

Características de la población que ha acudido a urgencias por consumo de alcohol en el Hospital General Universitario de Murcia durante el periodo 1991-1992

Introducción

Durante los años 1991 y 1992 se han recogido las urgencias ocasionadas por el alcohol en el Hospital General Universitario de Murcia con el objetivo de conocer las características de la población que acudió al mismo, los

motivos por los que demandaron tratamiento, así como la relación respecto a otras urgencias por drogas ilegales recogidas en el S.I.T.C.A.M.

Es el Hospital de referencia del área VI con una cobertura de población de 145.736 habitantes y una superficie de 1.412 Km² y una densidad de población de 103/habitantes/Km².

Material y método

Se ha definido como caso todo paciente que acude a urgencias y en el que consta en la historia clínica de urgencias su consumo de alcohol.

Se ha recogido el número de urgencias por patologías provocadas o relacionadas con el alcohol en el Hospital General Universitario de Murcia durante 2 años completos (1991 y 1992).

El tipo de sistema de notificación

utilizado ha sido el de episodios, en el cual no se ha utilizado ningún tipo de identificación de los pacientes.

Se entiende por urgencias provocada/relacionada por abuso de alcohol aquella en que el motivo del episodio por el que acudió a urgencias es el resultado de:

- Sobredosis o intoxicación etílica.
- Reacción inesperada diferente a la que se esperaba.
- Síndrome de abstinencia.
- Infecciones.
- Malnutrición.
- Lesión orgánica.
- Problemas psicopatológicos.
- Accidentes.
- Otros.

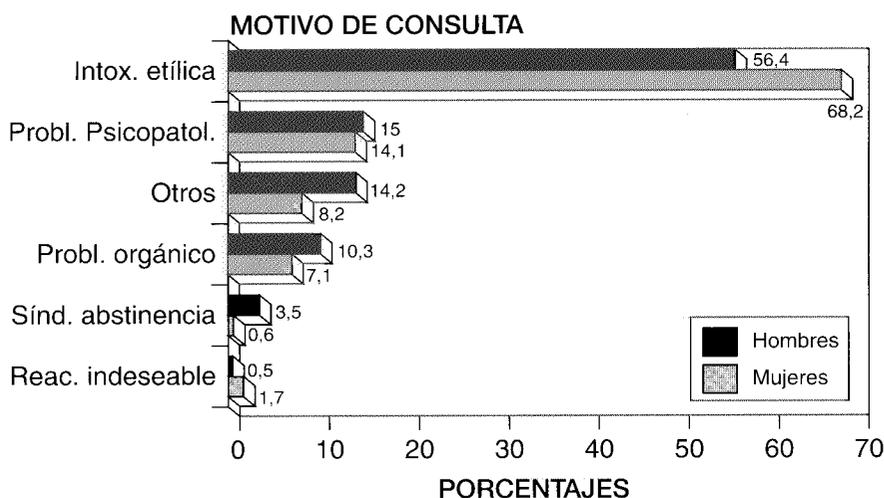
La recogida de datos durante el año 1991 se realizó de forma pasiva, siendo durante el año 1992 de forma activa.

Se revisaron todas las historias de urgencias y se seleccionó las que cumplían los criterios de notificación, en las cuales figuraba en el diagnóstico o en los antecedentes la droga estudiada y alguna patología relacionada con el alcohol.

Las variables que se recogieron fueron: número de historia clínica de urgencias, fecha de atención de episodio, centro de tratamiento, edad del paciente, sexo, motivo de la urgencia, droga principal por la que acude a urgencias, drogas secundarias, condición legal del paciente (detenido o no).

Se ha realizado un análisis de los

Gráfica 1. Distribución por sexo y motivo de consulta de las urgencias por alcohol en el Hospital General de Murcia. Período 1991-1992



Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 5 a 8 (del 31 de enero al 27 de febrero de 1993). Distribución semanal

