

Fibrosis quística en pediatría y compromiso ponderoestatural

La fibrosis quística del páncreas, entidad hereditaria, autosómica recesiva, producto de las mutaciones en el gen que codifica la proteína reguladora de la conductancia transmembrana, es una entidad que si no se diagnóstica a tiempo es devastadora desde el punto de vista nutricional.

El compromiso de la fibrosis quística en el niño es multisistémico, principalmente respiratorio y digestivo (intestino, páncreas, hígado), que repercute en lo nutricional, y por ende la calidad de vida de los niños.

El estudio de Jassim et al., presentado en este suplemento, busca evaluar el grado de afectación del crecimiento ponderoestatural como efecto de la fibrosis quística del páncreas en los infantes que asisten a las IPS en Barranquilla entre 2013-2015.

Jassim-Álvarez BR, Sara-Quintero MA. Evaluación del grado de afectación del crecimiento ponderoestatural como efecto de la fibrosis quística pancreática en infantes de 0 días de nacidos hasta los 18 años, que asisten a las Instituciones Prestadoras de Salud en Barranquilla (Centro de Atención Pulmonar: Clínica Porto Azul) entre 2013-2015. Rev Gastrohnup 2015; 17(3) Supl. 3: S5-S12

CARLOS ALBERTO VELASCO BENÍTEZ
Editor

Director del Grupo de Investigación en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica GASTROHNUP
Profesor Titular
Universidad del Valle

Cali, diciembre 15 de 2015

Vía aérea y gases arteriales en pediatría

Es necesario conocer la anatomía y la fisiología de la vía aérea del niño para entender un poco acerca de la interpretación paraclínica de los gases arteriales.

Hay diferencias importantes entre el adulto y el niño con relación a la vía aérea. Los niños son más susceptibles a presentar problemas que se originan en la vía aérea, incluso, en la edad pediátrica su presentación es más severa.

Cuando se compromete la vía aérea del niño por diversas patologías, uno de los varios paraclínicos con los que contamos para conocer la homeostasis del cuerpo, su equilibrio ácido base, la función respiratoria y renal del niño comprometido, son los gases sanguíneos, y de su interpretación dependen importantes decisiones clínicas para el abordaje integral del paciente comprometido.

Los artículos de interés propuestos por Jiménez y Alarcón, en este suplemento, describen la anatomía de la vía aérea del niño, los procesos fisiopatológicos que pueden comprometer el sistema respiratorio del niño y la interpretación de los gases sanguíneos como parte del compromiso metabólico.

Jiménez A, Pardo E, Alarcón J. Manejo de la vía aérea pediátrica. *Rev Gastrohnp* 2015; 17 (3) Supl. 3: S

Alarcón J. Gases sanguíneos y la acidosis metabólica: un abordaje sencillo. *Rev Gastrohnp* 2015; 17 (3) Supl. 3: S

SANDRALUCÍA LOZANO ÁLVAREZ

Profesora Auxiliar

Programa de Atención Prehospitalaria

Universidad del Valle

Cali, diciembre 15 de 2015