



12.º Congresso Brasileiro de
Terapia Intensiva Pediátrica
11.º Congresso da Sociedad LatinoAmericana de
Cuidados Intensivos Pediátricos
13 a 16 de junho de 2012
São Paulo - SP

Trabalhos Científicos

Título: Extubação Não Programada (enp) Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Pediatrica (utip)

Autores: EUNICE YOCHIE TERUYA (HOSPITAL SAMARITANO); PATRICIA VENDRAMIN (HOSPITAL SAMARITANO); KATIA JARNADILHA DOS SANTOS (HOSPITAL SAMARITANO)

Resumo: Objetivo: Descrever o índice de extubação não programada e os fatores associados. Método: Estudo descritivo e retrospectivo realizado no período de jan/2006 a dez/2011 em UTIP de hospital geral e privado no município de São Paulo, em crianças (30 dias a 18 anos incompletos) submetidas à ventilação mecânica invasiva (VMI) por tubos endotraqueais e/ou traqueostomias. Na ocorrência do evento de ENP era preenchido documento sobre as circunstâncias envolvidas. Resultados: Totalizaram 34 ENP em 8807 pacientes em VMI-dia no período, com um índice de 3,86/1000 PVMI-dia. Não houve predomínio de faixa etária, 59% estavam com até cinco dias de VMI, a família estava presente em 68% dos eventos e na mesma proporção estes aconteceram como auto-extubação. Quanto à sedação, 56% faziam uso, entretanto 60% destes, de modo intermitente, sendo que 41% estavam com restrição de mmss e 44% das crianças envolvidas foram consideradas agitadas. Havia registro de procedimentos simultâneos em 50% como troca de fixação ou ajuste de posicionamento dos tubos (35,2%), mudança de decúbito e pesagem (24%). A re-intubação aconteceu em 74% dos casos. Conclusão: O índice encontrado está dentro do menor valor descrito na literatura (3,2 a 27 ENP/1000PVMI-dia) e pode demonstrar um padrão de qualidade. Entretanto, chama-nos a atenção, a elevada necessidade de re-intubação e o baixo período de VMI dos casos, apontando para revisão do custo/benefício de sedação efetiva e da implantação de protocolo multidisciplinar de prevenção do evento, sabendo-se que a ENP é um dos principais eventos adversos da VMI em pediatria e pode trazer danos irreversíveis.