



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un estudio sobre Ventilación Mecánica Invasiva Pediátrica en domicilio, liderado por el Profesor Titular del Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, Dr. Daniel Zenteno Araos, obtuvo el Primer Lugar Latinoamericano en Investigación Pediátrica en el marco del LXII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, realizado en noviembre en Córdoba, Argentina.

La Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP), fundada en 1962, reúne a investigadores de todas las disciplinas vinculadas a la salud infantil y constituye un foro de excelencia para la investigación básica, traslacional y clínica, con foco en los problemas de la región.

La investigación, titulada "Ventilación Invasiva Pediátrica en Domicilio: resultados clínicos, evolución y supervivencia", fue realizada por un grupo profesional universitario y del Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción. Se trata de un estudio retrospectivo, con más de 16 años de seguimiento y una cohorte de 48 pacientes pediátricos, en el que se evaluó la supervivencia en el tiempo de niños y niñas dados de alta hospitalaria con ventilación mecánica invasiva domiciliaria, mediante traqueostomía. Se trata de menores con diagnósticos como enfermedad del sistema nervioso central (ESNC) 39.6% y enfermedad cardiorrespiratoria 25.0%.

El Dr. Daniel Zenteno A. explica que el grupo pediátrico en estudio ha sido parte del Programa de Ventilación Mecánica Invasiva Domiciliaria creado en 2008 en Chile como una estrategia nacional de salud, orientada a niñas y niños con insuficiencia respiratoria severa que requieren soporte ventilatorio prolongado. Este programa es pionero y único en toda Latinoamérica y permite que los pacientes continúen su tratamiento en el hogar, reduciendo hospitalizaciones prolongadas, favoreciendo la calidad de vida y fortaleciendo el rol de la familia y del equipo de salud en el cuidado continuo.

En centros como el Hospital Guillermo Grant Benavente (HGBB), existe incluso una Unidad especialmente dedicada a la transición, donde los niños y sus cuidadores se preparan para el alta y la vida en domicilio. El foco del estudio fue precisamente evaluar qué ocurre con los pacientes una vez que regresan a casa.

En este contexto, el académico señala que los resultados del estudio sobre ventilación mecánica invasiva pediátrica domiciliaria



FOTO: UDEC

DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Estudio de académico sobre ventilación mecánica invasiva pediátrica obtiene primer lugar latinoamericano

La investigación, liderada por el Dr. Daniel Zenteno Araos, fue reconocida por la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica durante su LXII Congreso, destacando su aporte a la evidencia clínica y a la salud infantil en la región.

indican que, en términos generales, cerca del 50% de los niños permanece en ventilación mecánica, mientras que aproximadamente un 25% evidencia una evolución clínica favorable, logrando la descanulación y el desetel de las dependencias respiratorias avanzadas. Destaca además que los niños con patologías cardiorrespiratorias presentan el mejor pronóstico.

El reconocimiento otorgado por la Sociedad SLAIP posiciona esta investigación como un estudio pivotal para Chile, ya que objetiviza con datos robustos la evolución y supervivencia de estos niños, algo que hasta ahora no se había sistematizado a nivel nacional pese a la existencia del programa, comentó el Dr. Zenteno.

"Lograr el Primer Lugar Latinoamericano en Investigación Pediátrica es especialmente relevante, considerando la complejidad metodológica, estadística y clínica de este tipo de estudios", dijo el académico, quien agrega que los resultados constituyen una base sólida para la toma de decisiones en políticas públicas, la mantención del programa en el tiempo y el fortalecimiento de sus prestaciones con los mejores estándares posibles.

Participaron como autores también en el trabajo Gerardo Torres-Puebla, Florencia Tapia, María Luisa Espinoza, Jaime Tapia y Roberto Vera.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl