

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**APLICACIÓN DE LA MÚSICA Y SUS EFECTOS
EN EL NIVEL DE LA PRESIÓN ARTERIAL DE
LOS RESIDENTES HIPERTENSOS EN EL
CENTRO ASISTENCIAL GERONTO -
GERIÁTRICO “IGNACIA RODULFO VDA. DE
CANEVARO” - SOCIEDAD DE BENEFICENCIA
DE LIMA METROPOLITANA, EN EL PERIODO
ENERO – MAYO 2016**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

HINOJOSA MENDEZ ANA DE LOS ANGELES

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

LIMA – PERÚ

2017

RESUMEN

Objetivo: Experimentar los efectos de la aplicación de la música en el nivel de la presión arterial de los residentes hipertensos en el Centro asistencial Geronto -Geriátrico “Ignacia Rodolfo Vda. de Canevaro” - Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, en el periodo Enero – Mayo 2016.

Pacientes y Métodos: Estudio experimental de 122 residentes del Centro asistencial Geronto - Geriátrico “Ignacia Rodolfo Vda. de Canevaro” - Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana. Se utilizó una Ficha de Recolección de datos en la que se registraron los datos obtenidos con el tensiómetro, pulsioxímetro y la técnica para medir la frecuencia respiratoria. Se aplicó SPSS Statistics 24 y la prueba T de Student.

Resultados: El 66.4% de residentes disminuyó la PAS, el 27% mantuvo igual la PAS y el 6.6% aumentó la PAS. El 28.7% de residentes disminuyó la PAD, el 25.4% mantuvo igual la PAD y el 35.4% aumentó la PAD. El 81.1% de residentes disminuyó la FC, el 13.9% mantuvo igual la FC y el 4.9% aumentó la FC. Según el resultado de la prueba T de student. La aplicación de la música disminuye la presión arterial la frecuencia cardiaca y la frecuencia respiratoria de los residentes hipertensos en el centro asistencial Geronto-Geriátrico Ignacia Rodolfo Vda. de Canevaro, pues la significancia es de 0,00, por lo tanto se rechaza la hipótesis nula.

Conclusiones: La aplicación de la música disminuye la presión arterial sistólica considerablemente, y la presión arterial diastólica en menor porcentaje de los residentes hipertensos en el Centro asistencial Geronto - Geriátrico “Ignacia Rodolfo Vda. de Canevaro”, en el periodo Enero – Mayo 2016.

Palabras claves: presión arterial, frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria, música.