



## RETARD EN EL DESPERTAR PER INTOXICACIÓ ETÍLICA POST ESCLEROTERÀPIA AMB ETANOL D' UN ENDOMETRIOMA OVÀRIC.

Rosario Fabián; Xavier Velasco; Antonio Ojeda; Luis Moreno

*Hospital Clínic de Barcelona*

### Antecedents

El retard en el despertar és la incapacitat d'assolir un adequat nivell de consciència als 30-60 minuts després finalitzar l'anestèsia general.

### Cas

Dona de 36 anys sense al·lèrgies, testimoni de Jehovà, amb endometriosis profunda tractada amb annexectomia dreta, salpinguectomia esquerra i resecció de recte. Es va programar per a escleroteràpia ecogràfica amb alcohol d'un endometrioma ovàric esquerre en regim de Cirurgia Major Ambulatoria. Sota anestèsia general es va injectar 120 ml d' etanol al 96% durant 10 minuts, presentant extravasació accidental a la cavitat peritoneal. Malgrat la reversió farmacològica, en acabar el procediment va romandre inconscient sense resposta a estímuls durant 40 minuts, seguit d'agitació i dolor en hipogastri. Es va detectar una etanolèmia de 1.41 g/L, requerint ingrés hospitalari per a maneig simptomàtic.

### Discussió

El retard en el despertar implica descartar l'efecte de fàrmacs, alteracions metabòliques, complicacions neurològiques i relacionades amb el procediment. En la bibliografia actual no s'ha descrit la intoxicació etílica posterior a l'escleroteràpia d'endometriomes (1). No obstant això, es van trobar dos casos d'intoxicació etílica post escleroteràpia d'un quist renal i un altre hepàtic, tots dos amb un volum i temps instil·lació més grans (2,3). Les recomanacions actuals suggereixen una dosi màxima d'1 ml/kg d'etanol sent menor a 100 cc per al tractament dels endometriomes (1).

### Punts clau

En avaluar un retard en el despertar posterior a escleroteràpia amb alcohol és important considerar la



intoxicació etílica, el risc de la qual és proporcional al volum i temps d' injecció.

## Referencias

1. García-Tejedor A et al. Ethanol sclerotherapy of ovarian endometrioma: a safe and effective minimal invasive procedure. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.2015 Apr1;187:25?9.
2. Wernet A et al. Ethanol-induced Coma after Therapeutic Ethanol Injection of a Hepatic Cyst. Anesthesiology.2008 Feb1;108(2):328?9.
3. Blasco V et al. Coma following ethanol sclerotherapy. Presse Medicale Paris Fr.2008 Apr;37(4Pt1):614?7.