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 5			Semana 6			Semana 7			Semana 8			Semanas 1 a 8		
	1993	1992	Mediana	1993	1992	Mediana	1993	1992	Mediana	1993	1992	Mediana	1993	1992	Mediana
Fiebre tifoidea	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	4	6
Toxi-Infec. alimentaria	0	0	3	1	10	8	6	4	4	13	0	1	24	29	29
Procesos diarreicos	2.193	2.001	1.530	1.666	1.909	1.545	1.696	2.056	1.461	1.493	1.964	1.544	14.980	14.584	12.092
I.R.A. In. Resp. aguda	23.531	20.713	18.444	20.582	20.812	17.938	20.568	20.559	17.348	19.115	20.078	17.897	166.200	157.859	141.976
Gripe	5.212	4.123	4.123	5.045	3.002	3.002	6.339	2.405	2.429	5.313	2.262	3.131	33.235	35.473	35.473
Neumonía	122	144	96	93	127	102	116	145	105	137	140	117	791	919	855
Tuberculosis respiratoria	4	5	5	2	7	7	4	1	7	5	6	6	33	30	45
Sarampión	47	1	1	50	0	1	39	1	2	47	1	1	246	3	6
Rubéola	0	0	7	3	0	4	3	0	8	3	0	5	28	2	46
Varicela	146	112	112	169	134	163	152	178	178	153	141	195	1.177	993	1.118
Escarlatina	4	2	2	4	6	6	2	0	1	6	4	4	28	17	20
Brucelosis	1	0	0	0	4	4	1	2	2	4	2	1	10	9	9
Sífilis	4	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	8	3	5
Infección gonocócica	0	2	2	2	0	1	2	1	2	1	1	1	12	7	7
Infección meningocócica	0	1	2	2	2	3	2	1	1	2	4	2	14	13	15
Hepatitis	4	5	5	6	7	7	8	14	7	4	14	8	43	57	53
Fiebre reumática	1	1	1	3	1	2	1	1	3	4	3	3	22	8	14
Parotiditis	2	1	3	1	1	9	0	0	8	0	5	7	10	15	53
Leishmaniasis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Otras meningitis	10	1	2	3	2	1	4	3	1	0	2	2	42	15	11
Otras tuberculosis	0	1	1	0	0	0	2	3	1	1	1	0	6	5	5
Otras E.T.S.	10	17	16	12	15	14	9	23	15	11	16	16	91	120	122

mediana se calcula sobre el último quinquenio; NO se incluye en las enfermedades sin casos notificados en año actual.

Porcentaje de declaración¹⁾ (resultados provisionales). Semanas 5 a 8 (del 31 de enero al 27 de febrero de 1993)

Municipios	Población (Padrón 1991)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1991)	% de declaración
Abanilla	6.074	70,0	Calasparra	8.745	95,8
Abarán	11.865	100,0	Campos del Río	1.949	100,0
Aguilas	24.894	100,0	Caravaca de la Cruz	21.296	100,0
Albudeite	1.411	12,5	Cartagena	168.023	66,3
Alcantarilla	30.144	100,0	Cehegin	13.614	80,0
Aledo	985	75,0	Ceuti	6.411	66,7
Alguazas	6.931	80,0	Cieza	30.875	100,0
Alhama de Murcia	14.175	100,0	Fortuna	6.004	100,0
Archena	13.487	87,5	Fuente Alamo de Murcia	8.279	75,0
Beniel	7.220	100,0	Jumilla	20.092	98,1
Blanca	5.768	100,0	Librilla	3.764	100,0
Bullas	10.009	100,0	Lorca	65.919	88,2

1) partes de declaración numérica recibidas / INUM. de médicos de atención primaria

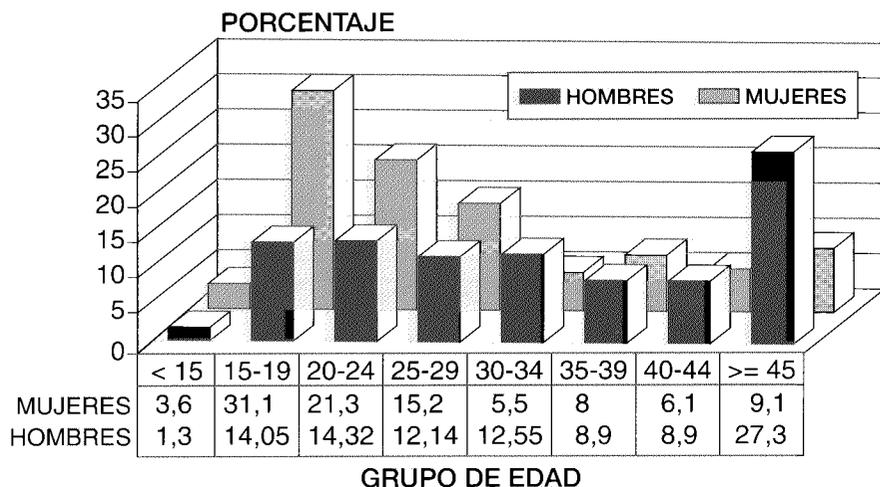
Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 5 a 8 (del 31 de enero al 27 de febrero de 1993). Casos notificados

