



**XXV** Congrés Nacional Català  
d'Urgències i Emergències

**La força  
de l'equip**

19 i 20 d'abril de 2018  
Palau de Congressos

**Girona**



Hospital Universitari de Girona  
Dr. Josep Trueta

Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

## **FACTORS ASSOCIATS A PRESENTACIÓ GREU DE LA GRIP. ESTUDI DE CASOS I CONTROLS**

Gemma Lladós; Guillem Guix; Irma Casas; Cristina Prat; Guillermo Mena; Josep M. Mòdol.  
Hospital Germans Tries i Pujol.

### Introducció

La grip és una malaltia epidèmica estacional d'abast mundial que s'associa a una morbimortalitat considerable. L'objectiu és analitzar els factors associats a presentació de grip greu i específicament la eficàcia de la vacuna en aquests casos.

### Metodologia

Estudi de casos i controls. S'inclouen els casos greus de grip atesos en un centre hospitalari entre les setmanes 49 del 2017 i la setmana 3 del 2018. Per cada cas s'inclouen dos controls, un amb grip no greu (control 1) i un altre amb sospita de grip no confirmada (control 2).

### Resultats

S'inclouen 240 pacients (80 casos, 80 controls 1 i 80 controls 2) amb edat mitjana de 59 anys, i un 56% d'homes, amb pic d'incidència de casos greus entre les setmanes 1 i 2 del 2018. El 73% corresponien a grip B i el 26% a grip A. Entre els antecedents destacava: cardiopatia (25%), immunodepressió (22%), diabetis (22%) i MPOC (19%). El 26% havien estat vacunats. Els criteris de gravetat venien definits per la presència de pneumònia (81%), ingrés a UCI (20%), exitus (12%), distrés respiratori (7%) i fallida multiorgànica (6%). Els casos presentaven una edat superior als controls (66,06 anys/DE 18,3 vs 55,38 anys/DE 27,9,  $p=0,002$ ), menys freqüència d'immunodepressió (14,3% vs 26,9%,  $p=0,037$ ) i una tendència a menor vacunació (20% vs 31,8%,  $p=0,07$ ). No s'observen diferències en la resta de paràmetres incloent el tipus de grip. Els controls 1 i 2 presentaven idèntica taxa de vacunació (32% vs 32%).

### Conclusions

Els casos greus de grip venen definits essencialment per la presència de pneumònia associada i es donen en pacients de més edat però amb menys freqüència immunodeprimits.

La vacunació sembla prevenir el desenvolupament de formes greus de grip però no de les formes lleus.