

Resumen #632

CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN ESTUDIANTES DE TERCER AÑO DE MEDICINA DE UNA UNIVERSIDAD ARGENTINA

<sup>1</sup>Leonangeli S, <sup>1</sup>Brizuela NY

<sup>1</sup>Cátedra de Farmacología General

**Persona que presenta:**

Leonangeli S, sleonangeli@hotmail.com

**Área:**

Epidemiológica / Salud Pública

**Resumen:**

Las sustancias psicoactivas son aquellas que actúan sobre el sistema nervioso central, pudiendo alterar alguna o varias de sus funciones, incluyen lícitas e ilícitas. El alcance a jóvenes está en auge, aunque no se conocen datos suficientes sobre estudiantes universitarios. Este estudio ha tenido como objetivos: estimar la prevalencia de consumo en estudiantes de Medicina de tercer año, factores de riesgo y protección, la relación entre el consumo de distintas sustancias. Se implementó un cuestionario de modalidad cerrada de elaboración propia, autoadministrado a 191 voluntarios, estudiantes de tercer año de Medicina de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), cursantes de Farmacología General, entre abril y mayo de 2016. Se analizaron los resultados mediante X<sup>2</sup> de Pearson y tablas de contingencia; luego se realizaron comparaciones con datos de otros estudios. El 66% fueron mujeres, 34% varones con un promedio de edad de 22±2 años. El consumo de sustancias legales sobrepasa a las ilegales; el de bebidas alcohólicas llega al 80,5%, sin preferencia por ninguna bebida en particular, siendo los amigos con quienes normalmente toman. El consumo de bebidas etílicas se vincula con un incremento en el consumo de otras sustancias, particularmente bebidas energizantes ( $p=0,001$ ). El consumo de tabaco es de un 12%, sin diferencia entre sexos. 42,5% ha consumido marihuana, lo que se asocia con un menor consumo de tabaco ( $p=0,004$ ). No se encontró relación entre el consumo de psicoactivos distintos a alcohol y tabaco en épocas de exámenes ( $p=0,24$ ). No hay una clara percepción por parte de los usuarios de drogas legales como ilegales de la nocividad de un consumo excesivo, de acuerdo a nuestros hallazgos. Este estudio ha logrado mostrar que los universitarios de la carrera de Medicina presentan una prevalencia semejante a las halladas en otras investigaciones en población general para este grupo etario.

**Palabras Clave:**

Psicoactivos, estudiantes, Alcohol, tabaco, consumo

PSYCHOACTIVE SUBSTANCES CONSUMPTION THIRD YEAR MEDICINE STUDENTS FROM AN ARGENTINIAN UNIVERSITY

<sup>1</sup>Leonangeli S, <sup>1</sup>Brizuela NY

<sup>1</sup>Cátedra de Farmacología General

**Persona que presenta:**

Leonangeli S, sleonangeli@hotmail.com

**Abstract:**

Psychoactive substances are those that act on the central nervous system, being able to alter some or several of its functions. They can be licit or illicit. Reaching young people is booming, although there is not sufficient data about university students. The objectives were to estimate the prevalence of consumption in third year medical students, risk factors and protection, and the relationship between the consumption of different substances. A self-administered closed-ended questionnaire was implemented, 191 volunteers, third-year medical students from the National University of Córdoba (UNC), general pharmacology students, between April and May 2016. They were analyzed using Pearson's X<sup>2</sup> and contingency tables. Then, comparisons were made with data from other studies. The 66% were females, 34% males with a mean age of 22 ± 2 years. The consumption of legal substances surpasses the illegal ones. The alcoholic drink reaches 80.5%, with no preference for any particular drink, being the friends with whom they normally drink. The consumption of ethyl alcohol is associated with an increase in the consumption of other substances, particularly energy drinks ( $p = 0.001$ ). Tobacco consumption is 12%, with no difference between sexes. 42.5% have used marijuana, which is associated with lower tobacco consumption ( $p = 0.004$ ). There was no correlation between the use of non-alcoholic and tobacco-based psychoactive substances at the time of testing ( $p = 0.24$ ).

There is no clear perception by users of legal or illegal drugs of the harmfulness of excessive consumption, according to our findings.

This study has been able to show that the university students of Medicine have a prevalence similar to those found in other research in general population for this age group.

**Keywords:**

Psychoactives, students, Alcohol, tobacco, drug abuse