

**Título en inglés y español del artículo:** CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE PACIENTES CON OSTEOPOROSIS EN UN CENTRO ESPECIALIZADO DE MEDELLÍN, COLOMBIA. EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS IN A SPECIALIZED CENTER IN MEDELLÍN, COLOMBIA.

**Nombre de los autores con los siguientes datos: título académico, institución a la cual está afiliado, correo y enlace ORCID (Ver abajo ORCID).**

Clara Marcela Cadavid Roldán <sup>1,2</sup>, Jorge Andrés Ramírez Orozco <sup>3</sup>, Natalia Aristizábal <sup>2,4</sup>, María Patricia Hormaza Ángel <sup>2,5</sup>, Cristian Vera Marín <sup>2,6</sup>, Carlos Jaime Velásquez-Franco <sup>2,7</sup>, Miguel Antonio Mesa-Navas <sup>2,7</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Medicina Interna. Clínica Universitaria Bolivariana, Medellín, Colombia. Correo electrónico: mi.marces@gmail.com

<sup>2</sup> Profesor. Escuela de Ciencias de la Salud. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, Colombia.

<sup>3</sup> Médico general. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, Colombia. Correo electrónico: jorge961027@gmail.com

<sup>4</sup> Departamento de Endocrinología. Clínica Las Américas. Medellín, Colombia. Correo electrónico: naty\_aristizabal@yahoo.com

<sup>5</sup> Ginecóloga Endocrinóloga. Clínica Universitaria Bolivariana. Medellín, Colombia. Correo electrónico: patricha2007@gmail.com

<sup>2,6</sup> Coordinador de Investigación. Escuela de Ciencias de la Salud. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, Colombia. Correo electrónico: cristian.vera@upb.edu.co

<sup>6</sup> Departamento de Reumatología. Clínica Universitaria Bolivariana. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, Colombia. Correos electrónicos: carjaivel@gmail.com; miguel71369450@hotmail.com

Autor de correspondencia: Carlos Jaime Velásquez Franco. Carrera 29E # 11 sur 110 Apartamento 1507. Medellín, Colombia. Correo electrónico: [carjaivel@gmail.com](mailto:carjaivel@gmail.com)

## **Enlace ORCID autores**

**Clara Marcela Cadavid Roldán 0009-0003-9391-2542**

**Jorge Andrés Ramírez Orozco 0009-0007-5069-8776**

**Natalia Aristizábal Henao: 0000-0003-1795-3142**

**María Patricia Hormaza Ángel: 0000-0003-3574-8775**

**Cristian Vera Marín 0000-0001-6775-151X**

**Carlos Jaime Velásquez-Franco 0000-0002-6498-0496**

**Miguel Antonio Mesa Navas 0000-0001-5625-6791**

**Mencionar brevemente la contribución de los autores en el desarrollo de la investigación y elaboración del manuscrito.**

Cada uno de los autores participó en la recolección, análisis y escritura del artículo

### **Mencione el objetivo y enfoque de su investigación**

Nos propusimos caracterizar clínica y socio demográficamente los pacientes con Osteoporosis que consultaron una de alta complejidad en el noroccidente colombiano desde enero de 2011- diciembre de 2017.

### **Mencione el aporte de novedad reportado.**

Nuestro estudio es el primer descriptivo en diferenciar la proporción de las causas primarias y secundarias, y de estas últimas cada causa. Además de diferenciar la proporción del equipo reportado de densitometrías, también diferenciar los rangos del Z-score. Y además ahondar en el fármaco específico que se venía recibiendo, su mediana de uso y de mencionar proporción de vacaciones óseas.

### **¿Por qué su manuscrito debería ser publicado en esta revista?**

Es una revista con alcance a toda la región de América, con un estudio realizado en un número de muestra importante de un país de dicha región, que intenta aportar datos para dar lugar a mayor conocimiento sobre un problema subestimado como lo

es la Osteoporosis a nivel mundial y describe por primera vez muchas variables importantes de dicha patología.