



**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  
Centre d'Atenció Traumàtica

Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

## **ESTANDARDITZACIÓ DE LA MANIOBRA D'INTUBACIÓ OROTRAQUEAL MITJANÇANT UNA LLISTA DE VERIFICACIÓ O CHECKLIST DE PROCEDIMENT EN UN HELICÒPTER MEDICALITZAT**

Teia Camps Dausà; Hisao Onaga Pueyo; Gina Rognoni Amrein; Elena Sánchez González;  
David Cortès González; Joan Soler Yebra.  
SEM Girona, Unitat de Mitjans Aeris, H2.

### Introducció:

La intubació orotraqueal amb sedació i relaxació (RSI) és el "Gold Standard" en el maneig de la via aèria en emergències. Sabem que existeixen complicacions i efectes adversos (EA) relacionats amb la RSI, alguns catastròfics, però la notificació i documentació d'aquests és baixa. Tot i tenir un document de recomanacions (RVAD) la variabilitat en l'execució de la RSI és molt alta. El consens actual de nombroses guies (GL) internacionals és realitzar la RSI en emergències sota estàndards de seguretat (SS) similars al quiròfan i proposen múltiples intervencions per aconseguir-ho, entre elles l'ús de checklists (CL).

### Objectius:

Avaluar l'impacte d'una CL en reduir la variabilitat en la RSI (estandardització) en un helicòpter medicalitzat (HM).

Avaluar l'impacte d'una CL en l'adherència a les RVAD i el compliment dels SS disponibles en el medi prehospitalari actual.

### Metodologia:

Sobre el marc de les RVAD es confecciona una CL per dirigir la RSI adaptada a un equip de tres persones, es simula i es valida per utilitzar-la en serveis reals en un HM. Es passa una enquesta als assistencials interrogant sobre el compliment de 33 ítems de diferents categories (treball en equip, adherència a RVAD i SS) en la seva experiència prèvia a la CL de RSI. Després de dos anys, un cop implantada completament, avaluem amb la mateixa enquesta l'impacte de la CL en el compliment dels mateixos ítems.

### Resultats:

La percepció del compliment amb les RVAD i SS previ a la intervenció era baixa. L'ús de la CL ha eliminat la variabilitat general. S'ha aconseguit millorar el compliment de RVAD i SS arribant per sobre del 90% en 25 dels 33 ítems.

### Conclusions:

L'ús d'una CL de procediment és efectiva per estandarditzar la maniobra de RSI i augmentar l'adherència a les RVAD i els SS.