



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
Departament d'Urgències i Traumatisme

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

VALORACIÓ DE LA IMPLANTACIÓ DE NOUS SISTEMES DE CONTENCIÓ MECÀNICA EN L'EMERGÈNCIA PSIQUIÀTRICA EXTRAHOSPITALÀRIA

Marc Piqué, M^a Carmen Domínguez, Jordi Grau, Marian Fryc, Juan Carlos Rubio, Salva Sala.
Ambulàncies La Pau S.C.C.; Dept. Trànsit i Formació.

Existeix una preocupació creixent respecte la violència al personal de l'emergència mèdica, sent els pacients agitats els que més danys causen en el transport sanitari (Brian, J., 2017). Mentre que en altres CCAA existeixen vehicles i/o dotacions específiques per l'atenció i suport en afectats que requereixen contenció mecànica, a Catalunya l'afrontament d'aquestes situacions d'emergència psiquiàtrica és realitzat per les USV ordinàries desplegades en el territori amb material desigual.

L'objectiu d'aquest estudi és valorar les millores envers l'afectat i el propi equip assistencial en la implantació d'un nou sistema de restricció física i contenció mecànica en les unitats de suport vital del territori.

Per assolir tal objectiu es compara el material de les unitats per a la contenció mecànica en afectats de salut mental en l'àmbit de les emergències extrahospitalàries de les tretze zones operatives de Catalunya, així com es realitza una enquesta a treballadors usuaris d'ambdós sistemes per valorar paràmetres sobre seguretat i eficiència en el muntatge i el seu ús.

Tan sols quatre de les tretze zones operatives a Catalunya del TSU han deixat d'adaptar en USVA-I els sistemes de contenció hospitalaris per utilitzar nous sistemes específics per l'atenció d'emergències psiquiàtriques extrahospitalàries, sent només una única zona on actualment es disposa del sistema més recent de contenció mecànica en totes les unitats. Aquest sistema ha demostrat millores en tots els cinc apartats avaluats: disseny, seguretat de l'equip assistencial, versatilitat (muntatge, aplicació i transferència de l'afectat), higienització i emmagatzematge. No obstant no ofereixen suficients garanties en afectats pediàtrics agitats de <150 cm d'alçada.

Per la millora de la seguretat operativa es recomana l'ús i formació d'aquest nou sistema de contenció mecànica en USVA-I en les zones on cap unitat en disposa, així com la consideració de la necessitat de ser incorporat també en la totalitat de les USVB del territori.