

TABLE IV. LEVELS OF CONSUMPTION OF GROUPS OF PSYCHOTROPIC SUBSTANCES IN DEFINED DAILY DOSES PER THOUSAND INHABITANTS PER DAY

TABLEAU IV. NIVEAUX DE CONSOMMATION DES SUBSTANCES PSYCHOTROPES PAR GROUPES EN DOSES QUOTIDIENNES DÉTERMINÉES PAR MILLIER D'HABITANTS ET PAR JOUR

CUADRO IV. NIVELES DE CONSUMO POR GRUPOS DE SUSTANCIAS SICOTRÓPICAS EN DOSIS DIARIAS DEFINIDAS POR MILLAR DE HABITANTES POR DÍA

NOTE

Levels of consumption of groups of psychotropic substances in defined daily doses per thousand inhabitants per day are calculated on the basis of statistics on manufacture and trade provided by Governments. To exclude the impact of yearly fluctuations in manufacture and trade on the calculated annual consumption, an average for a three-year period was calculated (1997-1999). In countries that do not manufacture and export psychotropic substances, quantities declared as imported are considered to be destined for consumption. For countries with manufacture and exports of psychotropic substances, the average annual manufacture is added to the average annual import; the average annual export and amounts of psychotropic substances used for conversion into other psychotropic or non-psychotropic substances are deducted. Countries and territories are presented in order of descending levels of consumption expressed in numbers of defined daily doses consumed on average per day and per thousand inhabitants.

Conclusions on the actual level of consumption of psychotropic substances should be drawn with caution, as data on manufacture and trade reported by Governments may not be complete or may not cover all substances. High levels of consumption may, however, indicate over-prescription and/or diversion into illicit channels. Governments concerned should review the data. The groups of psychotropic substances are presented in Table III.

NOTE

Les niveaux de consommation des substances psychotropes par groupes en doses quotidiennes déterminées par millier d'habitants et par jour sont calculés d'après les statistiques sur la fabrication et le commerce fournies par les gouvernements. Pour pallier l'impact des fluctuations d'une année à l'autre de la fabrication et du commerce sur la consommation annuelle calculée, on a calculé une moyenne sur une période de trois ans (1997 à 1999). Dans les pays qui ne fabriquent pas ou n'exportent pas de substances psychotropes, les quantités importées qu'ils signalent sont considérées comme étant destinées à la consommation. Pour les pays fabricants et exportateurs de substances psychotropes, les quantités annuelles moyennes fabriquées sont ajoutées aux quantités annuelles moyennes importées; les exportations annuelles moyennes et les quantités de substances psychotropes servant à la transformation en d'autres substances psychotropes ou non psychotropes sont déduites. Les pays et territoires sont présentés par ordre de consommation décroissant exprimé en nombre de doses quotidiennes déterminées consommées en moyenne par jour et par millier d'habitants.

Il faut être prudent si l'on tire des conclusions sur les niveaux réels de la consommation de substances psychotropes car les renseignements sur la fabrication et le commerce fournis par les gouvernements peuvent être incomplets ou ne pas porter sur toutes les substances. Toutefois, des niveaux de consommation élevés peuvent indiquer qu'il y a eu exagération dans les prescriptions et/ou qu'il y a eu des détournements vers des circuits illicites. Les gouvernements intéressés devraient vérifier ces données. Les groupes de substances psychotropes sont présentés au Tableau III.

NOTA

Los niveles de consumo de sustancias sicotrópicas por grupos, en dosis diarias definidas por millar de habitantes por día, se calculan en base a las estadísticas sobre fabricación y comercio suministradas por los gobiernos. A fin de excluir la repercusión de las fluctuaciones anuales de la fabricación y el comercio en el cálculo del consumo anual, se ha adoptado el promedio correspondiente a un período de tres años (1997-1999). En el caso de los países que no fabrican ni exportan sustancias sicotrópicas, las cantidades importadas declaradas se consideran destinadas al consumo. En cuanto a los países que fabrican y exportan dichas sustancias, la fabricación anual media se suma a la importación anual media; se deducen la

exportación anual media y las cantidades de sustancias sicotrópicas utilizadas para su transformación en otras sustancias sicotrópicas o no sicotrópicas. Los países y territorios se presentan por orden decreciente de niveles de consumo, expresados en número de dosis diarias definidas consumidas en promedio por día y por millar de habitantes.

