

FARMACOS EN LA SECUENCIA RAPIDA DE INTUBACION EN NIÑO POLITRAUMATIZADO 9 AÑOS DE EXPERIENCIA

Ramos García. N., Lence Moreno.E. , García-Ochoa Blanco, M^a José.



Introducción: la secuencia rápida de intubación (SRI) es un procedimiento ampliamente validado en la intubación orotraqueal urgente, basado en la premedicación intravenosa, preoxigenación, fármacos ajustados a la patología y peso, uso de la técnica apropiada para el aislamiento de la vía aérea en las mejores condiciones, minimizando las complicaciones.

Objetivos: el objetivo del estudio es analizar si las dosis administradas difieren de las dosis ajustadas al peso (percentil 50 por edades) del etomidato, fentanilo, y succinilcolina utilizadas en la SRI en niños atendidos por SAMUR-Protección Civil.

Metodología: Realizamos un estudio descriptivo, retrospectivo observacional con revisión de las historias clínicas de pacientes intubados menores de 18 años entre 2001-2010. Variables: edad, peso ajustado a edad según tablas para percentil 50, sexo, dosis de fármacos utilizados ajustados a edad y estimación de peso. Se realizó análisis estadístico de los datos SPSS v17.0 de variables cuantitativas continuas, medidas de frecuencias de variables cualitativas y contraste de normalidad.

Conclusiones: A la vista de los datos encontramos un mejor ajuste al peso ideal de la dosificación de la sedoanalgesia en probable relación a las posibles complicaciones de estos fármacos en el niño, de la misma forma encontramos una tasa mayor de pacientes con sobredosificación de relajantes posiblemente debido a la necesidad de asegurar una adecuada relajación ante la intubación de estos pacientes en las condiciones adversas del contexto en prehospitalaria.

Resultados:

