
**DETERMINANTES SOCIALES EN SALUD QUE INFLUYEN EN LAS
ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN PERSONAS DE 18 AÑOS Y
MÁS, SEGÚN RESULTADOS DE LA ENCUESTA CASEN 2020**

**BORIS VERA BARRERA
MAGÍSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE SALUD**

RESUMEN

Introducción: Las enfermedades cardiovasculares (ECVs) representan una de las principales causas de morbi-mortalidad en el mundo y en Chile. A nivel nacional estas representan las tres primeras causas de muerte en el país. La etiología de las ECVS en gran medida es compartida entre determinantes sociales, ambientales y factores de riesgo modificables. **Objetivo:** Analizar los determinantes sociales en salud que influyen en las enfermedades cardiovasculares en personas de 18 años y más, según los resultados entregados por la Encuesta CASEN 2020. **Metodología:** La investigación realizada corresponde a un estudio cuantitativo de datos secundarios obtenidos de la Encuesta CASEN 2020, utilizando un Modelo de Regresión Logística Binomial (Logit) a través del software STATA 15.1. El estudio consideró como variable dependiente las patologías cardiovasculares: Hipertensión arterial, Diabetes, Infarto agudo al miocardio, Accidente cerebro isquémico. Las variables independientes fueron sexo, edad, nivel educacional, pobreza, previsión de salud, nacionalidad y quintiles de ingreso. **Conclusiones:** Se concluye que los determinantes estudiados en su mayoría influyen en la probabilidad de padecer una enfermedad cardiovascular, excepto el nivel de pobreza que discrepa con la evidencia de estudios presentados.

ABSTRACT

Introduction: Cardiovascular diseases (CVDs) represent one of the main causes of morbidity and mortality around the world and in Chile. In nationwide, these three leading causes represent death rate in the country. The etiology of CVD is largely shared between social, environmental and modifiable risk factors. **Objective:** To analyze the social determinants that impact cardiovascular diseases in people health aged 18 and over, according to the results obtained in CASEN 2020 Survey. **Methodology:** The research carried out belongs to a quantitative study of secondary data obtained from the CASEN 2020 Survey, using a Binomial Logistic Regression Model (Logit) through the STATA 15.1 software. The study considered cardiovascular pathologies as dependent variables: arterial hypertension, diabetes, acute myocardial infarction, ischemic stroke. The independent variables were sex, age, educational level, poverty, health forecast, nationality, and income quintiles. **Conclusions:** It is concluded that the determinants studied mostly impact the probability of suffering cardiovascular disease, except the level of poverty that diverge from the evidence presented in the studies.