Conviene ser prudente al deducir conclusiones sobre el nivel real de consumo de sustancias sicotrópicas, pues es posible que los datos sobre fabricación y comercio comunicados por los gobiernos no sean completos o no abarquen todas las sustancias. En cambio, unos niveles de consumo elevados pueden ser indicio de un exceso de prescripciones médicas y/o desviaciones hacia los canales ilícitos. Los gobiernos interesados deben examinar los datos. Los grupos de sustancias sicotrópicas se presentan en el cuadro III.

Tables

IV.1.	Consumption of stimulants	227
IV.2.	Consumption of sedative-hypnotics	228
IV.3.	Consumption of anxiolytics	229
IV.4.	Consumption of anti-epileptics	230

Tableaux

IV.1.	Consommation de stimulants	227
IV.2.	Consommation de sédatifs-hypnotiques	228
IV.3.	Consommation d'anxiolytiques	229
IV.4.	Consommation d'antiépileptiques	230

Cuadros

IV.1.	Consumo de estimulantes	227
IV.2.	Consumo de sedantes-hipnóticos	228
IV.3.	Consumo de ansiolíticos	229
IV.4.	Consumo de antiépilépticos	230

TABLE IV. — TABLEAU IV. — CUADRO IV

1. Consumption of stimulants — Consommation de stimulants — Consumo de estimulantes

Country Pays País	All stimulants Tous les stimulants Todos los estimulantes (A - D)	Schedule II Tableau II Lista II (A + B)	Schedules III + IV Tableaux III + IV Listas III + IV (C + D)
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	12.20	6.82	5.38
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	8.12	0.79	7.33
Singapore — Singapour — Singapur	7.75	0.05	7.70
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	6.31	0.09	6.22
Australia — Australie	5.59	1.95	3.64
Mexico — Mexique — México	4.34	0.08	4.26
Hong Kong SAR of China— RAE de Hong Kong (Chine) — RAE de Hong Kong de China	3.80	0.06	3.74
Malaysia — Malaisie — Malasia	3.75	0.01	3.74
Argentina — Argentine	3.43	0.03	3.40
Romania — Roumanie — Rumania	3.18	0.00	3.18
Malta — Malte	2.82	0.05	2.77
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelândia	2.82	1.16	1.66
Canada — Canada	2.63	2.38	0.25
Brazil — Brésil — Brasil	2.57	0.00	2.57
Thailand — Thaïlande — Tailandia	2.51	0.01	2.50
Chile — Chili	2.34	0.56	1.78
Czech Republic — République tchèque — República Checa	2.18	0.06	2.12
Spain — Espagne — España	1.68	0.19	1.49
Portugal	1.63	0.01	1.62
Switzerland — Suisse — Suiza	1.50	1.04	0.46
Ireland — Irlande — Irlanda	1.40	0.01	1.39
Israel — Israël	1.28	0.39	0.89
Paraguay	1.24	0.01	1.23
Costa Rica	1.20	0.35	0.85
Venezuela	1.17	0.03	1.14
Denmark — Danemark — Dinamarca	1.09	0.17	0.92
Iceland — Islande — Islandia	1.05	1.05	0.00
Germany — Allemagne — Alemania	1.03	0.02	1.01
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	1.03	0.59	0.44
Ecuador — Équateur	0.97	0.03	0.94
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	0.78	0.00	0.78
Peru — Pérou — Perú	0.67	0.01	0.66
France — Francia	0.57	0.02	0.55
Italy — Italie — Italia	0.54	0.00	0.54
Norway — Norvège — Noruega	0.54	0.54	0.00
Andorra — Andorre	0.40	0.06	0.34
Nicaragua	0.37	0.03	0.34
Poland — Pologne — Polonia	0.35	0.00	0.35
Bulgaria — Bulgarie	0.33	0.00	0.33
Panama — Panamá	0.23	0.00	0.23
Hungary — Hongrie — Hungría	0.21	0.03	0.18
Japan — Japon — Japón	0.18	0.11	0.07
Sweden — Suède — Suecia	0.16	0.16	0.00
Egypt — Égypte — Egipto	0.16	0.00	0.16
Bahamas	0.15	0.15	0.00
Philippines — Filipinas	0.14	0.00	0.14
Barbados — Barbade	0.13	0.13	0.00
Bolivia — Bolivie	0.12	0.00	0.11

