



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 212/3425 - Relación entre los niveles de Filtrado Glomerular Estimado (F.G.E.) y los factores de riesgo cardiovascular en la población del estudio PRECOAZ

F.J. Arribas Aguirregaviria<sup>a</sup>, C. Santos Altozano<sup>a</sup>, A. Biedma Méndez<sup>b</sup>, P. Longinos Rodríguez<sup>a</sup>, G. Muñoz Sotomayor<sup>c</sup>, J. Vargas Romero<sup>b</sup>, M. Estácio García<sup>a</sup>, S. Sánchez Alonso<sup>b</sup>, M. Tavárez Santana<sup>b</sup> y J. Rodríguez Albarrán<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia; <sup>b</sup>Médico Residente; <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer la relación existente entre los distintos niveles de F.G. según categorías de CKDEPI y niveles de colesterol total (CT), LDL-colesterol (LDL-Col), triglicéridos (TG) y hemoglobina glicosilada (HbA1c).

**Metodología:** Estudio descriptivo transversal en el que se analizan los resultados de un total de 17.407 analíticas realizadas en el año 2015, que representa al 57,2% de la población, con una media de edad de 49,78 años, el 40,4% eran varones y el 59,6% mujeres.

**Resultados:** Se dividieron a los pacientes según categorías de F.G. en G1 normal o alto (> 90 ml/min); G2 levemente disminuido (60-90 ml/min); G3a descenso leve-moderado (45-59 ml/min); G3b descenso moderado-grave (30-44 ml/min); G4 descenso grave (15-29 ml/min) y G5 fallo renal (15 ml/min). Cuando el F.G. era 60 ml/min, el 4,0% de varones y el 3,4% de mujeres tenían un ColT. 200 mg/dl; y el 1,6% y 2,8% lo tenían superior a 200 mg/dl. El 9,1% de los varones y el 6,7% de las mujeres con F.G. 60 ml/min, tenían un LDL-Col inferior a 70 mg/dl.; el 5,5% y 5,1% lo tenían entre 71-100 mg/dl; el 2,8% y el 3,7% entre 101 y 115 mg/dl; y el 2,1% y el 2,7% tenían > 116 mg/dl. Los TG eran inferiores a 150 mg/dl en el 2,8% de los varones y el 2,4% de las mujeres cuando el F.G. 60 ml/min. Y el 4,0% y el 4,6% lo tenían > 150 mg/dl. La HbA1c era 7% en el 5,5% de varones y el 6,2% de mujeres Con F.G. 60 ml/min. Y era > 7% en el 7,3% y el 8,5% respectivamente.

**Conclusiones:** El control de los factores de riesgo cardiovascular analizados a través de los valores analíticos es mucho peor en los pacientes cuando su F.G. es inferior a 60 ml/min.

**Palabras clave:** Categorías de filtrado glomerular estimado. Factores de riesgo cardiovascular. Valores analíticos.