

Resumen #998

Evaluación del tipo de parto, lactancia y desarrollo de gérmenes patógenos intestinales en pacientes con Colitis Alérgica del Lactante

¹Dra. Furnes RA, ¹Lic. Barrera Nelli LR, ²Dra. Daruich ML, ²Dra. Zárate C, ¹Lic. Láquis M
¹.Escuela de Nutrición FCM UNC.; ²Hospital Privado Centro Médico de Córdoba

Persona que presenta:

Lic. Barrera Nelli LR, laurabarreraneli29@gmail.com

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

La Colitis Alérgica del Lactante (CAL) es una alteración alérgica no mediada por IgE, caracterizada por deposiciones mucosanguinolentas, asociada a la ingestión de proteínas de la leche de vaca. El tipo de parto y tipo de lactancia tienen influencia en la maduración de la microbiota y el sistema inmune del lactante, factores de riesgo en el pronóstico de Colitis Alérgica.

El objetivo de este estudio fue relacionar el tipo de parto, tipo de lactancia y desarrollo de gérmenes patógenos intestinales en lactantes con colitis alérgica de 0 a 12 meses de edad, que asistieron a la Sección de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica del Hospital Privado Universitario de Córdoba, entre los años 2016 y 2018.

Se llevó a cabo un estudio cuantitativo, descriptivo, correlacional y retrospectivo. La muestra estuvo conformada por 33 pacientes con diagnóstico de Colitis Alérgica del Lactante, que asistieron al Hospital Privado, que cumplieron los criterios de inclusión. Los datos fueron recolectados por revisión retrospectiva de las historias clínicas, fueron procesados estadísticamente con el software SPSS (v.20) y agrupados en categorías según las distintas variables. Se analizaron mediante estadística descriptiva e inferencial.

Hubo predominio del sexo masculino (60,6%) La edad al momento del diagnóstico presentó una media de 3,18 meses. Nacieron por cesárea (54,5%). El mayor porcentaje es la lactancia artificial (78,78%), la lactancia materna exclusiva es el porcentaje más bajo (9%) a los 6 meses de edad. síntomas de Colitis Alérgica la mayoría de los lactantes presentaron cólicos y distensión abdominal (58%), diarrea con sangre (55%). Se analizó el tipo de lactancia, parto y desarrollo de gérmenes patógenos no encontrando asociación entre las variables ($p:0.38$), pero se encontró diferencias significativas con los niños nacidos por cesárea ($p:0.0001$).

Los resultados permiten concluir que el parto por cesárea es factor de riesgo para el desarrollo de Colitis Alérgica del lactante. Se necesitan mayores estudios para poder relacionar los factores de riesgo ambientales para el desarrollo de las alergias alimentarias, a los fines de mejorar la prevención de éste tipo de patologías.

Palabras Clave:

Colitis alérgica – lactante – tipo de parto – lactancia materna

Evaluation of the type of delivery, lactation and intestinal pathogens development in patients with Allergic Infant Colitis.

¹Dra. Furnes RA, ¹Lic. Barrera Nelli LR, ²Dra. Daruich ML, ²Dra. Zárate C, ¹Lic. Láquis M
¹.Escuela de Nutrición FCM UNC.; ²Hospital Privado Centro Médico de Córdoba

Persona que presenta:

Lic. Barrera Nelli LR, laurabarreraneli29@gmail.com

Abstract:

Allergic Infant Colitis is an allergic disorder not mediated by IgE, characterized by mucosanguinolent depositions, associated with the ingestion of cow's milk proteins. The type of delivery and type of breastfeeding have an influence on the maturation of the microbiota and the infant's immune system, risk factors in the prognosis of Allergic Colitis.

The purpose of this study was to relate the type of delivery, type of lactation and development of intestinal pathogenic germs in infants with allergic colitis from 0 to 12 months of age, who attended the Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Section of the Private University Hospital of Córdoba, between the years 2016 and 2018.

A quantitative, descriptive, correlational and retrospective study was carried out. The sample consisted of 33 patients diagnosed with Allergic Infant Colitis, who attended the Private Hospital, who met the inclusion criteria. The data were collected by retrospective review of the medical records, were statistically processed with the SPSS software (v.20) and grouped into categories according to the different variables. They were analyzed using descriptive and inferential statistics.

There was a predominance of the male sex (60.6%). The age at the time of diagnosis presented an average of 3.18 months. They were born by caesarean section (54.5%). The highest percentage is artificial lactation (78.78%), exclusive breastfeeding is the lowest percentage (9%). At 6 months of age the majority of infants presented with colic and abdominal distention (58%), bloody diarrhea (55%). The type of breastfeeding, childbirth and development of Pathogenic germs finding no association between the variables ($p: 0.28$), but significant differences were found with children born by caesarean section ($p: 0.001$). A relationship was found between children born by caesarean section and the development of pathogenic germs, but not between type of delivery, type of breastfeeding and development of pathogenic germs.

The results allow to conclude that caesarean delivery is a risk factor for the development of Allergic Infant Colitis. Further studies are needed to be able to relate the environmental risk factors for the development of food allergies, in order to improve the prevention of these types of pathologies

Keywords:

Allergic colitis, infants, type of delivery, breastfeeding