

Tabla IV: Características del estudio de cohorte incluido sobre el uso de premedicación para la intubación neonatal (basado en el número de pacientes)

Referencia	Población de pacientes	Intervenciones	Parámetros de valoración	Resultados
Naulaers y colaboradores ²⁶	<p>18 lactantes con patologías respiratorias o cardíacas graves</p> <p>Media de la edad gestacional 36.3 semanas (32-42 semanas); media de la edad posnatal, 23 días (edad 1-150 días) y media del peso, 2588 g (1390-5000 g) al momento del estudio</p>	Barbitúricos de corta duración de acción metohexital en una dosis de 2.6 mg/kg	<p>Rapidez de acción y grado de relajación, sedación y sueño en los primeros 5 minutos luego de la administración</p> <p>Las observaciones se llevaron a cabo cada minuto durante los primeros 5 minutos</p> <p>El grado de sedación se valoró mediante la respuesta motora a los estímulos externos (frotación del talón)</p> <p>La relajación se evaluó por la valoración clínica del tono en brazos y piernas</p> <p>Se registraron la FC, PA sistólica y diastólica y saturación de oxígeno cada 30 segundos durante los primeros 2 minutos, cada minuto hasta los 5 minutos y luego cada 5 minutos por la próxima hora</p> <p>Las observaciones se hicieron por el hipo, conducta anormal, contracciones musculares, convulsiones y otros efectos adversos</p>	<p>La sedación se logró en todos los pacientes durante los primeros 2 minutos, 11 de 18 lactantes permanecieron bien sedados después de 3 minutos y 4 de 18 no mostraron ninguna reacción luego de 5 minutos</p> <p>Todos los pacientes se movieron espontáneamente después de 10 minutos</p> <p>Se logró la relajación durante los primeros 2 minutos en todos los pacientes, 12 de 18 lactantes permanecieron hipotónicos luego de 3 minutos y 1 niño se volvió hipertónico después de 5 minutos, permaneciendo hipertónico por 1 minuto</p> <p>Todos los niños tuvieron un tono normal después de 8 minutos y estuvieron despiertos luego de 12 minutos</p> <p>No se evidenciaron efectos a corto o largo plazo sobre la FC</p> <p>No se notaron cambios importantes en la PA, excepto por una caída transitoria en la PA sistólica entre 1 y 3 minutos</p> <p>El efecto adverso más importante fue la contracción muscular en dos pacientes, la cual no duró más de un minuto y no reapareció</p> <p>Tres niños presentaron hipo</p>

Abreviaturas: PA, presión arterial, FC, frecuencia cardíaca