



## Compartint l'Anestesiologia a les Tres Nacions

*Una Comarca, un Hospital, tres Idiomes...*



Palau d'Esports i Congressos d'Alp, Girona

**XIV** Congrés de la Societat Catalana  
d'Anestesiologia, Reanimació i  
Terapèutica del Dolor

8 i 9 de novembre de 2018

WWW.CONGRESSCARTD.ORG

# ANESTESIA GENERAL EN UN PACIENTE CON SÍNDROME DE ANGELMA. A PROPÓSITO DE UN CASO

Gisela Hermenegildo  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

**Objetivo:** Difundir las características clínicas que presentan los pacientes con síndrome de Angelman y la repercusión de dicha enfermedad al realizar una anestesia general.

**Material y método :** Se presenta el caso clínico de un paciente con síndrome de Angelman a quien se realizó una anestesia general para tratamiento bucodental. Dicho síndrome es causado por una delección en el cromosoma 15.

**Resultados:** Presentamos el caso de un paciente varón de 17 años con Dx Sd de Angelman ( retraso psicomotor , epilepsia , ausencia del habla, risa fácil, hiperactividad, alteración del ritmo sueño vigilia ) , que fue sometido a exodoncias múltiples con anestesia general. Se realizó inducción intravenosa con fentanilo, propofol y rocuronio y el mantenimiento con sevoflurano. La intervención y postoperatorio discurrieron sin incidencias.

**Conclusiones:** El trastorno cromosómico que produce el síndrome de Angelman está situado en los mismos genes que controlan la producción de los receptores GABA-A sobre los que actúan la mayoría de agentes anestésicos intravenosos e inhalatorios .

La asociación de fentanilo, propofol y sevoflurano resultó adecuado para este paciente.