



## INSUFICIÈNCIA RESPIRATÒRIA GREU EN CIRURGIA DE RESECCIÓ TRANSURETRAL. DIAGNÒSTIC DIFERENCIAL ECOGRÀFIC A PROPÒSIT D'UN CAS

Andrés Felipe Reales Padilla, Sandra Gasca Pera, Mónica Pérez Poquet, Marc Bausili Ribera

*Hospital Universitari Mútua Terrassa*

### Antecedents

L'ecografia pulmonar és considerada una eina diagnòstica bàsica en el maneig del malalt crític. Presentem un cas en el que l'ecografia va permetre descartar una síndrome de resecció transuretral (RTU) com a causa d'insuficiència respiratòria (IR).

### Informe del cas

Home de 79 anys, amb hipertensió i dislipèmia, programat per RTU prostàtica sota anestèsia intrarraquidea. Es va utilitzar sèrum fisiològic com a solució d'irrigació vesical. Intraoperatòriament va presentar IR amb hipoxèmia que va millorar amb la intubació i l'augment de la FiO<sub>2</sub>. L'ecografia pulmonar va mostrar línies B i signe de pols-pulmó. Davant la distensió abdominal es va realitzar laparotomia i es va trobar líquid lliure extraperitoneal sense lesions reparables. A l'anàlítica de control presentava acidosi metabòlica hiperclorèmica, sense hiponatrèmia. El pacient es va inestabilitzar hemodinàmicament i es va iniciar suport vasoactiu i tractament deplectiu. Va poder ser extubat 18 hores després sense incidències.

### Discussió

La causa més freqüent de insuficiència respiratòria en un pacient sotmès a una RTU és la diselectrolitèmia, però en alguns casos pot ser multifactorial. La perforació vesical o microfístules vesicals secundàries a distensió poden provocar pas peritoneal de la solució d'irrigació, hidroperitoneu, atelectàsies i edema agut de pulmó per sobrecàrrega hídrica.

L'ecografia durant el perioperatori s'està convertint en una pràctica habitual perquè permet el diagnòstic ràpid de patologies potencialment greus. El diagnòstic etiològic d'un episodi d'IR intraoperatòria permet un maneig terapèutic

# XVI

Congrès de la Societat Catalana  
d'Anestesiologia, Reanimació i  
Terapèutica del Dolor

XXII Jornada d'Anestesiologia  
en Infermeria

LaFACT / Terrassa • 2 i 3 de Novembre de 2023



específic.

Punts clau d'aprenentatge

L'ecografia és una eina pel diagnòstic diferencial ràpid a les complicacions pulmonars perioperatòries més freqüents.