Enfermedades:	Áreas de Salud												REGION		
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total		
	Población ⁽¹⁾	Casos Acumul.													
Fiebre tifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Toxi-Infec. alimentaria	4	7	3	4	0	0	5	5	1	1	7	7	20	24	
Procesos diarreicos	2.877	6.077	1.342	3.243	1.041	2.001	442	1.101	555	943	791	1.615	7.048	14.980	
I.R.A. In. Resp. aguda	30.922	62.539	17.358	34.082	11.453	22.225	7.187	13.800	6.152	11.625	10.724	21.929	83.796	166.200	
Gripe	6.677	10.263	5.827	10.207	3.758	4.484	1.579	2.120	1.541	1.996	2.527	4.165	21.909	33.235	
Neumonía	197	307	110	216	36	52	40	60	41	69	44	87	468	791	
Tuberculosis respiratoria	3	9	10	18	0	0	1	1	0	0	1	5	15	33	
Sarampión	44	53	1	8	0	0	6	7	1	4	131	174	183	246	
Rubéola	5	24	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	9	28	
Varicela	360	672	61	125	60	79	34	70	36	57	69	174	620	1.177	
Escarlatina	11	17	3	6	0	1	0	1	0	0	2	3	16	28	
Brucelosis	0	0	3	5	0	1	2	2	0	0	1	2	6	10	
Sífilis	1	1	3	6	0	0	0	0	1	1	0	0	5	8	
Infección gonocócica	1	4	3	7	0	0	1	1	0	0	0	0	5	12	
Infección meningocócica	1	3	1	4	1	3	0	1	0	0	3	3	6	14	
Hepatitis	16	23	5	12	0	0	1	3	0	0	0	5	22	43	
Fiebre reumática	6	13	2	7	0	0	1	2	0	0	0	0	9	22	
Parotiditis	1	6	1	1	0	0	1	2	0	0	0	1	3	10	
Leishmaniasis	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Otras Meningitis	11	22	4	11	0	0	0	2	0	0	2	7	17	42	
Otras Tuberculosis	1	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	6	
Otras E.T.S.	16	41	10	20	10	18	0	1	1	1	5	10	42	91	

⁽¹⁾ Padrón 1991. Se excluyen las enfermedades sin casos notificados durante el período.

Municipios	Población (Padrón 1991)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1991)	% de declaración
Almorquí	5.328	100,0	Santomera	8.518	100,0
Mazarrón	14.591	93,2	Torre Pacheco	16.568	100,0
Molina de Segura	37.806	62,0	Torres de Cotillas, Las	14.132	100,0
Moratalla	8.976	80,6	Totana	20.466	96,2
Mula	13.053	81,8	Ulea	1.073	100,0
Murcia	328.100	72,4	Unión, La	13.940	100,0
Ójós	678	100,0	Villanueva del Río Segura	1.663	100,0
Paliego	3.327	50,0	Yecla	27.362	98,4
Puerto Lumbreras	9.961	58,3	Alcázares, Los	3.683	100,0
Sanicote	1.689	75,0			
San Javier	14.696	100,0	Total Región	1.045.601	82,0
San Pedro del Pinatar	12.057	100,0			

Gráfica 2. Distribución por grupo de edad y sexo de los episodios de urgencias por alcohol en el Hospital General de Murcia. Periodo 1991-1992.

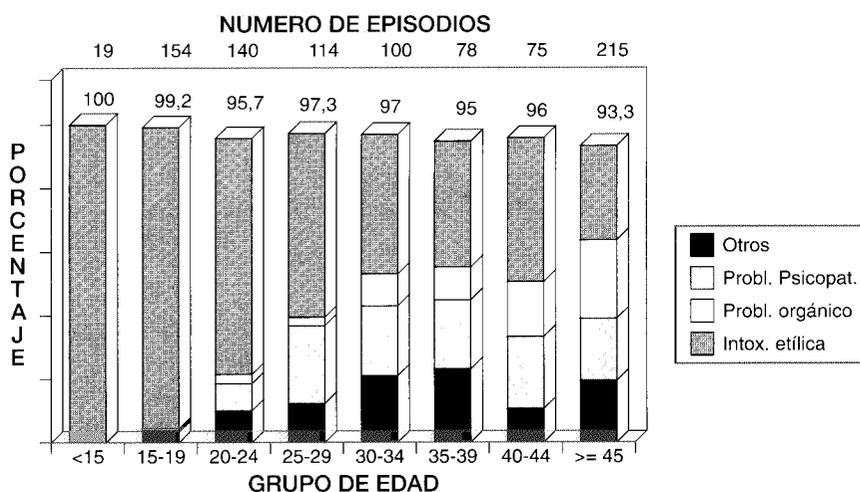


fuente: SITCAM

Tabla 1. Distribución de las urgencias hospitalarias registradas durante el periodo 1991-1992 relacionadas con alcohol y drogas ilegales en el Hospital General Universitario de Murcia.