TABLE IV. — TABLEAU IV. — CUADRO IV (continued — suite — continuación)

2. Consumption of sedative-hypnotics — Consommation de sédatifs-hypnotiques — Consumo de sedantes-hipnóticos

Country or area Pays ou région País o región	All sedative-hypnotics Tous sédatifs- hypnotiques Todos sedantes- hipnóticos (E - J)	Benzodiazepines Benzodiazépines Benzodiacepinas (G)	Others Autres Otros
Ireland — Irlande — Irlanda ^a	66.06	63.63	2.43
Japan — Japon — Japón	39.78	38.72	1.06
Hungary — Hongrie — Hungría	39.65	31.67	7.98
Italy — Italie — Italia	36.71	33.08	3.63
Denmark — Danemark — Dinamarca	23.13	19.60	3.53
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	22.85	21.73	1.12
Iceland — Islande — Islandia	21.64	21.05	0.59
Finland — Finlande — Finlandia	20.70	20.52	0.18
Norway — Norvège — Noruega	18.26	16.88	1.38
Australia — Australie	18.19	15.06	3.13
Sweden — Suède — Suecia	16.73	15.28	1.46
Czech Republic — République tchèque — República Checa	16.48	16.05	0.43
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	14.68	14.67	0.01
Switzerland — Suisse — Suiza	14.16	1.03	13.13
Spain — Espagne — España	13.81	13.58	0.23
France — Francia	13.33	12.39	0.94
Portugal	12.98	12.75	0.23
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	12.71	11.75	0.96
Poland — Pologne — Polonia	12.32	9.60	2.72
Cuba	11.60	11.60	0.00
Germany — Allemagne — Alemania	10.04	9.51	0.53
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	9.51	2.80	6.71
Mexico — Mexique — México	8.65	8.59	0.06
Lithuania — Lituanie — Lituania	7.73	7.42	0.31
Greece — Grèce — Grecia	7.68	7.65	0.03
Cyprus — Chypre — Chipre	6.31	5.63	0.68
Argentina — Argentine	6.11	6.08	0.03
Malta — Malte	5.48	5.45	0.03
Paraguay	5.44	5.44	0.00
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	5.04	4.16	0.88
Romania — Roumanie — Rumania	4.44	1.85	2.59
Croatia — Croatie — Croacia	3.60	3.59	0.01
Latvia — Lettonie — Letonia	3.44	2.80	0.64
Colombia — Colombie	3.05	3.02	0.03
Chile — Chili	2.87	2.69	0.18
Estonia — Estonie	2.77	2.67	0.10
Singapore — Singapour — Singapur	2.62	2.48	0.14
Slovenia — Slovénie — Eslovenia	2.57	2.57	0.00
China — Chine	2.27	1.57	0.70
Honduras	1.81	1.81	0.00
Bulgaria — Bulgarie	1.72	0.33	1.39
Venezuela	1.61	1.59	0.01
Republic of Korea — République de Corée — República de Corea	1.44	1.36	0.08
Israel — Israël	1.39	1.09	0.30
Belarus — Bélarus — Belarús	1.34	0.74	0.61
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	1.00	0.32	0.68
Lebanon — Liban — Líbano	0.85	0.74	0.11
Mauritius — Maurice — Mauricio	0.81	0.81	0.00
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	0.75	0.74	0.00

^aThe elevated quantity of sedative-hypnotics (benzodiazepines) consumed is partly due to manufacturing losses. — La consommation élevée de sédatifs-hypnotiques (benzodiazépines) est en partie due aux pertes lors de la fabrication. — La elevada cantidad de sedantes-hipnóticos consumidos (benzodiacepinas) se debe en parte a pérdidas en la fabricación.

