

# Suïcidi per foc, estudi descriptiu a la Unitat de Cremats Vall d'Hebron

**Autors:** S.G. Fidel Kinori (\*), M. Herrero Rudó (\*\*), J.M. Argüello Alonso (\*)

(\*) Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona; CIBERSAM; UAB (\*\*) Parc Sanitari Sant Joan de Déu, Sant Boi de Llobregat

## Introducció

Cometre suïcidi amb foc, o intentar-ho, no és freqüent. No obstant això resulta una causa d'ingrés en les unitats de cremats a tot el món, amb una evolució específica com a subgrup, per la seva gravetat.

Es calculen que aquests ingressos representen el 4% de la població total a les unitats especialitzades (1, 2, 3).

## Objectiu

L'objectiu d'aquest estudi és presentar les característiques sociodemogràfiques i clíniques, com també l'evolució, dels pacients ingressats a la Unitat Especialitzada de Cremats (UEC), de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona), després d'un intent de suïcidi amb foc.

## Mètode

Estudi descriptiu retrospectiu dels ingressos per intent autolític efectuats a la UEC, des de l'any 2010 fins a l'actualitat.

S'analitzen les dades socio-demogràfiques i clíniques de N=34 pacients.

## Discussió

Els resultats actuals de la mostra estudiada presenten coincidències i divergències respecte als altres estudis previs comparats. En quan a les primeres, tres dels quatre, presenten una proporció major d'homes, una mitjana d'edat semblant i també una alta prevalença d'antecedents psiquiàtrics, tanmateix la etiologia predominant és la flama en els tres estudis, ja que en el quart no en fa referència.

## Taula comparativa entre estudis

Variables	Estudi 1	Estudi 2	Estudi 3	Estudi Actual
<b><u>Dades socio-demogràfiques</u></b>				
Sexe	Homes: 71,6% ; Dones:28,4%	Homes: 69,6 %; Dones: 30,4%	Homes: 45%; Dones: 55%	Homes: 82,4%; Dones: 17,6%
Edat	38 anys	35,2 anys	58 anys	40,44 anys
Anys estudi retrospectiu	9	8	6	5
Estat civil	Solters 56,7%	Sense referència	Solters 45%	Solters 68,8%
Situació laboral	Sense referència	Sense feina 28,2%	Sense feina 55%	Sense feina 55,8%
Antecedents psiquiàtrics	60,3%	87%	55%	85,3%
Intents autolítics previs	20,9%	50%	Sense referència	70,55%
<b><u>Dades Clíniques</u></b>				
SCC (% mitjana)	10-30%	24%	40,4%	42%
Etiologia	Flama: 93,9%	Flama: 82%	Sense referència	Flama:94,1%
Lloc de l'incident	Domicili 67,2%	Sense referència	Sense referència	Domicili 50%
Destí a l'alta	Sense referència	Sense referència	Sense referència	Domicili 44,1%
Dies ingrés	40,2 dies	Sense referència	Sense referència	32 dies
<b>Total pacients</b>	<b>67</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>34</b>

Referències estudis: Estudi 1: Garcia-Sanchez et al (1994); Estudi 2; Palmu et al (2004); Estudi 3; Castana et al (2013); Referències : SCC, superfície corporal cremada

## Conclusions

Els estudis publicats sobre pacients que realitzen un intent de suïcidi amb foc son minoritaris en relació a altres grups, però impliquen singularitats, com el sexe (homes), l'estat civil (solters) i els antecedents psiquiàtrics, com també els intents de suïcidi previs respecte de la població general amb cremades. Les dades presentades son preliminars i resta pendent la finalització de l'estudi actual .

## Bibliografia

- 1.-Castana, O; Moutafidis M, Stampolidis N, Triantafyllou V, Pallantzas Ath, Filippa E; Alexandropoulos (2013): Outcomes of patients who commit suicide by burning; Annals of Burns and Fire Disasters, vol XXVI (1),36-39.
- 2.-García-Sanchez, V; Palao, R; Legarre, F (1994): Self Inflicted burns, Burns, 20(6), 537-538.
- 3.-Palmu, R; Isometsä, E; Suominen, K; Vuola, J; Leppävipro.,A ; Löngqvist, Jouko (2004): Self-inflicted burns: an eight year retrospective study in Finland; Burns, 30, 443-447, doi:10.1016/j.burns.2004.01.020.