

El consumo de drogas de abuso en la población estudiantil de Bachillerato Superior de la provincia de Valencia*

M. A. TORRES HERNANDEZ**, M. S. GISBERT GRIFO***, J. A. GISBERT-CALABUIG****

RESUMEN

Los autores han realizado un trabajo de investigación sobre el consumo de drogas de abuso entre estudiantes de bachillerato superior en la provincia de Valencia (España).

Se ha seleccionado una muestra de 2.804 alumnos, estratificada que representa con máxima fiabilidad a 55.000 alumnos.

Se ha utilizado el cuestionario de Smart y cols., publicado por la O.M.S., con datos para evaluar cantidades de droga consumida en primera y última toma, con ello establecer la tolerancia de cada droga; han asociado el E.P.I. para determinar la sinceridad y validar el cuestionario.

Se hace una descripción de la muestra por sexo, edad, comarca y municipio de residencia, tipo de centro (estatal o privado), años de estudio. Los resultados miden el consumo de drogas de forma global, tolerancia establecida por el aumento de dosis, se hacen valoraciones parciales de consumo de alcohol, tabaco, cannabis, anfetaminas, barbitúricos y sedantes, tranquilizantes, inhalantes alucinógenos, cocaína, opio, heroína y opiáceos, con las respectivas edades de inicio al consumo y los diferentes tipos de productos.

Finalmente hacen una síntesis para obtener primeras conclusiones de lo que será un posterior trabajo en mayor profundidad.

SUMMARY

The authors have carried an investigation about drug consumption among students of Secondary School in Valencia province (Spain).

A sample of 2.804 students has been selected, which represents 55.000 students in a maximum of reliability.

The questionnaire of Smart et al. has been used, published by WHO, with information to evaluate drugs quantities consumed at the first and last taking, to establish the tolerance of each drug; the E.P.I. has been associated to determine the sincerity and validate the questionnaire.

It has been done a description of the sample according to sex, age, region and town, kind of school (private or public), courses.

The results measure the consumption of drugs in a total way, tolerance established by the increase of doses, it has been done partial evaluations of the consumption of alcohol, tobacco, cannabis, amphetamines, barbiturates, tranquilizers, solvents, hallucinogens, cocaine, opium, heroine and opiates, according to the ages when they begin the consumption and the different kinds of products.

Finally a synthesis to obtain the first conclusions that will serve to make a later work more complete.

PALABRAS CLAVE: Abuso de drogas en adolescentes. Alcoholismo.

KEY WORDS: Student drug use surveys; adolescence drug use.

* Departamento de Medicina Legal. Facultad de Medicina de Valencia; ** Jefe Clínico Servicio Alcoholismo y Toxicomanías. Hospital Psiquiátrico Provincial; *** Médico Forense. Cátedra de Medicina Legal; **** Catedrático de Medicina Legal. Cátedra de Medicina Legal.

Dirección: M. A. Torres Hernández. Servicio Alcoholismo y Toxicomanías. Hospital Psiquiátrico Provincial. Bétera (Valencia-España).

Heroína +
Opiáceos sintéticos -

19 y más años 0'4%

3.º Resultados parciales

1. Consumo de bebidas alcohólicas.

Han consumido 93'7%
No han consumido 6'3%

Edad del primer consumo
de bebidas alcohólicas:

10 años 18'4%
11-12 años 24'1%
13-14 años 34'2%
15-16 años 14'5%
17-18 años 1'5%
19 y más años 0'1%

2. Consumo de tabaco.

Han consumido 74'6%
No han consumido 25'4%

Edad del primer consumo
de tabaco:

10 años 7'7%
11-12 años 16'9%
13-14 años 35'6%
15-16 años 13'9%
17-18 años 1'3%
19 y más años 0'1%

3. Consumo de cannabis.

Han consumido 27'4%
No han consumido 72'6%

Edad del primer consumo
de cannabis:

10 años 0'1%
11-12 años 0'9%
13-14 años 8'5%
15-16 años 14'3%
17-18 años 3'3%
19 y más años 0'3%

4. Consumo de anfetamínicos.

Han consumido 12'2%
No han consumido 87'8%

Edad del primer consumo
de anfetamínicos:

10 años 0'1%
11-12 años 0'4%
13-14 años 2'5%
15-16 años 5'2%
17-18 años 2'6%

Tipo de anfetamínicos
consumido:

Anfetamina 93'0%
Efedrina 0'9%
Fenmetracina 0'9%
Fentermina 0'9%
Anfepramina 0'4%
Mefehorex 0'4%
Metil-fenidato 2'7%

5. Consumo de barbitúricos y sedantes.

Han consumido 9'4%
No han consumido 90'6%

Edad del primer consumo
de barbitúricos y sedantes:

10 años 0'6%
11-12 años 1'5%
13-14 años 2'6%
15-16 años 3'0%
17-18 años 1'1%
19 y más años 0'1%

Tipo de barbitúricos
consumido:

Optalidón 80'3%
Rohipnol 8'4%
Torinal 8'4%
Doriden 0'9%
Insom 0'9%
Nembutal 0'5%
Noctinal 0'5%

6. Consumo de tranquilizantes.

Han consumido 13'0%
No han consumido 87'0%

Edad del primer consumo
de tranquilizantes:

10 años 0'5%
11-12 años 0'8%
13-14 años 3'6%
15-16 años 5'7%
17-18 años 1'9%
19 y más años 0'2%

Tipo de tranquilizantes
consumido:

