



XVI CONGRESO COLOMBIANO DE NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ASMA INFANTIL

CONGRESO COLOMBIANO DE FIBROSIS QUÍSTICA

29 DE ABRIL AL 2 DE MAYO 2026

Centro Cultural Metropolitano de Convenciones / Armenia - Quindío - Colombia



HOSPITAL UNIVERSITARIO
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

Displasia broncopulmonar en recién nacidos de muy bajo peso al nacer en una unidad neonatal de Pasto en el periodo de 2022 - 2024.

AUTORES: Jenny Patricia Eraso Revelo; Yoldy Milena Pasaje Castillo.

ID DE REGISTRO: **260**

MODALIDAD: Poster Electrónico

ESPECIALIDAD: Enfermedad pulmonar del Recién nacido.

INTRODUCCIÓN

La displasia broncopulmonar (DBP) es una de las complicaciones más frecuentes en prematuros. La DBP puede ser causada por diversos factores, el estrés oxidativo es el más común. La leche materna es el alimento más completo, contiene los nutrientes y componentes biológicamente activos que los recién nacidos requieren para satisfacer sus demandas y reforzar su inmunidad. La leche materna contiene varios antioxidantes. Un metaanálisis sobre la lactancia materna y la DBP encontró que la incidencia de la DBP disminuyó cuando los prematuros fueron amamantados exclusivamente en comparación a los alimentados con fórmula.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se evaluaron prematuros de muy bajo peso (MBPN) que nacieron en el hospital del 2022 al 2024 se distribuyeron en grupos con y sin BDP. Se registraron variables en Excel.

OBJETIVO

Describir las características clínicas, nutricionales y los desenlaces de los recién nacidos de bajo peso y sin displasia broncopulmonar atendidos en una unidad neonatal de Pasto en el periodo 2022 - 2024.

RESULTADOS

132

prematuros de muy bajo peso (MBPN) evaluados entre 2022 y 2024



63

(47.7%)
Niños



69

(52.2%)
Niñas

ALIMENTACIÓN TEMPRANA



Iniciaron la vía oral en las primeras 36 horas de vida

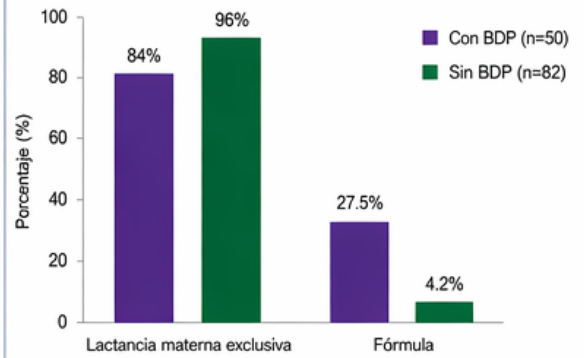


Recibieron en su mayoría calostroterapia

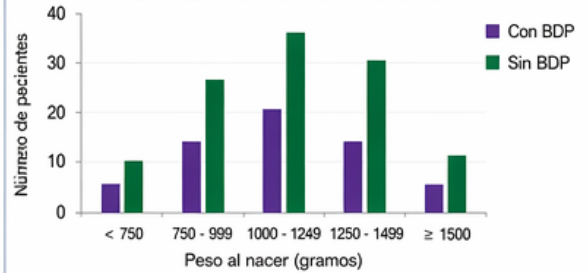


Iniciaron vía oral con leche de su propia madre en el 40%

EGRESO SEGÚN TIPO DE ALIMENTACIÓN



DISTRIBUCIÓN POR PESO AL NACER



COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ENTRE GRUPOS

VARIABLE	CON BDP (n = 50)	SIN BDP (n = 82)	p valor
Edad gestacional (promedio)	28.2 semanas	30.9 semanas	< 0.001
Peso al nacer (promedio)	1109 g	1274 g	< 0.001
Peso al egreso (promedio)	2366 g	2265 g	0.042
Egreso con fórmula (n, %)	14 (27.5%)	4 (4.2%)	< 0.001
Lactancia materna exclusiva o predominante al egreso	84%	96%	0.018

CONCLUSIONES Y DISCUSIÓN



Los prematuros con BDP, son de menor edad gestacional, menor peso al nacer. En el grupo sin BDP se encontró que el 96% de los prematuros egresaron con lactancia materna exclusiva o predominante a diferencia del 84% del grupo con BDP.



La promoción y apoyo a la lactancia materna desde las primeras horas de vida puede ser un factor protector importante y una estrategia clave para mejorar los desenlaces en prematuros de muy bajo peso.



BIBLIOGRAFÍA

- Karatzas AA, Gkentzi D, Varvarigou A. Nutrition of Infants with Bronchopulmonary Dysplasia before and after Discharge from the Neonatal Intensive Care Unit. *Nutrients*. 2022
- SUCASAS A, PÉRTEGA S, SÁEZ R, ÁVILAÁLVAREZ A. Epidemiology and risk factors for bronchopulmonary dysplasia in premature infants born at or less than 32 weeks of gestation. *An Pediatr*. 2022
- Miller AN, Curtiss J, Taylor SN, Backes CH, Kiehl MJ. A review and guide to nutritional care of the infant with established bronchopulmonary dysplasia. *J Perinatol*. 2023

AUTORES



Yoldy Milena Pasaje Castillo



Jenny Patricia Eraso Revelo