



**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: Segurança Do Uso De Dexmedetomidine Como Sedação Contínua Em Pacientes Oncológicos

Autores: ALESSANDRA SILVA DE ARAUJO (IOP / GRAACC); LARISSA MOREIRA (IOP / GRAACC); ORLEI RIBEIRO DE ARAUJO (IOP / GRAACC); DAFNE CARDOSO BOURGUIGNON DA SILVA (IOP / GRAACC)

Resumo: Objetivos: avaliar segurança do uso de dexmedetomidine, agente alfaagonista, como sedação contínua em pacientes pediátricos oncológicos submetidos a ventilação mecânica Metodologia: série de casos: pacientes em uso prévio de outros agentes sedativos em infusão contínua que não alcançaram plano de sedação desejado e que receberam dexmedetomidine. Foram analisadas variáveis hemodinâmicas (frequência cardíaca, pressão arterial, doses de drogas vasoativas) e descritos planos de sedação quando disponíveis. Resultados: treze pacientes receberam dexmedetomidine no ano de 2011. São descritos doze destes treze pacientes (um prontuário não pode ser recuperado). Dos 12, apenas 1 paciente apresentou alteração hemodinâmica após a introdução da droga, reversível com o ajuste da dose. Conclusões: nesta série de casos de uma população pediátrica oncológica sob ventilação mecânica, o dexmedetomidine se mostrou um agente sedativo seguro. Ainda é necessário um estudo maior para avaliar sua eficácia.