



## NON-ANESTHESIOLOGIST-ADMINISTERED PROPOFOL: SEDOANALGÈSIA I SEGURETAT DEL PACIENT

Lluc Francés, Marta Mardones, Mónica P. Poquet, Magín Morales, Marc Bausili

*Hospital Universitari Mútua Terrassa*

Non-anesthesiologist-administered propofol: sedoanalgesia i seguretat del pacient

Francés-Colom LL; Mardones-Ayestaran M; Morales-Morales M; Pérez-Poquet M; Bausili-Ribera M. Hospital Universitari Mútua Terrassa.

### ANTECEDENTS

El nombre i complexitat dels procediments i pacients que requereixen sedoanalgesia fora de l'àrea quirúrgica està en augment. El rol d'anestesiòlegs i infermeria en la denominada NAAP (non-anestesiologist-administered propofol) està en procés de revisió.

### INFORME DEL CAS

Dona de 75 anys ASA II derivada de centre extern, que no disposava d'anestesiòleg en presència física, per perforació durant una endoscòpia digestiva baixa diagnòstica realitzada amb NAAP. És traslladada pel SEM sedoanalgesada, ventilada amb mascareta laríngia després de dos intents d'intubació fallits amb sospita de perforació traqueal i amb requeriments de drogues vasoactives. Al nostre centre es procedeix a la retirada de mascareta i intubació orotraqueal amb videolarinoscòpia per realització d'una laparotomia exploradora urgent.

### DISCUSSIÓ

Els estudis que comparen anestesiòlegs versus NAAP mostren resultats similars en termes de qualitat de sedoanalgesia i complicacions, pel que constitueix una pràctica recomanada per les societats europees d'endoscòpia i anestèsia. Les guies de la ESA 2018 estableixen criteris de selecció de pacients, així com recomanacions de monitorització, ús de fàrmacs, formació d'infermeria i requeriments de les instal·lacions.

Aquest cas es tracta d'una pacient seleccionada per NAAP en què les complicacions endoscòpiques van requerir mesures de reanimació i maneig avançat de via aèria. El paper de l'anestesiòleg com a supervisor o líder d'aquestes situacions pot ser clau per preservar la seguretat del pacient.

### PUNTS CLAU

La NAAP és una pràctica recomanada per societats científiques de no anestesiòlegs. Cal revisar el rol de l'anestesiòleg dintre d'aquesta per tal de garantir la seguretat del pacient.