

## **Impacto De La Extubación Precoz Y Reintubación En La Incidencia De Displasia Broncopulmonar En Recién Nacidos.**

BERGER, J .; Mehta, P .; Bucholz, E .; Dziura, J .; BHANDARI, V. Fecha: 29.11.2014. American Journal Of Perinatology 2014;Vol 31(12):1063 72

### **Resúmen.**

#### **Objetivo:**

El Objetivo De Este Estudio Fue Evaluar Las Tasas De Displasia Broncopulmonar (DBP) Y La Mortalidad De DBP En El Primer Dia Extubación Entre El Día 1 Al 3 Frente Al Dia 4 Al 7 Y 8 O Más Días Y El Impacto De La Reintubación.

#### **Método.**

El Diseño Del Estudio Incluyó Recién Nacidos Con Edad Gestacional De 28 Semanas, Con Peso De Nacimiento De 1 000 G, Y La Intubación El 1er Dia. Se Diseño Un Modelo De Regresión Lineal Proporcional De Riesgos De Ajuste A Posibles Factores De Confusión.

#### **Resultados**

De 262 Lactantes, 101 (38,55%), 41 (15,65%), Y 120 (45.80%) Fueron Extubados Entre 1 A 3, 4 A 7, Y 8 +, Respectivamente. La Extubación Entre Días 4 A 7 Y Días 1 A 3 Se Asoció Con Un Mayor Riesgo De Desarrollar BPD [RR], 1,7; 95% Intervalo De Confianza [IC], 1,0-2,8; P <0,05). La Extubación En 8 O Más Días Se Asoció Con Un Aumento Significativo Del Riesgo En Comparación Con La Extubación Entre Días 1 Al 3 (RR, 16,9; IC Del 95%, 10,5-27,1; P <0,0001); IC Del 95% Y Entre Días 4 A 7 (RR, 10.0 , 6,1-16,3; P <0,0001). Resultados Similares Se Observaron Con Mortalidad De DBP.

La Reintubación No Afectó La Incidencia Ni La Mortalidad Por DBP.

#### **Conclusiones.**

Retrasar La Extubación Después De Los Primeros 3 Y 7 Días Se Asoció Con Un Mayor Riesgo De Tasa Y Mortalidad Por DBP. La Reintubación No Afectó Los Resultados.