	TOTAL	ALCOHOL	DROGAS ILEGALES
AÑO 1991			
Nº de urgencias hospitalarias	55.321	327 0,59 %	437 0,79 %
AÑO 1992			
Nº de urgencias hospitalarias	60.228	625 1,03 %	739 1,22 %
PERIODO 91-92			
Nº de urgencias hospitalarias	115.549	952	1.176

Gráfica 3. Distribución por grupo de edad y motivo de consulta de las urgencias por alcohol en el Hospital General de Murcia. Periodo 1991-1992.



fuente: SITCAM

datos para el período y otro según el año en que se produjo la urgencia para ver la variación de un año respecto al otro.

Resultados

El número de urgencias hospitalarias registradas para el período 91-92 en el H.G.U. de Murcia han sido de 115.549 historias clínicas, de las cuales 952 fueron provocadas o relacionadas con el alcohol y 1.176 lo fueron por drogas ilegales, que incluyen heroína, cocaína, metadona y otros opiáceos (tabla 1).

Durante el período el 8,2 por mil de las historias de urgencias fueron ocasionadas por el alcohol y el 10,2 por mil por drogas ilegales. Por sexo, los hombres en el 82% de las casos y las mujeres en el 18% fueron los responsables de los episodios de urgencias.

La edad media para ambos sexos de los pacientes cuando acudieron a urgencias fue de 34,2 años.

El número medio de urgencias hospitalarias mensuales debidas al alcohol y según sexo han sido las siguientes:

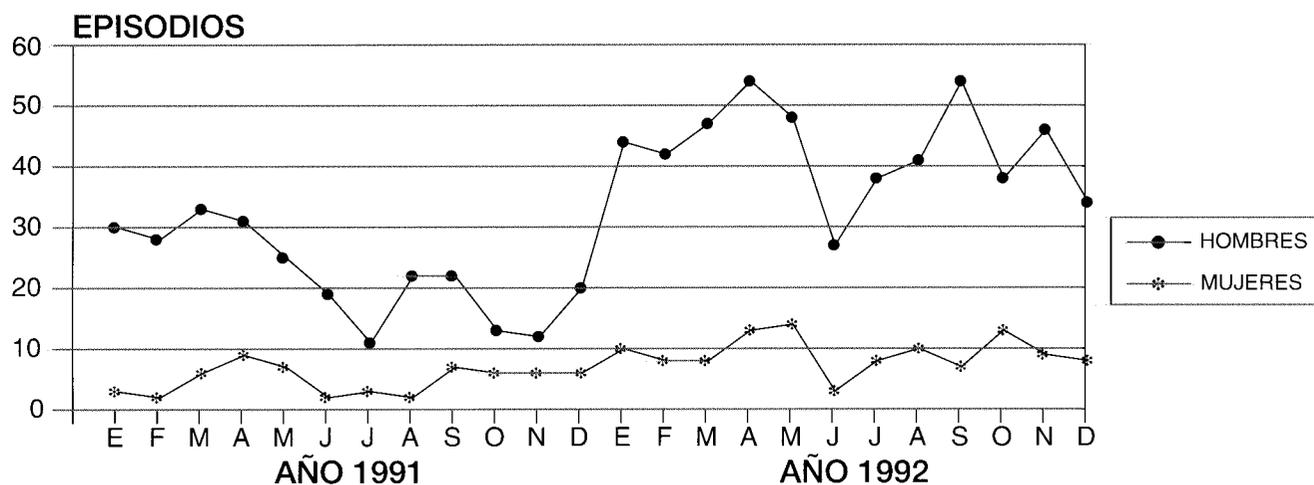
	Año 1991	Año 1992
HOMBRES	22,1 episodios	42,7 episodios
MUJERES	5 episodios	9,2 episodios

Según el motivo de consulta que ocasionó la urgencia durante este período para ambos sexos fue en el 58,5% por intoxicación etílica, en el 15% fueron los problemas psicopatológicos, en un 13% otros problemas, en un 10% los problemas orgánicos, en un 3% el síndrome de abstinencia y en un 1% la reacción indeseable. Según el sexo se presenta en la gráfica 1.

