



CLÍNICA E INVESTIGACIÓN EN
ARTERIOSCLEROSIS

www.elsevier.es/arterio



ORIGINAL

Población y metodología del estudio SIMETAP: Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular, enfermedades cardiovasculares y enfermedades metabólicas relacionadas

Antonio Ruiz-García^{a,*}, Ezequiel Arranz-Martínez^b, Juan Carlos García-Álvarez^c,
Luis Enrique Morales-Cobos^d, María Eugenia García-Fernández^e,
Nuria de la Peña-Antón^f, María Carmen Martín Calle^g, M. Cruz Díez Pérez^h,
Alejandra Montero Costaⁱ, David Palacios Martínez^j, M. Paloma García Villasur^k,
M.^a Dolores García Granado^l, M. Soledad Lorenzo Borda^d,
Juan A. Cique Herráinz^m, Nuria Marañón Henrichⁿ, Nieves Zarzuelo Martínⁿ,
M. del Camino Baltuille Allerⁿ, Teresa Fátima Casaseca Calvo^l, Pilar Arribas Álvaro^o,
Ana Isabel Macho del Barrio^p, Juan Carlos Moreno Fernández^d,
Carlos Ribot Catalá^q, Mercedes Capitán Caldas^r, Cristina Ciria de Pablo^s,
Carmelina Sanz Velasco^j, Paula Simonaggio Stancampiano^t,
Concepción Vargas-Machuca Cabañero^u, M. Teresa Sarriá Sánchez^v,
Esther Gómez Díazⁿ, Blanca Sanz Pozo^d, Enrique Rodríguez de Mingo^d,
M. Pilar Cabello Igual^w, M. Rosario Rico Pérez^a, Alfonso Migueláñez Valero^t,
Amelia Alcaraz Bethencourt^x, Concepción Zafra Urango^x, Paula Chao Escuer^e,
Sonia Redondo de Pedro^c, Nuria Escamilla Guijarro^d, Beatriz López Uriarte^y
y Montserrat Rivera Teijido^x, en nombre del Grupo de investigación del Estudio SIMETAP

Abreviaturas: ACV, Enfermedad o accidente cerebrovascular, ictus; ADA, American Diabetes Association; AFECVp, Antecedente de ECV prematura en familiar de primer grado; AHA, American Heart Association; AIP, Índice aterogénico de plasma; ALT, Alanina aminotransferasa; AST, Aspartato aminotransferasa; ATPIII, Adult Treatment Panel III; C-HDL, Colesterol unido a lipoproteínas de alta densidad; C-LDL, Colesterol unido a lipoproteínas de baja densidad; C-VLDL, Colesterol unido a lipoproteínas de muy baja densidad; CAC, Cociente albúmina-creatinina; CDA, Canadian Diabetes Association; CIAP2, Clasificación Internacional de Atención Primaria; CIE9, Clasificación Internacional de Enfermedades; CKD-EPI, Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration; CT, Colesterol total; DM, Diabetes mellitus; DE, Desviación estándar; EAP, Enfermedad arterial periférica; EC, Enfermedad coronaria; ECV, Enfermedad cardiovascular; EPOC, Enfermedad pulmonar obstructiva crónica; ERC, Enfermedad renal crónica; EUA, Excreción urinaria de albúmina; FGe, Tasa de filtrado glomerular estimado (CKD-EPI); FRCV, Factores de riesgo cardiovascular; GPA, Glucemia plasmática en ayunas; GGT, Gamma-glutamyl transferasa; HbA_{1c}, Glicohemoglobina A_{1c}; HTA, Hipertensión arterial; HTG, Hipertrigliceridemia; IC, Intervalo de confianza del 95%; ICT, Índice cintura-talla; IDF, International Diabetes Federation; IMC, Índice de masa corporal; INE, Instituto Nacional de Estadística; IR, Insulinorresistencia; ITyG, Índice TG y glucosa; KDIGO, Kidney Disease: Improving Global Outcomes; NCEP, National Cholesterol Education Program; NHLBI, National Heart, Lung, and Blood Institute; OR, Odds-ratio; PAD, Presión arterial diastólica; PAS, Presión arterial sistólica; RIC, Rango intercuartilico; RCV, Riesgo cardiovascular; SERMAS, Servicio de Salud de la Comunidad de Madrid; SCORE, Systematic coronary risk evaluation; SM, Síndrome metabólico; TG, Trigliceridemia.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: antoniodoctor@gmail.com (A. Ruiz-García).

