



# REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA

Official Publication of the Brazilian Society of Anesthesiology  
www.sba.com.br



## CARTA AO EDITOR

### Caso de anafilaxia induzida por rocurônio tratado com o auxílio de sugamadex

Prezado Editor,

Primeiramente, gostaria de parabenizar os autores pelo artigo titulado “Caso de Anafilaxia Induzida por Rocurônio Tratado com o Auxílio de Sugamadex”, recentemente publicado na *Revista Brasileira de Anestesiologia*.<sup>1</sup>

Foram observados, durante a leitura do artigo, dois pontos que merecem algumas considerações. Relatou-se uma reação anafilática após o uso de rocurônio. Entretanto, como descrito pelo próprio autor, é impossível diferenciar uma reação anafilática de uma anafilactóideia com base apenas em dados clínicos.<sup>1</sup> O diagnóstico diferencial é feito por exames laboratoriais. É citado pelo autor um artigo que relata um caso semelhante no qual foi feito o diagnóstico diferencial e, portanto, pode-se empregar o termo anafilaxia.<sup>2</sup>

A segunda observação refere-se ao tempo das medicações usadas. No terceiro parágrafo do Relato de Caso, está escrito que imediatamente após a intubação foram notados sinais de uma provável reação alérgica e foi iniciado o tratamento. Foram usadas doses de 0,30 mg de adrenalina, repetidas a cada cinco minutos, totalizando 1,5 mg dessa medicação. No parágrafo seguinte, descreve-se que 700 mg de sugamadex foram usados cinco minutos após a

administração do rocurônio, ao qual se sucedeu mais uma dose de adrenalina de 0,3 mg. Finalmente, no quinto parágrafo da Discussão, relata-se que o sugamadex foi administrado 25 minutos após o rocurônio.<sup>1</sup>

Dessa forma, percebe-se que existe uma incoerência nos tempos de administração das medicações e, consequentemente, na dose total de adrenalina. Por causa da grande importância do tema e da alta morbimortalidade dessa intercorrência, é necessária uma precisão nos dados descritos, a fim de que o relato se torne uma ferramenta de auxílio para casos futuros.

Luís Otávio Esteves<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> *Instituto Penido Burnier, Campinas, SP, Brasil*

<sup>b</sup> *Centro Médico Campinas, Campinas, SP, Brasil*

*E-mail:* otavioanestesiologo@gmail.com (L.O. Esteves).

### Referências

1. Barbosa FT, Cunha RM. Caso de anafilaxia induzida por rocurônio tratado com o auxílio de sugamadex. *Rev Bras Anesthesiol.* 2012;62:538-42.
2. McDonnell NJ, Pavy TJ, Green LK, et al. Sugammadex in the management of rocuronium-induced anaphylaxis. *Br J Anaesth.* 2011;106:199-201.