

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN CORTA

Impacto de la pandemia en la incidencia y el perfil de los adolescentes con intoxicación etílica

Eduardo Félix de Oliveira, Cristina Cámara Costa, Lidia Martínez Sánchez, Victoria Trenchs Sainz de la Maza, Ana Curcoy Barcenilla, Carles Luaces Cubells.

Servicio de Urgencias. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

No existe ningún conflicto de interés que
declarar en relación a este estudio

1. 1ª ola de la pandemia por COVID-19: reducción significativa del número de visitas por intoxicación etílica (IE)
2. Fin confinamiento: rebote de casos de IE graves



JOURNAL OF
ADOLESCENT
HEALTH
www.jahonline.org

Original article

Acute Alcohol Intoxication in Dutch Adolescents Before, During, and After the First COVID-19 Lockdown

Louise Pigeaud^{a,b,*}, Loes de Veld, M.Sc.^{a,b}, Joris van Hoof, Ph.D.^c, and Nico van der Lely, Ph.D.^{a,d}

^aDepartment of Paediatrics, Isalaan de Graaf Hospital, Delft, South Holland, The Netherlands

^bSchool of Health Policy & Management, Erasmus University Rotterdam, South Holland, The Netherlands

^cFaculty of Behavioural, Management and Social Sciences, University of Twente, Enschede, Overijssel, The Netherlands

^dFaculty of Medicine and Health Sciences, University Antwerp, Antwerpen, Belgium

Article history: Received April 27, 2021; Accepted July 30, 2021

Keyword: Adolescents; Acute alcohol intoxication; Drugs; Intoxication; Characteristics



JOURNAL OF
ADOLESCENT
HEALTH
www.jahonline.org

Clinical Observations

Rebound of Severe Alcoholic Intoxications in Adolescents and Young Adults After COVID-19 Lockdown

Veronica Grigoletto, M.D.^{a,*}, Marta Cognigni, M.D.^a, Alessandro Agostino Occhipinti, M.D.^{a,b}, Giuseppe Abbracciavento, M.D.^c, Marco Carrozzi, M.D.^c, Egidio Barbi, M.D., Ph.D.^{a,c}, and Giorgio Cozzi, M.D.^c

^aDepartment of Medicine, Surgery and Health Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy

^bEmergency Department, Cattinara Hospital, Trieste, Italy

^cInstitute for Maternal and Child Health – IRCCS Burlo Garofolo, Trieste, Italy

Article history: Received July 3, 2020; Accepted August 18, 2020

Keywords: Alcoholic intoxication; Adolescent; Emergency department; COVID



OBJETIVOS

- Estudiar el impacto de los dos años de pandemia en la **tasa de incidencia** y en las **características clínico-epidemiológicas** de los casos de IE que consultan en un servicio de urgencias pediátricas

METODOLOGÍA

- Estudio observacional-descriptivo

Criterios de inclusión:

