



# Enfermería Clínica



## 443/280 - CUESTIONARIO DE EDIMBURGO Y ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA

María del Pilar Torres Rodríguez<sup>1</sup>, Alejandro Borrego Díez de Baldeón<sup>1</sup>, Rosa Gemma Menaya Macías<sup>2</sup>, Isabel Lorigo Cano<sup>1</sup> y María Julia Rey Sánchez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Enfermera. Centro de Salud El Progreso. Badajoz. <sup>2</sup>Enfermera Residente. Centro de Salud El Progreso. Badajoz.

### Resumen

**Objetivos:** Determinar la validez del Cuestionario de Edimburgo (CE) para el diagnóstico de enfermedad arterial periférica (EAP) en una población diabética  $\geq 40$  años de un centro de salud urbano. Estudiar la prevalencia de la enfermedad arterial periférica (EAP) en una población diabética  $\geq 40$  años de un centro de salud urbano de Badajoz.

**Metodología:** *Diseño:* el periodo de recogida de información se realizó durante los meses de marzo y abril del año 2019. Las variables estudiadas fueron resultados en el CE y resultado índice tobillo brazo (ITB) mediante medición con un nuevo dispositivo electrónico. La población total de la zona de salud diabética  $\geq 40$  años son 582 personas, pero se realizó medición del ITB junto a CE a 303 sujetos debido a la aplicación de criterios de exclusión o no presentados o no localizados. Se creó una tabla Excel para la recogida de datos: edad, sexo, tipo de diabetes, resultado de ITB, resultado del CE y fecha de realización de la prueba. *Población de estudio:* se determinaron como criterios de inclusión: pacientes diabéticos tipo 1 y 2 de 40 años o más y como criterios de exclusión: no incluidos en sistema informático JARA, inmovilizados, amputados bilaterales, resultado no medible en el dispositivo de medición de ITB y negativa del paciente a realizarse la prueba. Fuentes de recogida de información/*Instrumentos:* el listado de pacientes a estudio se obtuvo a través del sistema informático Jara del sistema extremeño de salud a fecha de 28/02/2019, seleccionando a los que presentaron como problema de salud diabetes mellitus tipo 1 o 2 y  $\geq 40$  años. *Análisis de datos:* se creó una tabla Excel para la recogida de datos: edad, sexo, tipo de diabetes, resultado de ITB, resultado del CE y fecha de realización de la prueba.

**Resultados:** A un total de 303 individuos se les realizó el ITB y el CE. Un 2,97% de la muestra presentó un ITB menor o igual a 0,9, lo que determina la presencia de EAP. El 19,75% de los sujetos presentaron un resultado positivo en el CE. El CE mostró una sensibilidad del 75%, una especificidad del 85%, un valor predictivo positivo del 12% y un valor predictivo negativo del 98,81%.

**Discusión/Conclusiones:** El CE es una herramienta útil para determinar la probabilidad de ausencia de enfermedad en los sujetos con un resultado negativo, sin embargo, la probabilidad de identificar a sujetos enfermos por un resultado positivo en el test es reducida. Estos resultados pueden deberse a la baja prevalencia de la enfermedad en la población estudiada. Se concluyó que la prevalencia de la enfermedad en la zona de salud es baja y el CE es un instrumento eficaz para

detectar la probabilidad de ausencia de enfermedad en los sujetos con un resultado negativo.

**Palabras clave:** Atención primaria de Salud. Diabetes mellitus. Enfermedad arterial periférica. Encuestas y cuestionarios.