



SOCIEDAD DE ANESTESIOLOGÍA DE CHILE

San Francisco de Asís Nro. 220, Vitacura. Santiago - RM.

Número móvil: +56 9 2189 1279

Correo electrónico: contacto@sachile.cl – Web: www.sachile.cl

MAT: Reporte de casos graves en pacientes
pediátricos tras cirugía electiva bajo anestesia general
Santiago de Chile, julio 15, 2025

A: Sociedad Médicas de Chile

Presente

De: Dra. Valeria Epulef Sepúlveda

Presidenta

Sociedad de Anestesiología de Chile (SACH)

Por medio de la presente, como Sociedad de Anestesiología de Chile (SACH) ponemos en conocimiento a las sociedades médicas de Chile, de una grave situación que ha sido reportada en algunos centros hospitalarios del país.

Durante este año, fuimos informados de cinco casos clínicos de niños previamente sanos que, tras intervenciones quirúrgicas sin complicaciones evidentes, no despertaron en etapa de recuperación o presentaron un despertar con compromiso neurológico severo. Lamentablemente, cuatro de estos cinco pacientes fallecieron. Aunque esta información fue recibida hace algunos meses, período durante el cual se han analizado los casos mencionados, cabe señalar que el primero de ellos se remonta al año 2021. Además, se nos ha notificado de un nuevo caso ocurrido en un centro hospitalario hace uno años atrás; sin embargo, este aún no ha sido evaluado por los comités correspondientes.

Una vez que la Sociedad de Anestesiología de Chile tomó conocimiento de los hechos descritos, se reunió el Directorio de nuestra institución, liderado por sus miembros especializados en pediatría, el Comité Pediátrico de SACH, anestesiólogos en representación de los centros hospitalarios involucrados y anestesiólogos senior de reconocida trayectoria en el área a nivel nacional.

Todos los pacientes fueron sometidos a técnicas anestésicas ampliamente validadas y ocupadas en la población pediátrica, utilizando fármacos como Sevoflurano, Propofol y Fentanilo. Según lo informado por los anestesiólogos tratantes, no se identificó en ninguno de los casos mencionados, ninguna complicación aguda dentro de pabellón como hipoxia, hipertermia maligna, anafilaxia, ni errores en la administración de medicamentos, ejecutando los protocolos previamente establecidos. Es preciso mencionar, como antecedente de la



Visítanos en: www.sachile.cl



@sanestesiachile



SAnestesiachile



La Capitanía 80 DP 108 PS 1, Las Condes. Santiago



SOCIEDAD DE ANESTESIOLOGÍA DE CHILE

San Francisco de Asís Nro. 220, Vitacura. Santiago - RM.

Número móvil: +56 9 2189 1279

Correo electrónico: contacto@sachile.cl – Web: www.sachile.cl

causa, que todos los niños involucrados son de nacionalidad venezolana.

Tras estas alarmantes coincidencias, SACH convocó a una reunión de urgencia como se mencionó previamente, instancia donde analizó detalladamente el perfil de los pacientes, el tipo de intervención, el manejo anestésico y el desenlace clínico.

Posteriormente, y en la búsqueda de antecedentes similares, tomamos conocimiento de un estudio realizado en España donde se investigaron seis casos clínicos con características similares, estudiando una patología farmacogenética, relacionado a una mutación de un gen mitocondrial, transmitido por línea materna. Cabe destacar que uno de los pacientes fallecidos en Chile fue sometido a análisis genético, identificándose la misma mutación genética descrita en el estudio europeo.

Al igual que en el caso chileno, el perfil de niños estudiados en España consiste en pacientes previamente sanos, todos de origen venezolano, quienes luego de recibir anestesia con Sevoflurano, se activó este daño cerebral, alterando la fosforilización oxidativa de las células cerebrales generando el daño cerebral tan severo.

Advertidos de esta situación, y posteriormente de la reunión de urgencia que realizamos como sociedad científica, informamos al Ministerio de Salud para que adopte las medidas necesarias y pertinentes, que permita establecer la prevalencia y posibles factores de riesgo asociados a esta mutación en la población pediátrica. Es preciso señalar, que la Sociedad de Anestesiología de Chile, manifestó a la autoridad respectiva el mayor compromiso y disposición para los estudios pertinentes y adopción de las medidas que sean necesaria para el resguardo de la salud de la población.

Frente a esta grave situación, la Sociedad de Anestesiología de Chile considera imprescindible:

1. Solicitar al Ministerio evaluar medidas transitorias para adoptar con eventual población de riesgo en los hospitales y clínicas de nuestro país.
2. Informar a las sociedades médicas de Chile.
3. Establecer una mesa de trabajo como Sociedad de Anestesiología de Chile.



SOCIEDAD DE ANESTESIOLOGÍA DE CHILE

San Francisco de Asís Nro. 220, Vitacura. Santiago - RM.

Número móvil: +56 9 2189 1279

Correo electrónico: contacto@sachile.cl – Web: www.sachile.cl

Como SACH, consideramos que este tema debe abordarse con la máxima responsabilidad y ética médica, ajustándonos a los estándares científicos más exigentes en el análisis de cada caso conocido.

Sin otro particular, y esperando que esta información pueda ser considerada con la urgencia que amerita, se despide atentamente,

Dra. Valeria Epulef S.
Presidenta
Sociedad de Anestesiología de Chile

Dra. Macarena Monsalve R.
Vicepresidenta
Sociedad de Anestesiología de Chile