

Resumen

Introducción: La broncodisplasia pulmonar (BDP) es una de las complicaciones más serias en neonatos con muy bajo peso al nacer (MBPN, <1 500 gramos). En Sudamérica y Perú no existen datos sobre el crecimiento de estos pacientes siendo fundamental tener información actual debido a los avances recientes en su manejo.

Objetivos: Determinar el efecto de la BDP en el crecimiento a los 12 meses de edad corregida (EC) de pacientes con MBPN en tres hospitales de Lima.

Material y métodos: Se realizó un análisis secundario a partir del ensayo clínico NEOLACTO de sepsis neonatal. Se incluyó a los participantes de MBPN con seguimiento a los 12 meses de EC y se comparó la media del Puntaje Z de talla para la edad (T/E) en los pacientes con y sin BDP. Se calculó la prevalencia de desnutrición aguda y crónica. Se describió las características clínicas y demográficas de ambos grupos.

Resultados: Se obtuvo datos de 34 pacientes con BDP y 126 sin BDP. La media del Puntaje Z de T/E a los 12 meses de EC fue $-2,49 \pm 1,82$ en el grupo con BDP versus $-1,98 \pm 1,55$ en el grupo sin BDP ($p=0,10$). La prevalencia de desnutrición aguda moderada y severa fue similar en los pacientes con y sin BDP (8,82% versus 7,14% respectivamente), lo mismo sucede con la desnutrición crónica (58,82% versus 42,06%). El grupo con BDP tuvo más reingresos hospitalarios con estancias más prolongadas durante el año de seguimiento, principalmente debido a patologías respiratorias.

Conclusiones: A los 12 meses de edad corregida, no se encontró diferencia significativa en el Puntaje Z de T/E en el grupo con BDP al compararlos con sus pares sin este diagnóstico.

Palabras Clave (DeCS): Desnutrición; Broncodisplasia pulmonar; Recién Nacido de muy Bajo Peso; Prematuro.