

Asociación entre nivel socioeconómico y hábito tabáquico en adolescentes de las escuelas públicas del estado de Morelos, México

Association between socioeconomic status and smoking in adolescents in public schools from Morelos, Mexico

Antonio-Rincón F, * Estrada-Márquez F, * García-Ortiz M, * Márquez-Luna S, * Téllez-Rodarte E, * Villazón-Vargas N, * Angeles-Llerenas A.**

* Escuela De Salud Pública de México. Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). Cuernavaca, Morelos, México. ** Dirección de Enfermedades Crónicas. Centro de Investigaciones en Salud Poblacional (INSP). Cuernavaca, Morelos, México.

RESUMEN

Objetivo: Determinar la asociación del nivel socioeconómico modificado por variables sociodemográficas y el consumo de tabaco en adolescentes y adultos jóvenes de 11 a 24 años de edad de escuelas públicas del estado de Morelos México.

Material y Métodos: Mediante un estudio transversal durante el ciclo escolar 1998-1999 de 72 zonas administrativas del estado de Morelos, en áreas urbana, semiurbana y rural. El marco muestral fue conformado por escuelas públicas, se seleccionaron aleatoriamente 13293 adolescentes de entre 11 y 24 años de edad, y una vez aceptada su participación, respondieron un cuestionario autoaplicado. La tasa de respuesta fue del 98.6%. Se realizó análisis bivariado con χ^2 y modelos de regresión logística, donde la variable dependiente fue consumo de tabaco, ajustando por diferentes variables sociodemográficas, personales y familiares.

Resultados: En este estudio se encontró que los hombres presentaron 2.4 veces mayor posibilidad (IC 95% 2.1-2.8) de consumir tabaco a diferencia de las mujeres. Aquellos jóvenes que pertenecen al nivel socioeconómico alto tienen mayor posibilidad de fumar en comparación con los del estrato bajo; sin embargo, esta posibilidad es mayor en las mujeres (RM 4.3, IC 95% 2.3-8.2), a diferencia de los hombres (RM 1.8, IC 95% 1.1-2.9).

Conclusiones: El hábito tabáquico en los adolescentes resulta ser un fenómeno complejo, porque además del nivel socioeconómico influyen variables sociodemográficas, antecedentes familiares y personales. La determinación de los factores socioeconómicos asociados con la demanda de consumo de tabaco resulta fundamental en la elaboración de planes y políticas contra el tabaquismo.

Palabras clave: Tabaquismo, Adolescencia, Nivel socioeconómico, México.

SUMMARY

Objective: To determine the association of the socioeconomic status modified by sociodemographic variants and smoking in adolescents and young adults (11 to 24 years old) in public schools of Morelos, Mexico.

Material and Methods: A cross sectional study during the school cycle 1998-1999 in 72 administrative zones of Morelos, Mexico, from urban, semi-urban and rural areas. From public or state schools 13,293 adolescents and young adults (11 to 24 years old) were randomised, and each one answered self questionnaire applied. The answer rate was 98.6%. Was made analysis bivariate with χ^2 and multiple logistic regression, where the dependent variable was smoking, adjusting for sociodemographic, personal and familiar variables.

Results: This study found that men presented a 2.4 (IC 95% 2.1-2.8) more possibility as tobacco smokers than women. Young people with a high socioeconomic status have more possibility of smoking than those of low status, however, this possibility is bigger in women (OR 4.3, CI 95% 2.3-8.2) different for men (OR 1.8, CI 95% 1.1-2.9).

Conclusions: Smoking in adolescents means to be a complex phenomenon because besides the socioeconomic factors, influence the familiar and personal history. Determining that the sociodemographic factors related to the demand of tobacco consumption results quite important for making plans and policy against smoking.

Key Words: Smoking, Adolescent, Socioeconomic status, Mexico.

Recibido: 24-05-02 Aceptado: 20-07-02

Correspondencia: Dra. Angélica Ángeles Llerenas.
Av. Universidad 655, Col. Santa María Ahuacatitlán,
C.P. 62508, Cuernavaca, Morelos, México.
E-mail: aangeles30@hotmail.com.