Válum 89'9%
Cloracepato dipotásico 4'0%
Librium 2'7%
Meprobamatos 2'0%

Neurolépticos	1'0%
Adumbran	0'3%

7. Consumo de inhalantes.

Han consumido	5'3%
No han consumido	94'7%

Edad del primer consumo de inhalantes:

10 años	0'7%
11-12 años	0'5%
13-14 años	1'5%
15-16 años	1'3%
17-18 años	0'5%
19 y más años	0'0%

Tipo de inhalantes consumido:

Hidrocarburos aromáticos ..	80'2%
Gasolina y kerosenos	15'4%
Hidrocarburos alifáticos	3'3%
Hidrocarburos halogenados ..	1'2%
Acetonas	1'2%

8. Consumo de alucinógenos.

Han consumido	4'3%
No han consumido	95'7%

Edad del primer consumo de alucinógenos:

10 años	0'0%
11-12 años	0'0%
13-14 años	0'4%
15-16 años	1'9%
17-18 años	1'5%
19 y más años	0'2%

Tipo de alucinógenos consumido:

L.S.D.	67'0%
Mescalina	33'0%

9. Consumo de cocaína.

Han consumido	2'5%
No han consumido	97'5%

Edad del primer consumo de cocaína:

10 años	0'1%
11-12 años	0'1%
13-14 años	0'4%
15-16 años	0'7%
17-18 años	0'6%
19 y más años	0'1%

10. Consumo de opio.

Han consumido	1'8%
No han consumido	98'2%

Edad del primer consumo de opio:

10 años	0'0%
11-12 años	0'0%
13-14 años	0'6%
15-16 años	0'6%
17-18 años	0'3%
19 y más años	0'0%

11. Consumo de heroína.

Han consumido	1'7%
No han consumido	98'3%

Edad del primer consumo de heroína:

10 años	0'0%
11-12 años	0'0%
13-14 años	0'3%
15-16 años	0'6%
17-18 años	0'3%
19 y más años	0'2%

12. Consumo de opiáceos sintéticos.

Han consumido	1'4%
No han consumido	98'6%

Edad del primer consumo de opiáceos sintéticos:

10 años	0'0%
11-12 años	0'1%
13-14 años	0'2%
15-16 años	0'4%
17-18 años	0'2%
19 y más años	0'1%

4.º Síntesis y conclusiones.

Un análisis somero de los resultados transcritos nos lleva a las siguientes conclusiones:

1. Más del 90% de los sujetos encuestados han consumido algún tipo de droga de abuso antes de haber cumplido los 19 años.
2. Las drogas de abuso de mayor implantación en la provincia de Valencia, de acuerdo con los resultados de la muestra encuestada, han sido el alcohol y el tabaco.
3. La droga con mayor índice de consumo ha sido el alcohol con un porcen-

- taje equivalente al 93'7% de los sujetos encuestados. Le sigue el tabaco con un índice de consumo del 74'6%.
4. Los preparados de cannabis dan un índice de consumo del 27'6%, ocupando el primer lugar entre las drogas ilegales.
 5. Los derivados anfetamínicos, los barbitúricos-sedantes y los tranquilizantes forman un grupo intermedio con un índice de consumo que oscila del 9 al 22%.
Los alucinógenos (3'4%) y la cocaína (2'5%) muestran, por su parte, un consumo escaso.
Las drogas con un menor índice de consumo (del 1'4 al 1'8%) han sido el opio, la heroína y los derivados sintéticos de acción narcótica.
 6. Se ha encontrado un claro grado de tolerancia, estimado por haberse producido un aumento de dosis en el consumo, para el alcohol, el tabaco, los preparados de cannabis y la heroína.
La tolerancia ha sido dudosa para los tranquilizantes, los hipnóticos y el opio.
Ha estado ausente para la cocaína, los estimulantes anfetamínicos y los derivados sintéticos del opio.
 7. La edad de comienzo en el consumo de drogas corresponde mayoritariamente a los 15-16 años. Sin embargo, para los inhalantes, alcohol y tabaco se establece a los 13-14 años.

Para los dos últimos, no sólo se comprueba este máximo en la edad de comienzo, sino que en las edades inferiores (10, 11 y 12 años) se encuentra una frecuencia de iniciación importante y significativa.

8. En la actualidad estamos estudiando las posibles correlaciones del consumo de drogas de abuso con las circunstancias sociológicas que concurren en los sujetos encuestados: nivel social, profesión del padre, municipio en el que habitan, número de años de estudio, dedicación sólo parcial al estudio, empleo remunerado simultáneo con el estudio, etc.
Los resultados que obtengamos serán objeto de una publicación especial.

BIBLIOGRAFIA

1. EYSENK, H. J., y EYSENK, S. B. G. (1982): «Cuestionario de personalidad E.P.I.», Manual TEA, *Publicaciones de Psicología aplicada*, serie menor, número 78, Madrid.
2. HINOJAL, R., y colaboradores (1980): «Estudio prospectivo de las toxicodependencias en Asturias», *Med. Clin.* (78), 10, 437-441.
3. HINOJAL, R., y colaboradores (1981): «Estudio del consumo de drogas en estudiantes universitarios (Biológicas y diplomados de Enfermería), *IV Jornadas Toxicológicas Españolas*, León (no publicado).
4. PEREZ PUCHALT, P. (1978): *Geografía de la población valenciana*, l'Estel, 2.ª edición, Valencia.
5. SMART, R. G., y colaboradores (1980): *Méthodologie pour des enquêtes sur l'usage des drogues chez les étudiants*, Organisation Mondiale de la Santé, Genève.