



SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA  
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA  
DEPARTAMENTO EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SALUD BASADA EN EVIDENCIA

## INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE VALORES Y PREFERENCIAS DE PACIENTES

### Guía de Práctica Clínica Guía de Práctica Clínica Displasia Broncopulmonar del Prematuro - 2017

#### ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Se realizó una búsqueda amplia que consideró revisiones sistemáticas y estudios primarios (cualitativos y cuantitativos) que describían valores, preferencias y/o percepciones respecto a la enfermedad y/o calidad de vida, de personas recién nacidos con displasia broncopulmonar. Se identificaron términos MESH y texto libres asociados a la población.

La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés** sin restringir el **periodo de búsqueda**. La **base de datos consultada** fue Pubmed (Ver detalle en Anexo 1 “*Términos de Búsqueda y Resultados de la búsqueda*”).

#### SÍNTESIS DE EVIDENCIA SEGÚN PREGUNTA

Una vez ejecutada la búsqueda, se evaluaron los títulos y resúmenes de los estudios encontrados y se filtraron los artículos potencialmente relevantes para ser revisados a texto completo, finalmente se seleccionaron aquellos artículos permitentes y se realizó un resumen por pregunta, a saber:

**1. En recién nacidos prematuros en riesgo (menor de 32 semanas y 1500g), ¿Se debe usar corticoides sistémicos tardíos (luego de la primera semana), en comparación a no usar**

No se encontró estudios de valores y preferencias de pacientes o cuidadores que abordara la pregunta.

**2. En recién nacidos prematuros con ductus abierto, ¿Se debe realizar cierre terapéutico (quirúrgico o farmacológico), en comparación a no realizar (evolución espontánea)?**

No se encontró estudios de valores y preferencias de pacientes o cuidadores que abordara la pregunta.

**3. En recién nacidos prematuros en riesgo de apnea, ¿Se debe usar cafeína, en comparación a usar otras xantinas?**

No se encontró estudios de valores y preferencias de pacientes o cuidadores que abordara la pregunta.

- 4. En recién nacidos prematuros con displasia broncopulmonar y diagnóstico de hipertensión pulmonar, ¿Se debe dar tratamiento farmacológico para tratar la hipertensión pulmonar, en comparación a no dar?**

No se encontró estudios de valores y preferencias de pacientes o cuidadores que abordara la pregunta.

- 5. En recién nacidos prematuros con displasia broncopulmonar dependientes de ventilación mecánica a las 40-50 semanas de edad gestacional corregida, ¿Se debe hacer traqueotomía, en comparación a no hacer?**

Se encontró un estudio donde se midió la calidad de vida relacionada con la salud del cuidador durante los primeros 2 años de vida de sus hijos prematuros con DBP. Fueron 186 padres o tutor lugar que completaron el cuestionario PedsQLTM (módulo impacto en la familia) cada visita clínica ambulatoria del Johns Hopkins. Los resultados muestran que los cuidadores reportan mejoría significativa de los dominios físicos y menos preocupaciones a medida que los niños crecen. Las puntuaciones eran más bajas en aquellos los cuidadores que informaron más síntomas respiratorios y uso de cuidados intensivos como apoyo respiratorio/enteral. Concluyen que es necesario identificar a aquellos cuidadores que pueden beneficiarse de apoyo e intervención adicional (1).

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. McGrath-Morrow, S. A., Ryan, T., Riekert, K., Lefton-Greif, M. A., Eakin, M., & Collaco, J. M. (2013). The impact of bronchopulmonary dysplasia on caregiver health related quality of life during the first 2 years of life. *Pediatric Pulmonology*, 48(6), 579–586.

## ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

1. Términos de búsqueda	
(("patient preference"[MeSH Terms] OR ("patient"[All Fields] AND "preference"[All Fields]) OR "patient preference"[All Fields] OR ("patient"[All Fields] AND "preferences"[All Fields]) OR "patient preferences"[All Fields]) OR "Parents"[Mesh] AND "Bronchopulmonary Dysplasia"[Mesh]) (("Bronchopulmonary Dysplasia"[Mesh]) AND ("Budesonide"[Mesh]) AND "Quality of Life"[Mesh]) AND "Patient Satisfaction"[Mesh] OR "Parents"[Mesh])	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed, Ebsco Host (MEDLINE), The Cochrane Library, Scholar Google y literatura gris.
N° de artículo seleccionados por título/abstract	10
N° de artículos seleccionados	1