



PRESENTACIÓN DEL RESUMEN

Nº Registro

**Autores:** Luis García Ortiz, Almudena Morales Sánchez, Manuel A Gómez Marcos, Emiliano Rodríguez Sánchez, Luis Javier González Elena y José Ángel Maderuelo Fernández.

**Centro de trabajo:** Centro de Salud La Alamedilla

**Contactos para correspondencia:** Luis García Ortiz

**Dirección:** Av. Comuneros 27-31

**Población:** Salamanca CP: 37003

**Teléfonos:** 923 126591 e-mail: [lgarcia@usal.es](mailto:lgarcia@usal.es)

TITULO: RIESGO CARDIOVASCULAR EN EL PACIENTE DIABETICO. VALORACIÓN DE LA ESCALA UKPDS RISK ENGINE.

<p><b>Palabras clave</b> Diabetes Hipertensión Riesgo coronario</p> <p><b>Tipo de presentación</b></p> <p>Oral: X Libre: X Mesa: - Obesidad - Disnea - Relación entre niveles - Actividades comunitarias</p> <p>Póster:</p>	<p><b>OBJETIVO:</b> Evaluar las concordancias y discrepancias en la estimación del riesgo cardiovascular (RCV) en pacientes diabéticos entre la escala UKPDS RISK ENGINE y las de Framingham, Regicor y SCORE.</p> <p><b>DISEÑO:</b> Estudio descriptivo observacional.</p> <p><b>SUJETOS y AMBITO:</b> De una cohorte de 820 hipertensos seleccionados por muestreo aleatorio simple seguidos en dos centros de salud elegimos a los 183 con diabetes (36% varones, 64% mujeres). Edad media de 73 años. Tiempo medio desde el diagnóstico de diabetes 11 años.</p> <p><b>VARIABLES:</b> Edad, sexo, presión arterial, glucemia, HbA1c, lípidos y tabaco. El RCV fue estimado con las escalas UKPDS RISK, Framingham(Grundy99), Regicor y SCORE.</p> <p>El UKPDS risk estima el riesgo coronario grave (IMA fatal y no fatal y muerte súbita cardiaca) en 10 años, Framingham estima el riesgo coronario total y el riesgo coronario grave, Regicor el riesgo coronario total y SCORE la mortalidad cardiovascular.</p> <p><b>RESULTADOS:</b> <b>UKPDS risk:</b> Riesgo medio 15.58%(IC95%:17.27-23.9), varones 20.6%,mujeres 13.4%(p&lt;0.05). <b>Framingham:</b> Riesgo coronario absoluto 20,49%(IC95%:29.11-21.88),varones 23.84%, mujeres 18,65% (p&lt;0.05). El riesgo coronario grave 15,28%(IC95%:14.06-16.5), varones 19,09%, mujeres 13,18%(p&lt;0.05). <b>Regicor:</b> Riesgo coronario absoluto 7,59%(IC95%:7.05÷8.14), varones 8,32%, mujeres 7,19%(p=0.05). <b>SCORE:</b> Riesgo mortalidad cardiovascular 7,23%(IC95%:6,66-7,80), varones 7,44%,mujeres 7,11%(p&gt;0.05). Correlación (r) de UKPDS y otras escalas: Framingham absoluto 0.67, Framingham grave 0.68, Regicor 0.60 y SCORE 0.60 (p&lt;0.01). Existen discrepancias entre UKPDS risk, en la clasificación entre riesgo bajo y alto/muy alto, solo en 11 pacientes (6%) con Framingham grave y 18 (9.8%) con Framingham global. Sin embargo Regicor considera en riesgo bajo a 37(20%) que UKPDS clasifica como alto o muy alto y SCORE clasifica a 42(23%) como alto o muy alto mientras que UKPDS los considera bajo.</p> <p><b>CONCLUSIONES:</b> Encontramos intensa correlación positiva del UKPDS risk engine con Framingham, Regicor y SCORE. Sin embargo hay discrepancias importantes en la clasificación de los pacientes en las distintas categorías de riesgo, con el Regicor que infla estima y SCORE que sobreestima en relación al UKPDS.</p>
---	--

Nº Registro

