

1.- **Título: ESTUDIO EXTUBACIONES ACCIDENTALES**

Autores: Josefina Luisa Rodríguez de Dios Benlloch, Dolores Yolanda Castilla Rodríguez, Amelia Monedero Valero, M^a Jose Riera Torres, Ana Cebrian Jorge, Manuela Castaño Cantero

Hospital: Universitario y politecnico La Fe de Valencia Nivel III

Ciudad: Valencia

Introducción: Los niños intubados precisan una serie de cuidados durante y después de la intubación, con el fin de lograr una adecuada ventilación, evitar extubaciones accidentales y lesiones en vías aéreas.

Palabras: Extubación accidental.

Justificación: Prevención de la extubación.

Objetivos: Describir las características de las extubaciones accidentales en nuestra unidad y el número de las mismas. Analizar las causas y consecuencias y proponer mejoras.

Material: Población: Todos los recién nacidos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia nivel III que precisaron ventilación mecánica, desde noviembre de 2007 hasta noviembre de 2008. Hoja de recogida de datos.

Método: Estudio de cohortes prospectivo.

Resultados: Extubaciones 287 -programadas: 206 -accidentales: 81 -De las 81 accidentales: -Reintubados: 25,9% -IMV:.....67,9% -CPAP:.....2,5% -Espontánea:...3,7% -Por turno fueron: -Mañana 30,3% ,con un ratio enfermera/niño de 2,18. -Tarde 23,7% ,con un ratio enfermera/niño de 2,16. -Noche 46% ,con un ratio enfermera/niño de 2,15.

Conclusiones: La enfermería tiene un papel imprescindible en los cuidados del neonato sometido a ventilación mecánica. Los protocolos en estos pacientes son muy importantes a la hora de establecer un consenso en la forma de realizarlos.

Bibliografía: BARRY S. FRANK,MD, AND ROGER J. LEWIS,MD,PHD,FACEP. Experience with intubated patients does not affect the accidental extubation rate in pediatric intensive care units and intensive care nurseries. LINDA A. LITTLE,RRT; JOHN C. KOENIG,JR,MD;CHRISTOPHER J,L. NEWTH,MB,FRCP(C) Factors affecting accidental extubations in neonatal and pediatric intensive care patients. A.NET.J.MANCEBO,S.BENITO. Retirada de la ventilación mecánica. J.B.ANERSEN. Improving ventilatory strategy.Intensive care unit. CLOHERTY J.P. STARK A.R. Manual de cuidados intensivos neonatales III edición.