TABLE IV. — TABLEAU IV. — CUADRO IV (continued — suite — continuación)

3. Consumption of anxiolytics — Consommation d'anxiolytiques —
Consumo de ansiolíticos

Country or area Pays ou région País o región	All anxiolytics Tous les anxiolytiques Todos los ansiolíticos (K + L)	Benzodiazepines Benzodiazépines Benzodiacepinas (K)	Meprobamate Méprobamate Meprobamato (L)
Ireland — Irlande — Irlanda ^a	136.69	136.69	0.00
Portugal	74.14	74.13	0.01
Spain — Espagne — España ^b	68.67	68.59	0.08
Switzerland — Suisse — Suiza	64.12	64.12	0.00
France — Francia	64.06	60.53	3.53
Hungary — Hongrie — Hungría	51.70	45.74	5.96
Malta — Malte	44.12	44.12	0.00
Argentina — Argentine	41.15	41.14	0.01
Finland — Finlande — Finlandia	40.15	39.64	0.51
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	39.22	39.20	0.02
Italy — Italie — Italia	36.91	36.89	0.02
Croatia — Croatie — Croacia	32.45	32.34	0.11
Denmark — Danemark — Dinamarca	30.54	30.53	0.01
Cuba	28.27	20.07	8.20
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	26.49	26.30	0.19
Cyprus — Chypre — Chipre	26.44	26.31	0.13
Greece — Grèce — Grecia	26.14	26.14	0.00
Czech Republic — République tchèque — República Checa	22.41	22.41	0.00
Lithuania — Lituanie — Lituania	21.14	21.14	0.00
Iceland — Islande — Islandia	20.73	20.57	0.16
Japan — Japon — Japón	20.71	20.71	0.00
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	20.46	20.35	0.11
Germany — Allemagne — Alemania	19.86	19.84	0.02
Norway — Norvège — Noruega	18.73	18.66	0.07
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	18.57	18.49	0.08
Chile — Chili	16.94	16.93	0.01
Bulgaria — Bulgarie	16.58	16.58	0.00
Sweden — Suède — Suecia	15.50	15.17	0.33
Australia — Australie	15.47	15.47	0.00
Israel — Israël	15.28	15.25	0.03
Romania — Roumanie — Rumania	15.28	14.13	1.15
Paraguay	13.96	13.96	0.00
Thailand — Thaïlande — Tailandia	13.82	13.82	0.00
Poland — Pologne — Polonia	13.46	13.46	0.00
Suriname	12.24	12.24	0.00
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	11.90	11.66	0.24
Latvia — Lettonie — Letonia	11.89	11.89	0.00
Venezuela	10.42	10.42	0.00
Lebanon — Liban — Líbano	10.37	9.79	0.58
<i>Gibraltar</i>	10.15	10.15	0.00
China — Chine	9.33	9.33	0.00
Grenada — Grenade — Granada	9.22	9.22	0.00
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	8.94	8.84	0.10
Ghana	8.67	8.67	0.00
Costa Rica	8.61	8.61	0.00
Pakistan — Pakistán	8.31	8.29	0.02
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	7.99	6.23	1.76

^aThe elevated quantity of anxiolytics (benzodiazepines) consumed is partly due to manufacturing losses. — La consommation élevée d'anxiolytiques (benzodiazépines) est en partie due aux pertes lors de la fabrication. — La elevada cantidad de ansiolíticos consumidos (benzodiacepinas) se debe en parte a pérdidas en la fabricación.

^bThe elevated quantity of anxiolytics (benzodiazepines) consumed is partly due to use for veterinary purposes. — La consommation élevée d'anxiolytiques (benzodiazépines) est en partie due à leur utilisation à des fins vétérinaires. — La cantidad de ansiolíticos consumidos (benzodiacepinas) se debe en parte a su uso con fines veterinarios.

