

Episodios de hipoxia en la displasia broncopulmonar

Hypoxic Episodes in Bronchopulmonary Dysplasia.

Martin RJ, Di Fiore JM, Walsh MC.

Resumen

Episodios de hipoxia son componentes problemáticos de la displasia broncopulmonar (DBP) en recién nacidos prematuros. El control respiratorio inmaduro parece ser el principal contribuyente, superpuesta sobre la función respiratoria anormal. Pausas respiratorias relativamente cortas pueden precipitar desaturación y bradicardia. Esta población está predispuesta a la hipertensión pulmonar; es probable que la vasoconstricción pulmonar también juega un papel. La historia natural ha sido bien caracterizado en la población en riesgo de parto prematuro para el TLP; Sin embargo, las consecuencias son menos claras. Las asociaciones propuestas de la hipoxia intermitente incluyen la retinopatía del prematuro, trastornos respiratorios del sueño, y el retraso del desarrollo neurológico. Los estudios futuros deben abordar si estas asociaciones son relaciones causales.

Palabras clave: Apnea del prematuro, episodios de saturación, control respiratorio neonatal.