La condición legal de los pacientes en un 99% eran no detenidos, mientras que en el 1% figuraba la condición de detenido.

En la distribución por grupos de edad es el de =>45 años para

Gráfica 4. Distribución por meses y sexo de las urgencias por alcohol en el Hospital General de Murcia. Período 1991-1992.



fuente: SITCAM

hombres con un 27,3% el de mayor porcentaje siendo en la mujer el grupo de 15-19 años con un 31%.

En la gráfica 2 se presentan los episodios de urgencias por grupo de edad y sexo de las urgencias para el período 91-92, donde se observa un patrón de demanda de las urgencias distinto. Los hombres a partir de los 15 años tienen porcentajes semejantes para los distintos grupos de edad en la demanda de servicios por urgencias hospitalarias. Las mujeres en cambio excepto en el grupo de menores de 15 años se observa que van disminuyendo los episodios al aumentar la edad y hasta llegar a los 30 años, a partir de la cual parece que se mantiene el porcentaje de casos. Señalar que entre los 15 y 29 años se producen el 40,5% de los episodios en los hombres, correspondiendo a este grupo el 67,7% de las mujeres.

Según la edad y motivo de consulta, en el 100% de los casos en menores de 15 años el motivo de consulta fue la intoxicación etílica, disminuyendo este motivo a medida que aumenta la edad. Los problemas psicopatológicos empiezan en el grupo de 20-24 con el 8,6% de los casos, para

luego mantener cierta estabilidad en número de casos a partir de los 25 años (gráfica 3).

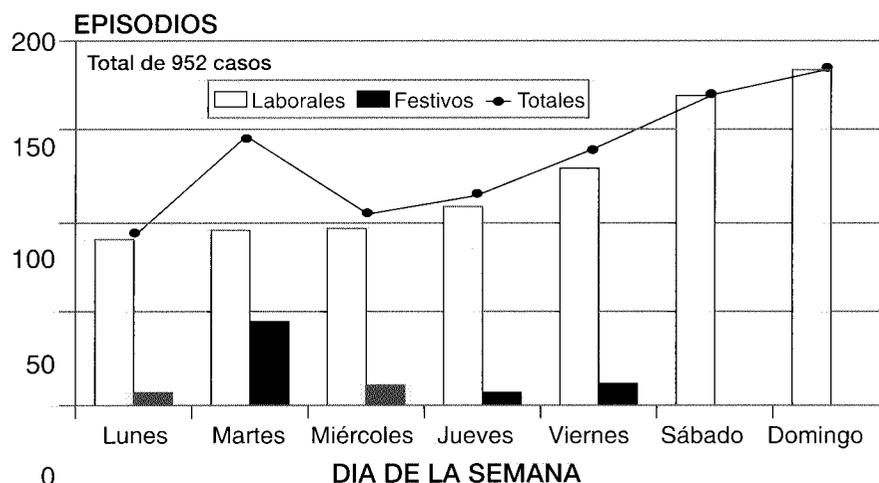
La intoxicación etílica disminuye progresivamente al aumentar la edad de los pacientes que demandan la urgencia, la situación inversa ocurre en el síndrome de abstinencia y los problemas orgánicos que aumentan con la edad del paciente.

La distribución de los episodios por meses y por sexo está representado en la gráfica 4, donde se observa una diferencia en el número de casos ocurridos

durante el año 1991 y el año 1992; una posible explicación podría deberse a que durante el año 1991 se realizó recogida pasiva de los datos, en cambio en el año 1992 la recogida de la información fue activa.

