

**JORNADAS NACIONALES DEL CENTENARIO  
DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRÍA  
Emergencias y Cuidados Críticos en Pediatría  
Jornada de Kinesiología en Emergencias y Cuidados Críticos en Pediatría  
Jornada de Enfermería en Emergencias y Cuidados Críticos en Pediatría**

**28, 29 y 30 de Abril de 2011**

Sede: Centro de Docencia y Capacitación Pediátrica "Dr. Carlos A. Gianantonio" –  
Jerónimo Salguero 1244 - Ciudad de Buenos Aires

---

**Mesa Redonda: UPDATE**

**Tema:** Actualización en el uso de tubos endotraqueales con o sin cuff en pediatría

**Autor:** Lic. Judith Frydman

**Fecha:** Jueves 28 de abril

La utilización de tubos endotraqueales (TET) con y sin cuff en pediatría es un tema controversial, en el que no siempre existen coincidencias.

Históricamente, la utilización de TET con cuff en niños menores de 8 años estaba sólo destinado a aquellos pacientes con altos requerimientos de asistencia ventilatoria mecánica. En los últimos años comenzaron a publicarse trabajos que no muestran evidencia que los TET con cuff sean los responsables directos de las lesiones en los niños. Algunas publicaciones posteriores, con una descripción más exhaustiva de la vía aérea en pediatría, generaron un cambio respecto a la visión clásica de la anatomía laríngea infantil.

Se realizó una revisión de los artículos publicados en relación a los beneficios y desventajas del uso de cuff en pediatría. Se enumeran los argumentos y conceptos que señalan tanto los defensores del uso de TET con cuff como aquellos que apoyan el uso de TET sin cuff.

Se observa una tendencia creciente al uso de TET con cuff en la población pediátrica avalada por la American Heart Association y las guías de Paediatric Basic and Advanced Life Support , que sostienen que el uso de TET con cuff es tan seguro como el TET sin cuff en niños e infantes.