TABLE IV. — TABLEAU IV. — CUADRO IV (continued — suite — continuación)

4. Consumption of anti-epileptics — Consommation d'antiépileptiques —
Consumo de antiépilépticos

Country or area Pays ou région País o región	All anti-epileptics Tous les antiépileptiques Todos los antiépilépticos (M + N)	Barbiturates ^a Barbituriques Barbitúricos (M)	Benzodiazepines Benzodiazépines Benzodiacepinas (N)
Hungary — Hongrie — Hungría	35.62	34.02	1.60
Malta — Malte	18.22	18.22	0.00
Bulgaria — Bulgarie	17.12	16.89	0.23
Israel — Israël	11.26	0.84	10.42
Italy — Italie — Italia	8.56	4.43	4.13
Ukraine — Ukraine	8.11	8.11	0.00
France — Francia	7.90	7.15	0.76
Russian Federation — Fédération de Russie — Federación de Rusia ^b	7.28	7.25	0.03
Romania — Roumanie — Rumania	6.33	6.30	0.04
Croatia — Croatie — Croacia	5.53	5.53	0.00
Iran (Islamic Republic of) — Iran (République islamique d') — Irán (República Islámica del)	4.97	4.60	0.38
Estonia — Estonie	4.71	4.71	0.00
Cuba	4.38	4.34	0.04
Argentina — Argentine	4.21	2.99	1.22
Switzerland — Suisse — Suiza	4.10	0.00	4.10
Poland — Pologne — Polonia	4.10	3.05	1.05
Iceland — Islande — Islandia	4.04	3.19	0.85
Czech Republic — République tchèque — República Checa	4.01	3.62	0.39
China — Chine	3.60	3.55	0.04
Panama — Panamá	3.60	3.60	0.00
Egypt — Égypte — Egipto	3.58	3.40	0.19
Tunisia — Tunisie — Túnez	3.53	3.38	0.15
United States of America — États-Unis d'Amérique — Estados Unidos de América	3.51	3.07	0.44
Slovakia — Slovaquie — Eslovaquia	3.47	3.21	0.25
Chile — Chili	3.45	2.78	0.67
Japan — Japon — Japón	3.43	3.08	0.36
Cyprus — Chypre — Chipre	3.37	0.58	2.78
Venezuela	3.16	3.00	0.16
The former Yugoslav Rep. of Macedonia — L'ex-Rép. yougoslave de Macédoine — La ex Rep. Yugoslava de Macedonia	2.91	2.91	0.00
Portugal	2.87	2.68	0.19
Latvia — Lettonie — Letonia	2.81	1.66	1.15
Spain — Espagne — España	2.70	2.39	0.31
Denmark — Danemark — Dinamarca	2.49	2.02	0.48
Costa Rica	2.42	2.12	0.30
Grenada — Grenade — Granada	2.40	2.40	0.00
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne — República Árabe Siria	2.31	2.31	0.00
Ireland — Irlande — Irlanda	2.31	2.22	0.09
Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde	2.26	2.26	0.00
Lithuania — Lituanie — Lituania	2.17	1.31	0.86
Belarus — Bélarus — Belarús	2.06	2.05	0.01
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	2.02	1.95	0.07
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	1.92	1.85	0.07
Finland — Finlande — Finlandia	1.75	1.19	0.56
Turkey — Turquie — Turquía	1.75	1.68	0.07
Norway — Norvège — Noruega	1.69	1.27	0.42

^aThe elevated consumption levels of barbiturates are partly due to other uses of phenobarbital (sedative-hypnotic or in combination preparations prescribed for various indications). — Les niveaux de consommation élevés des barbituriques sont imputables en partie aux autres utilisations du phénobarbital (comme sédatif-hypnotique ou dans des préparations combinées prescrites pour diverses indications). — Los elevados niveles de consumo de barbitúricos se deben en parte a otros usos del fenobarbital (como sedante-hipnótico o en preparados combinados prescritos para diversas indicaciones).

^bStatistics supplied by the Russian Federation include data for Turkmenistan. — Les statistiques fournies par la Fédération de Russie incluent les données du Turkménistan. — La información estadística suministrada por la Federación de Rusia comprende datos de Turkmenistán.