

Comunicaciones

ID Autor: 84

Nombre Autor: Dr Fco Javier Guerrero Igea

ID Comunicación: 173

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

RELACIÓN ENTRE EL GRADO DE CONSUMO DE HIPOTENSORES Y LA PRESENCIA DE UN
Título: ÍNDICE TOBILLO BRAZO PATOLÓGICO EN UNA POBLACIÓN DE HIPERTENSOS NO
DIABÉTICOS

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 relación entre el grado de consumo de hipotensores y la presencia de un índice de tobillo patológico ($= < 0.9$)

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, grado de consumo de hipotensores (Grupo I = 1 fármaco; Grupo 2 = 2 fármacos; Grupo 3 = 3 fármacos; Grupo 4 = 4 fármacos) La muestra total se dividió en dos, según la presencia o no de ITB patológico (ITB $= < 0.9$). 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
	N = 85	N = 240	
Edad	58.8 +- 8.9	55.1 +- 9.9	<0.01
% Hombres	55.9	58.9	NS
% Consumo de cigarrillos	40	25	<0.02
% Grupo 1	17.8	37.5	<0.01
% Grupo 2	17.6	36.3	<0.01
% Grupo 3	53	15	<0.01
% Grupo 4	12	1.25	<0.01

Conclusiones: los pacientes hipertensos con índice tobillo brazo patológico tienen mayor necesidad de consumo de hipotensores al compararlos con los respectivos grupos de ITB normal. Ello refleja una hipertensión de más difícil control en estos pacientes.