

Trabalhos Científicos

Título: Riscos E Benefícios Da Cetamina Na Prática Da Intubação Em Pacientes Pediátricos: Uma Revisão De Literatura

Autores: ISAQUE ALVES DE AZEVEDO (UNIVERSIDADE POTIGUAR), TIAGO ANTUNES DE VASCONCELOS ROMÃO (UNIVERSIDADE POTIGUAR), LAÉRCIO JOSÉ DE OLIVEIRA FILHO (UNIVERSIDADE POTIGUAR), JULIANA MAIA DANTAS OLIVEIRA (UNIVERSIDADE POTIGUAR), VÍVIAN DAIANE NUNES LOPES (UNIVERSIDADE POTIGUAR), YASMIN SILVEIRA ROSADO (UNIVERSIDADE POTIGUAR), ANANDA MEDEIROS PEREIRA DE ARAUJO (UNIVERSIDADE POTIGUAR)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A intubação é um procedimento de grande importância no ambiente da medicina intensiva pediátrica, sendo, muitas vezes, decisivo para a mudança de prognóstico de inúmeros pacientes. Na sua realização, a Cetamina consiste em um fármaco importante para intubação eficiente e segura, logo, conhecer seus principais riscos e benefícios é imprescindível para uma conduta adequada, além de garantir um maior êxito durante o procedimento. **OBJETIVO:** Esse artigo tem como objetivo abordar os principais riscos e benefícios do uso da Cetamina na realização da ISR em pacientes pediátricos. **METODOLOGIA:** Estudo do tipo revisão de literatura sistemática realizado através de consulta às plataformas PubMed e BVS, sendo realizada no período de junho a julho de 2021, com as seguintes palavras-chaves: “pediatric”, “intubation”, “ketamine”, com o filtro de publicação dos últimos 5 anos. Foram excluídos 35 artigos pelo título e 6 pelo resumo, sendo, por fim, selecionados 6 artigos. **RESULTADOS:** O perfil de segurança da Cetamina a torna um eficaz agente sedativo na população pediátrica, submetida à sedação mais frequentemente no pronto-socorro, com maior risco de eventos adversos. Dentre seus principais benefícios, estão sua possibilidade de utilização tanto em pacientes instáveis, quanto estáveis, e com broncoespasmo, além de preservar a função cardíaca e respiratória dependendo da dose. Estão entre principais efeitos adversos sialorréia, aumento do risco de náusea e vômito no pós-operatório, taquicardia, hipertensão arterial, laringoespasmo, agitação, dessaturação de oxigênio, psicomiméticos (alucinações, pesadelos e sonhos vívidos) e hipertensão intracraniana, apesar de haver evidências recentes de que a cetamina não causa desfechos neurológicos significativos. **CONCLUSÃO:** Dentro da anestesia pediátrica, a Cetamina traz, portanto, benefícios e efeitos adversos próprios que não podem ser ignorados na prática da ISR. Assim sendo, para uma conduta mais segura, é fundamental que o pediatra conheça os riscos da droga e suas mais adequadas indicações