1. Edad 12-18 años
2. IE con finalidad recreativa



- Periodo de estudio: Enero 2018 – diciembre 2021



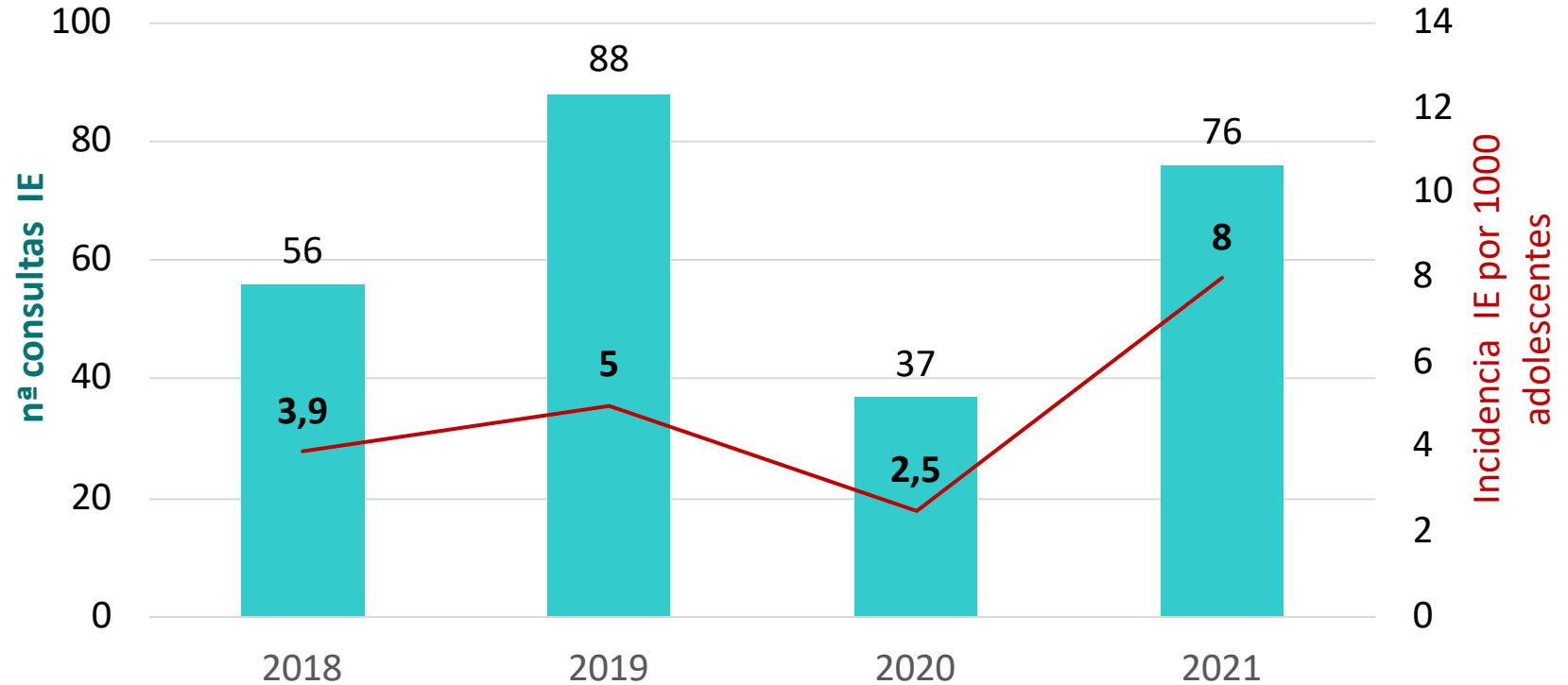
- **Incidencia de IE** = N^o de IE por cada 1000 visitas a Urgencias de adolescentes/año
- Clasificación de la gravedad según **Poisoning Severity Score**
- Comparación características según año de consulta

- **PSS-0**= sin toxicidad
- **PSS-1**= toxicidad leve
- **PSS-2**= moderada
- **PSS-3**= grave
- **PSS-4**= letal

RESULTADOS

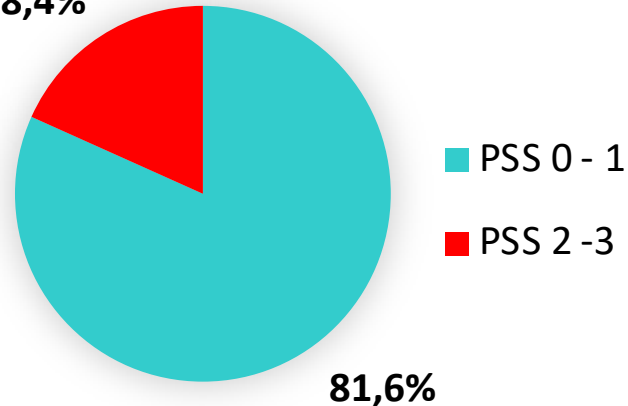
n = 257

Evolución anual de los casos de IE y tasa de incidencia



n = 257

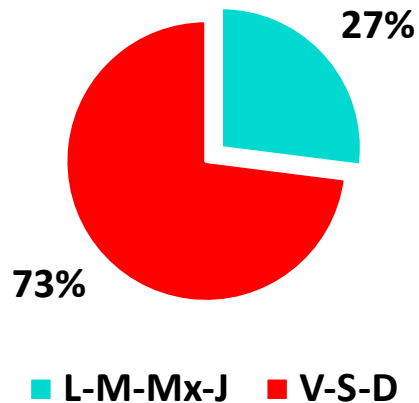
- Sexo femenino: 153 casos (59,5%)
- Edad media: 15,5 años (DE 1,1)
- Policonsumo de sustancias: 36 (14%)
- Gravedad: **18,4%**



