

Comunicaciones

ID Autor: 84

Nombre Autor: Dr Fco Javier Guerrero Igea

ID Comunicación: 177

Autor 1:

Nombre: A

Apellidos: Maraví Oliván

Centro: 1

Autor 2:

Nombre: J

Apellidos: Oliván Martínez

Centro: 2

Autor 3:

Nombre: A

Apellidos: Rodríguez Botaro

Centro: 3

Autor 4:

Nombre: J L

Apellidos: Pizarro Nuñez

Centro: 3

Autor 5:

Nombre: E

Apellidos: Ramos González

Centro: 3

Autor 6:

Nombre: F J

Apellidos: Guerrero Igea

Centro: 2

Autor 7:

Nombre: M

Apellidos: Aguayo Canela

Centro: 2

Centro trabajo 1:

Nombre: Centro de Salud Mairena del Aljarafe

Ciudad: Sevilla

Centro trabajo 2:

Nombre: Unidad de Riesgo Vascular. Servicio de Medicina Interna A. Hospital Universitario Virgen Macarena

Ciudad: Sevilla

Centro trabajo 3:

Nombre: Unidad de Riesgo Vascular. Hospital Universitario Virgen Macarena

Ciudad: Sevilla

PREVALENCIA DE UN ÍNDICE TOBILLO BRAZO PATOLÓGICO Y FACTORES ASOCIADOS EN PACIENTES HIPERTENSOS NO DIABÉTICOS DE UNA CONSULTA DE RIESGO VASCULAR

Título:

Área Temática: Epidemiología: Morbilidad y mortalidad relacionada con HTA

Palabras Clave: índice tobillo brazo, riesgo vascular, epidemiología

Resúmen:

Propósito del estudio: El índice tobillo brazo (ITB) es una herramienta útil para identificar individuos con incremento del riesgo vascular. En este trabajo

analizamos la prevalencia de ITB patológico (≤ 0.9) y su asociación con diferentes marcadores de riesgo cardiovascular.

Métodos usados: Diseño prospectivo, estudiando mediante protocolo estandarizado y muestreo consecutivo durante 6 meses a la población demandante de hipertensos no diabéticos de una consulta de riesgo vascular. Se estudiaron las siguientes variables: edad, sexo, consumo de cigarrillos, presión sistólica (PS), presión diastólica (PD), frecuencia cardiaca (FC), años de antigüedad del diagnóstico de hipertensión arterial (AADHTA) y antecedentes familiares de enfermedad cardiovascular clínica (AFECV) Se anotó en cada paciente el tratamiento hipotensor, La muestra total se dividió en dos, según la presencia o no de ITB patológico (≤ 0.9). Estadística: t de Student para muestras independientes y comparación de variables cualitativas.

Resultados: se estudiaron 325 pacientes. 85 enfermos (26.1 %) presentaron un ITB patológico. En la tabla se detallan las variables estudiadas en ambos grupos.

VARIABLES EN ESTUDIO	ITB = < 0.9	ITB > 0.9	VALOR DE P
Edad	58.8 +- 8.9	55.1 +. 9.9	<0.01
% Hombres	55.9	58.9	NS
% Consumo de cigarrillos	40	25	<0.02
AADHTA	10.9 +- 7.4	6.4 +- 6.8	<0.01
% AFECV	86.5	48	<0.01
PS	171.7 +- 20.7	153.7 +- 20.9	<0.01
PD	101.1 +- 15	94.3 +- 10	<0.01
FC	78.6 +- 8.5	69.6 +- 12.1	<0.01

Conclusiones: los pacientes hipertensos con índice tobillo brazo patológico son mayores en edad y consumo de cigarrillos, presentan cifras más altas de presión sistólica/diastólica, frecuencia cardiaca y mayor antigüedad en el diagnóstico de la hipertensión arterial.