

## ANESTESIA MEDIANTE BLOQUEO INTERESCALÉNICO Y SEDACIÓN PARA BIOPSIA MUSCULAR EN TRES PACIENTES PEDIÁTRICOS

Federico Cristiani<sup>1</sup>

Natalia Solari<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro Hospitalario Pereira Rossell. Hospital Pediátrico. Montevideo, Uruguay.

Email: federicocristiani9@gmail.com

### Resumen

**Introducción:** Los pacientes con sospecha de enfermedad neuromuscular requieren confirmación diagnóstica mediante biopsia muscular. La anestesia regional es una opción válida, si bien no es la práctica habitual. El uso de la ecografía ha mejorado la seguridad de esta técnica.

**Objetivo:** Analizar una serie de casos en que se utilizó bloqueo interescalénico más sedación como anestesia para biopsia muscular en deltoides.

**Metodología:** Se explicó la técnica al paciente y los padres. Se solicitó consentimiento informado. Se colocó vía venosa con paciente despierto. Con paciente monitorizado y oxigenado, se inicia sedación con objetivo Ramsay 2-3. Se realiza bloqueo a nivel interescalénicoecoguiado en plano con 0,3ml/kg de lidocaína al 2%. Diez minutos luego de la inyección inicia la cirugía.

Analgesia postoperatoria con antiinflamatorios no esteroideos.

**Resultados:** En los tres casos la técnica anestésica fue bien tolerada. Dos pacientes tenían 10 años y uno 13. Los anestésicos utilizados fueron: midazolam más ketamina, midazolam o dexmedetomidina. El nivel de sedación fue Ramsay 3 en dos casos y 2 en un caso. Ningún paciente perdió la ventilación espontánea. La técnica permitió la cirugía en todos los casos. No se observaron complicaciones. Presentaron dolor mínimo a las 6 horas.

**Discusión:** Existen escasos reportes de utilización de bloqueo interescalénico para anestesia en pediatría. La anestesia regional presenta ventajas en pacientes con enfermedad neuromuscular. En estos tres casos la técnica cumplió con los requerimientos quirúrgicos, sin complicaciones.

**Conclusiones:** El bloqueo interescalénicoecoguiado en pediatría es una alternativa para biopsia muscular de deltoides.

**Palabras clave:** anestesia regional, bloqueo interescalénico, pediatría.