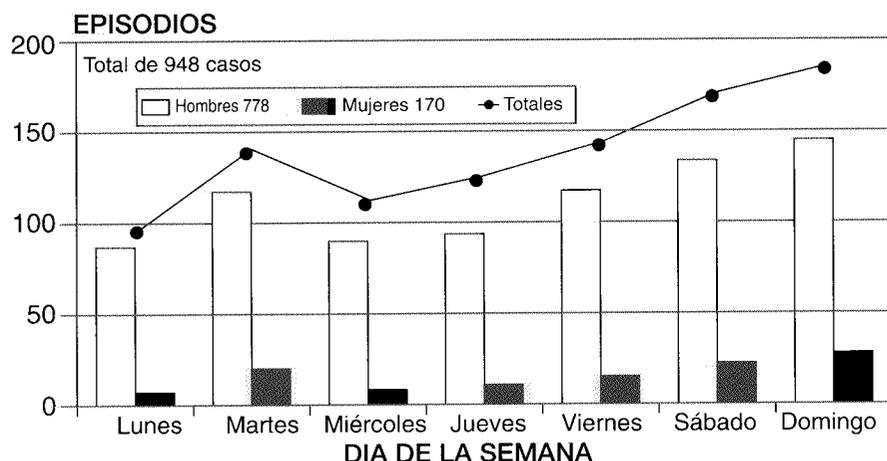
La distribución de los episodios de urgencia según el día de la semana en que se han producido y según el carácter de laboral o festivo se presenta en la gráfica 5, donde se ve que el número de urgencias producidas el lunes, martes y miércoles son similares y a medida que nos acerca-

Gráfica 5. Distribución de los casos de urgencias por alcohol durante la semana en el Hospital General de Murcia. Período 1991-1992.



fuente: SITCAM

Gráfica 6. Distribución de los casos de urgencias por alcohol y sexo durante la semana en el Hospital General de Murcia. Período 1991-1992.



fuente: SUTCAM

mos al fin de semana va aumentando el número de casos. Para los días festivos comentar que los episodios ocurridos en martes son debidos a dos festividades que acontecen todos los años en este día de la semana, lo que motiva que de forma rutinaria se observe mayor número de casos en los martes.

Cuando la **distribución de los episodios de urgencia se realiza según los días de la semana y según el sexo** observamos que a medida que pasan los días acercándonos al fin de semana aumenta el número de episodios (gráfica 6). Señalar que se ve el

fenómeno de los martes festivos, en el que aumentan los casos.

Al comparar el número de episodios de urgencias por alcohol con los episodios ocasionados por drogas ilegales se observa que hay una similitud en el número de casos ocurridos para este período, pudiendo ser debido al tipo de recogida realizada.

Las características más importantes según el sexo se reflejan en la figura 1.

Conclusiones

1. La monitorización durante este período de tiempo ha permitido

conocer la distribución de los pacientes que acudieron a urgencias en el Hospital General Universitario de Murcia por sexo, edad, motivo de consulta, condición legal, día de la semana, así como drogas secundarias podría ser un indicador del consumo excesivo por alcohol.

2. El número medio de urgencias hospitalarias por mes causadas por el alcohol y por sexo fueron

	Año 1991	Año 1992
HOMBRES	22,1	42,7
MUJERES	5	9,2

3. Durante el período el 8,2 por mil de las historias de urgencias fueron ocasionadas por el alcohol y el 10,2 por mil por drogas ilegales.

4. Según el sexo el 82% de los episodios ocurren en hombres.

5. La edad media de las urgencias en los hombres fue de 35,8 años y en las mujeres de 26,6 años.

6. Según el motivo de consulta la sobredosis o intoxicación etílica fue la causa más frecuente por ambos sexos.

7. El porcentaje de mujeres menores de 30 años que acude a urgencias por esta sustancia es del 71,3% y el de hombres es de 42,5%.

8. Según la condición legal en el 1% son detenidos frente al 23% de las urgencia por drogas ilegales para el mismo período.

9. Los pacientes acuden a urgencias en mayor número a medida que se aproxima el fin de semana. Se observa el mismo fenómeno al analizarlo por sexo.

10. Según otras drogas consumidas en 39 episodios ocurridos en hombres consumían otras sustancias (heroína, cocaína, hachís) y en 7 episodios en mujeres.

FIGURA 1.

URGENCIAS POR ALCOHOL 1991-1992 H.G.U. MURCIA		
	Nº de episodios	 780
170	Edad Media	35,8
26,6	Motivo de consulta	
0,6 %	Sínd. abstinencia	3,5 %
68,2	Intox. etílica	56,4
7	Prob. orgánico	10,3
14,1	Prob. psicopat.	15
No detenida 99,4	Condición legal	No detenido 98,8
7	Media de urgencias/mes	32,4
3,6	< de 15 años %	2
67,7	Grupo de 15-29 años	40,5

Juan Fco. Correa Rodríguez

Servicio de Epidemiología.

Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales.

Consuelo Egea Zapata

Programa de Atención a Drogodependientes

con problemas Jurídico-Penales.

Asamblea Regional de Cruz Roja.

Suscripción: envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGIA
Dirección General de Salud y Consumo, Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales
Ronda de Levante, 11. MURCIA 30008