



## Editorial

# Experiencias clínicas de hospitales colombianos: la semilla de la investigación clínica.

## Clinical experiences of Colombian hospitals: a seed of clinical research.

**Fernando Suárez-Obando**

Editor

Instituto de Genética Humana. Facultad de Medicina. Pontificia Universidad Javeriana.

En el presente número de *Pediatría*, los tres artículos de investigación original se basan en las experiencias clínicas de los autores. Experiencias en áreas complejas de la atención pediátrica que originaron el desarrollo de investigación clínica, descripción de perfiles epidemiológicos institucionales y caracterización del espectro clínico de diversos grupos de enfermedades.

El primer artículo, titulado: «Caracterización de leucemia linfocítica aguda (LLA) en pacientes con protocolo BFM-ALLIC-2009 en fase de inducción. Montería (Córdoba), Colombia» describe una cohorte de pacientes LLA que recibieron protocolo BFM-ALL IC-2009 en la fase de inducción entre los años 2014 y 2019 en un centro de referencia de la ciudad de Montería. Este trabajo permite conocer la experiencia de la atención oncológica pediátrica en una región del país que, con cada vez más frecuencia, genera la difusión necesaria de sus experiencias, a través de artículos de investigación científica. El artículo abre una ventana de observación en un área fundamental de la atención clínica y permite al país y a la comunidad de pediatras, conocer las barreras y dificultades que se presentan en el manejo de estas entidades, en centros de referencia regionales.

El segundo artículo original titulado: «Perfiles clínicos de 28 pacientes con trastornos del desarrollo sexual (TDS) en un centro de referencia» describe una cohorte de pacientes con TDS, un grupo de entidades clínicas infrecuentes y altamente heterogénea que amerita una atención multidisciplinaria que incluye desde genetistas hasta urólogos, endocrinólogos y profesionales en salud mental.

El tercer artículo original, titulado: «Infección de vías urinarias en población pediátrica con malformaciones urológicas en un hospital de cuarto nivel en Bogotá, Colombia» incluye la descripción de una cohorte que tiene como antecedente la malformación congénita como factor de riesgo para el desarrollo de infección.

En los tres casos la recopilación de la experiencia clínica origina la caracterización de las enfermedades y describe con detalle la aproximación que se llevó a cabo con los pacientes, aportando a su vez datos relevantes para entender el comportamiento de la enfermedad, prevalencias locales y perfiles institucionales.

La actividad clínica es la principal semilla de la actividad investigativa, en todo caso el médico se hace preguntas sobre cada caso atendido, preguntas que se trasladan a preguntas de investigación científica que, junto a una recopilación sistemática de los datos y su posterior análisis, permiten visibilizar información local comparable con experiencias de otras instituciones en Colombia o en el mundo. A su vez, la caracterización de cohortes es la fuente de preguntas de investigación más complejas que implican pruebas de hipótesis, contraste de desenlaces y evaluación de resultados ante intervenciones médicas o quirúrgicas. Las experiencias clínicas de hospitales colombianos, son la semilla de la investigación clínica.