<https://doi.org/10.1016/j.arteri.2018.04.006>

0214-9168/© 2018 Sociedad Española de Arteriosclerosis. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Cómo citar este artículo: Ruiz-García A, et al. Población y metodología del estudio SIMETAP: Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular, enfermedades cardiovasculares y enfermedades metabólicas relacionadas. Clin Investig Arterioscler. 2018. <https://doi.org/10.1016/j.arteri.2018.04.006>

- ^a Unidad de Lípidos y Prevención Cardiovascular, Centro de Salud Universitario Pinto, Pinto, Madrid, España
^b Centro de Salud San Blas, Parla, Madrid, España
^c Centro de Salud Universitario Dr. Mendiguchía Carriche, Leganés, Madrid, España
^d Centro de Salud Universitario Las Américas, Parla, Madrid, España
^e Centro de Salud Griñón, Griñón, Madrid, España
^f Centro de Salud El Restón, Valdemoro, Madrid, España
^g Centro de Salud Ntra. Sra. de Fátima, Madrid, España
^h Centro de Salud Los Cármenes, Madrid, España
ⁱ Centro de Salud Fuencarral, Madrid, España
^j Centro de Salud Universitario Sector III, Getafe, Madrid, España
^k Centro de Salud C.S. María Montessori, Leganés, Madrid, España
^l Centro de Salud Casa de Campo, Madrid, España
^m Centro de Salud Torito, Madrid, España
ⁿ Centro de Salud Las Olivas, Aranjuez, Madrid, España
^o Centro de Salud Campamento, Madrid, España
^p Centro de Salud Vicente Soldevilla, Madrid, España
^q Centro de Salud Jaime Vera, Leganés, Madrid, España
^r Centro de Salud Las Ciudades, Getafe, Madrid, España
^s Centro de Salud Hoyo de Manzanares, Torreloa, Madrid, España
^t Centro de Salud San Martín de la Vega, San Martín de la Vega, Madrid, España
^u Centro de Salud Guayaba, Madrid, España
^v Centro de Salud Baviera, Madrid, España
^w Centro de Salud Parque Europa, Pinto, Madrid, España
^x Centro de Salud Isabel II, Parla, Madrid, España
^y Centro de Salud Humanes, Madrid, España

Recibido el 16 de marzo de 2018; aceptado el 20 de abril de 2018

PALABRAS CLAVE

Dislipidemia;
Enfermedad
cardiovascular;
Factores de riesgo;
Prevalencia;
Síndrome metabólico

Resumen La prevención de la enfermedad cardiovascular se fundamenta en la detección y control de los factores de riesgo cardiovascular (FRCV). En España existen importantes diferencias territoriales tanto en la prevalencia como en el grado de control de los FRCV. En la última década ha habido una mejora del control de la hipertensión y la dislipidemia, pero un empeoramiento de los factores de riesgo cardiometabólicos relacionados con la obesidad y la diabetes.

El estudio SIMETAP es un estudio observacional descriptivo transversal realizado en 64 centros de atención primaria de la Comunidad de Madrid. El objetivo principal es determinar las tasas de prevalencia de FRCV, de las enfermedades cardiovasculares y de las enfermedades metabólicas relacionadas con el riesgo cardiovascular. El presente artículo informa sobre las características basales de la población, la metodología del estudio, y las definiciones de los parámetros y enfermedades en estudio. Se seleccionaron 6.631 sujetos de estudio mediante una muestra aleatoria base poblacional. Se determinaron variables antropométricas, estilos de vida, presión arterial, parámetros bioquímicos, y tratamientos farmacológicos.

Las prevalencias crudas más elevadas se detectaron en tabaquismo, inactividad física, obesidad, prediabetes, diabetes, hipertensión, dislipidemias y síndrome metabólico. Para valorar la verdadera dimensión epidemiológica de estas enfermedades y FRCV, es necesario realizar un análisis pormenorizado de tasas de prevalencia estratificadas por grupos etarios y de las tasas de prevalencia ajustadas por edad y sexo.

© 2018 Sociedad Española de Arteriosclerosis. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Dyslipidaemia;
Cardiovascular
disease;

Population and methodology of the SIMETAP study: Prevalence of cardiovascular risk factors, cardiovascular diseases, and related metabolic diseases

Abstract The prevention of cardiovascular disease is based on the detection and control of cardiovascular risk factors (CVRf). In Spain there are important geographical differences both

Cómo citar este artículo: Ruiz-García A, et al. Población y metodología del estudio SIMETAP: Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular, enfermedades cardiovasculares y enfermedades metabólicas relacionadas. Clin Investig Arterioscler. 2018. <https://doi.org/10.1016/j.arteri.2018.04.006>

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/10212710>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/10212710>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)