

ORIENTAÇÃO DE RECURSOS

BANCA: HCPA

ANO: 2023

QUESTÃO: 12

Cara banca da prova de residência médica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, a questão 12 traz uma criança com um quadro provável de meningococemia, que será submetida a uma punção lombar e questiona qual medicamento deverá ser utilizado para efeito sedativo. O gabarito dado como correto foi “Cetamina”, porém, a letra D “Dexmedetomidina” também é uma alternativa possível, de acordo com a literatura.

De acordo com o Uptodate, no artigo: Pediatric procedural sedation: Pharmacologic agents, a dexmedetomidine é um potente sedativo, o qual causa depressão respiratória mínima e preserva o tônus das vias aéreas superiores:

“Dexmedetomidine — Dexmedetomidine is a selective alpha-2 adrenergic receptor agonist that offers potent sedative effects along with some analgesia. Unlike most sedatives, it causes minimal respiratory depression in children. Studies in children support dexmedetomidine as an effective sedative that maintains spontaneous ventilation and preserves upper airway tone, which makes it a desirable choice for procedural sedation”

De acordo com o Nelson – Textbook of Pediatrics, 21ª edição, capítulo 74- Anesthesia and Perioperative Care, a dexmedetomidine também é uma opção como sedativo para procedimentos, pois não causa depressão respiratória e funciona como ansiolítico, sedação e analgesia moderada:

“Dexmedetomidine is a central α_2 adrenergic receptor agonist similar to clonidine. Dexmedetomidine lacks respiratory depressant effects and produces anxiolysis, sedation, mild analgesia, and sympatholysis ... Dexmedetomidine is frequently used for sedation in ICU patients as well as for procedures.”

Diante dos expostos acima, a questão passa a ter duas alternativas corretas, portanto, solicito a anulação da questão.

Fontes bibliográficas:

1. Uptodate: Pediatric procedural sedation: Pharmacologic agents, disponível em https://www.uptodate.com/contents/pediatric-procedural-sedation-pharmacologic-agents?search=Pediatric+procedural+sedation%3A+Pharmacologic+agents&source=search_result&selectedTitle=1%7E150&usage_type=default&display_rank=1, acesso em 14 de Novembro de 2023
2. Nelson Textbook of Pediatrics 21a edição, Part VII Pediatric Drug Therapy, chapter 74 Anesthesia and Perioperative Care.