RESULTADOS

n = 257

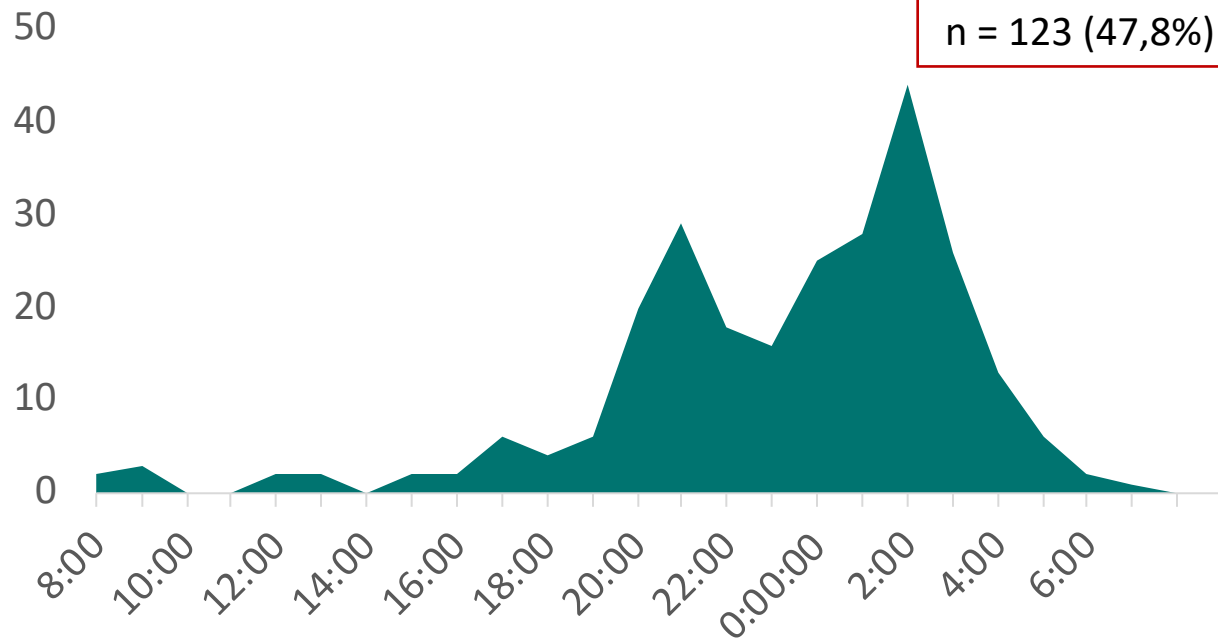
Día de Consulta



n

Distribución horaria

00:00 – 4:00h
n = 123 (47,8%)



Comparación de características clínico-epidemiológicas según el año

	2018 (n=56)	2019 (n=88)	2020 (n=37)	2021 (n=76)	Total (n=257)	<i>p</i>
Edad: 12-13 a	4 (7,1%)	6 (6,8%)	3 (8,1%)	13 (7,1%)	26 (10,1%)	
14-15 a	28 (50,0%)	42 (47,7%)	23 (62,2%)	38 (50,0%)	131 (51,0%)	0,170
16-17 a	24 (42,9%)	40 (45,5%)	11 (29,7%)	25 (32,9%)	100 (38,9%)	
Sexo femenino	33 (58,9%)	55 (62,5%)	16 (43,2%)	49 (64,5%)	153 (59,5%)	0,159
Fin de semana	42 (75,0%)	67 (76,1%)	26 (70,3%)	53 (69,7%)	188 (73,2%)	0,776
Noches	48 (85,7%)	77 (87,5%)	28 (75,7%)	55 (72,4%)	208 (80,9%)	0,056
Ambulancia	43 (76,8%)	68 (77,3%)	30 (81,1%)	64 (84,2%)	205 (79,8%)	0,656
Consumo drogas	9 (16,1%)	12 (13,6%)	11 (29,7%)	4 (5,3%)	36 (14,0%)	0,006
PSS 2-3	4 (7,1%)	4 (4,6%)	18 (48,6%)	21 (27,6%)	47 (18,4%)	< 0,01

CONCLUSIONES

- El inicio de la **pandemia por SARS-COV-2** y la aplicación de restricciones estrictas, durante el año 2020, se acompañaron de un **descenso marcado en las consultas por IE** pero también de un **aumento en la complejidad** de los casos (mayor gravedad y frecuencia de consumo de drogas ilegales)
- La **flexibilización** de dichas medidas ha dado lugar a un **repunte en la incidencia**
- El perfil **epidemiológico** de los pacientes se ha mantenido estable

Gracias por vuestra atención

XXVI REUNIÓN SEUP

