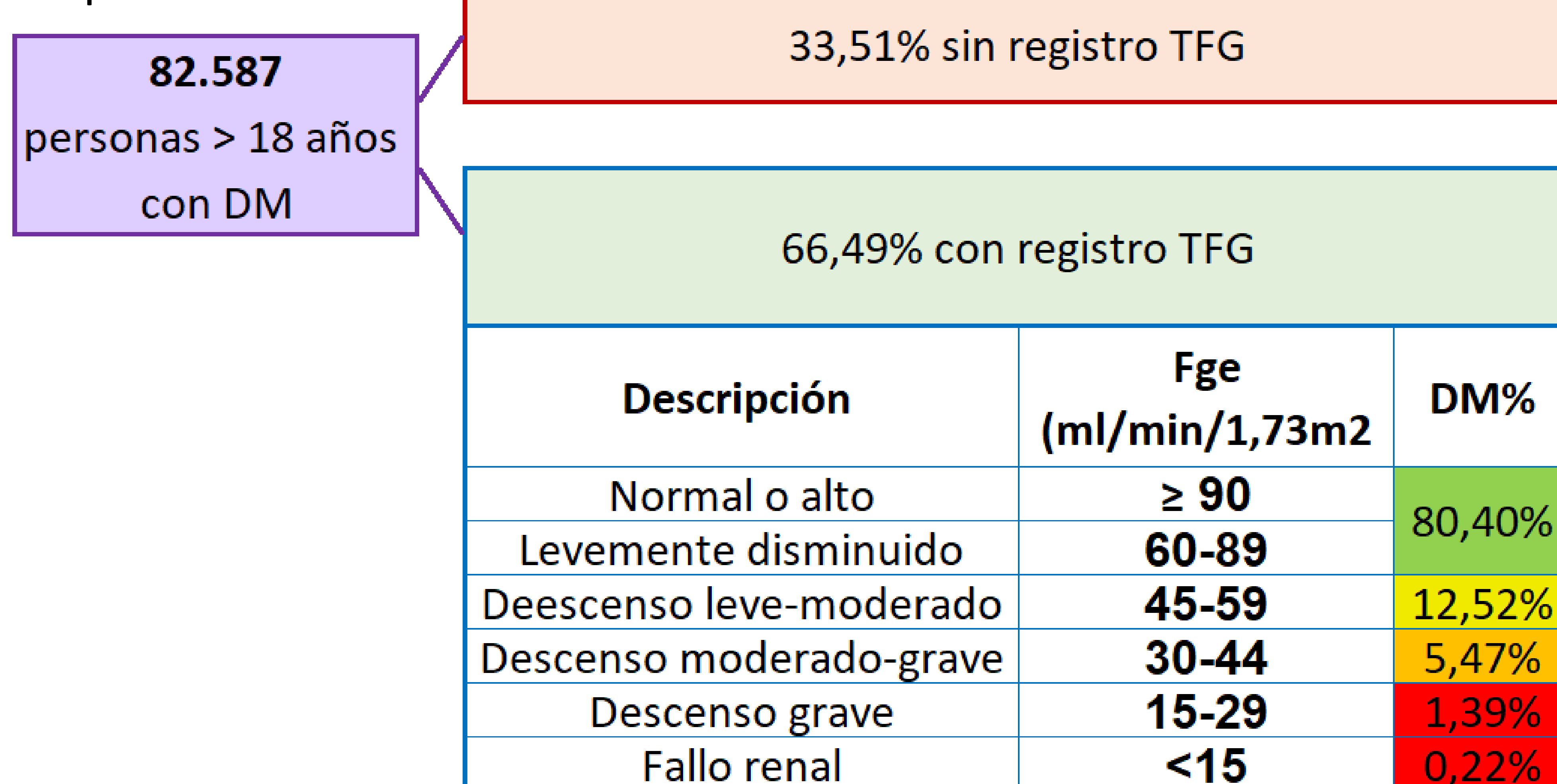
La diabetes (DM) es la principal causa de enfermedad renal crónica (ERC) en nuestro medio siendo un importante problema de Salud Pública asociado a una mortalidad prematura con implicaciones sociales y económicas. Diferentes fármacos utilizados para el tratamiento de la DM, requieren ajustes o suspensión, según la función renal. **Objetivo:** Describir la calidad de la prescripción de antidiabéticos según tasa de filtrado glomerular (TFG).

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio descriptivo de base poblacional sobre utilización de antidiabéticos (AD), según TFG, en pacientes adultos del área de salud de Gran Canaria con diagnóstico de DM en el periodo 2016-2017. Se obtuvieron datos sociodemográficos, analíticos y de prescripción de AD de la historia de salud (DRAGO-AP). Se consideró disminuida la TFG si  $<60\text{ml/min/1,72m}^2$  y se clasificó en estadios según la guía K/DOQI. La calidad de la prescripción se determinó según ficha técnica de los AD y las recomendaciones de las principales guías de práctica clínica.

## RESULTADOS

Se identifican 82.587 diabéticos mayores de 18 años, con una edad media de 66.45 años (DS:14.13), donde el 50.41% son mujeres y el 19.60% tienen una TFG disminuida. Asimismo, se detectan 66.511 pacientes (80.53%) con prescripción de antidiabéticos y 55.104 (82.85%) con antidiabéticos que requieren TFG para su ajuste, sin embargo, el 28,98% no tiene esta tasa registrada. Además, se identifican 807 pacientes (1.93%) con prescripción inadecuada de fármacos antidiabéticos según su TFG y 15.969 pacientes (28,98%) sin TFG pero con AD que requieren TFG para ajuste tratamiento o suspensión.



## CONCLUSIONES

El número de pacientes con tratamiento antidiabético inadecuado es importante. El conocimiento de la farmacocinética y perfil de seguridad de los fármacos antidiabéticos por parte de los prescriptores y la realización de determinaciones periódicas de la TFG son fundamentales para la adecuación terapéutica.