

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

**Utilidad del Poisoning Severity Score para
clasificar las intoxicaciones del adolescente**

Castany Capdevila E, Martínez Sánchez L, Gotzens Bersch J, Trenchs Sainz de la Maza V, Luaces Cubells C. *Servicio de Urgencias. Hospital sant Joan de Déu. Barcelona.*

INTRODUCCIÓN

El **Poisoning Severity Score (PSS)** es una escala desarrollada y validada por la European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) que permite clasificar los episodios de exposición a tóxicos según su gravedad.

GRADOS GRAVEDAD

- 0 = No toxicidad
- 1= Toxicidad leve
- 2= Toxicidad moderada
- 3= Toxicidad grave
- 4= Toxicidad letal

2019

POISONING SEVERITY SCORE: UNA HERRAMIENTA ÚTIL PARA EL ANÁLISIS DE LAS INTOXICACIONES

Carla Pretel Echaburu, Lidia Martínez Sánchez, Anna Colom Gordillo, Victoria Trenchs Sainz de la Maza, Gemma Pons Tomás, Carles Luaces Cubells.

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



- Poisoning Severity Score (PSS) útil para clasificar a los pacientes < 8 años expuestos a tóxicos según su gravedad.
- Los **casos moderados-graves (PSS 2-4)** se relacionaron con el sexo masculino, mayor tiempo de evolución, mayor consumo de recursos sanitarios y desarrollo de secuelas.

OBJETIVOS

1. Determinar la gravedad de los episodios de exposición a tóxicos en pacientes mayores de 12 años atendidos en un Servicio de Urgencias Pediátricas (SUP) según el PSS.
2. Definir y comparar las características clínico-epidemiológicas en relación al PSS.

METODOLOGÍA

- Estudio analítico – observacional
- **Población:**
 - >12 años
 - Consulta por sospecha intoxicación en un SUP
 - Julio 2012- Junio 2019
- **Clasificación de la gravedad según PSS:**
 - PSS-0 = no toxicidad
 - PSS-1= toxicidad leve
 - PSS-2= toxicidad moderada
 - PSS-3= toxicidad grave
 - PSS-4= toxicidad letal

Para la comparación se agruparon los casos moderados, graves y letales (**PSS 2-4**).

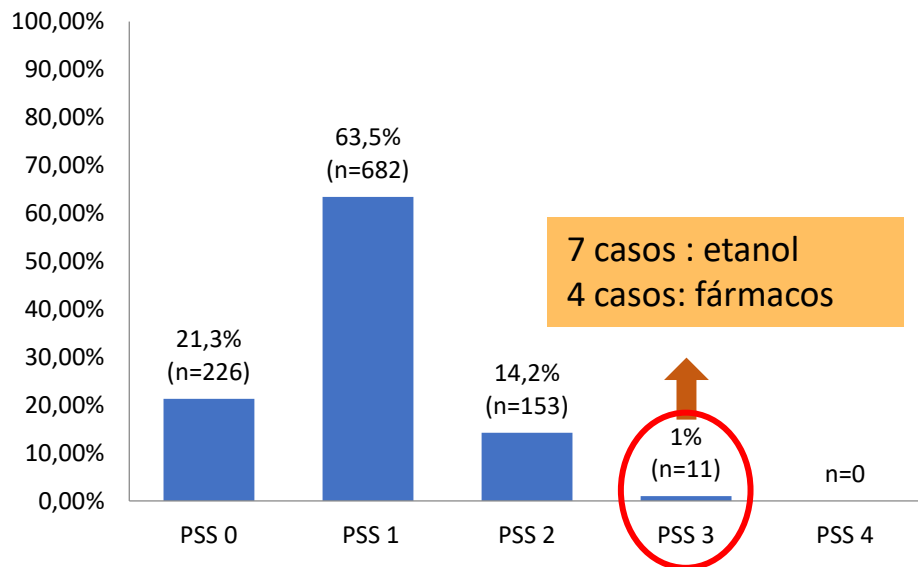
RESULTADOS

Tamaño de la muestra (n) = 1075

Características epidemiológicas:

- Sexo femenino: 710 pacientes (66,1%)
- Edad mediana: 15,5 años
(P25-75: 14,6-16,6 años)
- Exposición voluntaria : 1.002 casos (93,3%)

Clasificación de los casos según PSS:



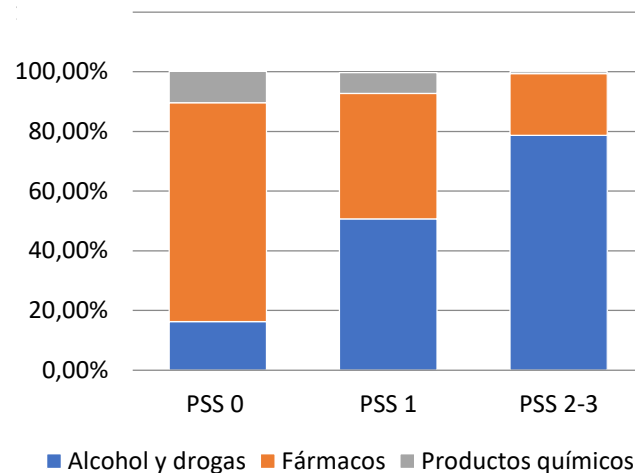
RESULTADOS

Tamaño de la muestra (n) = 1075

Comparación de características epidemiológicas y consumo de recursos según gravedad:

	PSS 0 N = 229	PSS 1 N = 682	PSS 2-4 N = 164	p
Sexo masculino (%)	24,9	34,2	45,1	< 0,001
Transporte sanitario (%)	41,9	62,8	75,6	< 0,001
Exploraciones complementarias (%)	63,3	73,8	88,4	< 0,001
Administración de tratamiento (%)	47,2	42,5	57,9	0,002
Administración de carbón activado (%)	34,5	17,3	6,7	< 0,001
Necesidad de ingreso no psiquiátrico	57,2	66,7	73,8	0,58

Comparación de tóxico implicado según gravedad



(P < 0,001)

CONCLUSIONES

- El PSS ha resultado útil en adolescentes expuestos a tóxicos para clasificarlos según su gravedad, así como para comparar datos entre grupos.
- Los casos moderados-graves se relacionan con el sexo masculino, intoxicación por alcohol y/o drogas y mayor consumo de recursos sanitarios (transporte sanitario, exploraciones complementarias y tratamiento).
- A diferencia de los menores de 8 años, en adolescentes, el PSS de mayor gravedad (2-3) no se correlaciona con la necesidad de ingreso no psiquiátrico.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN