



REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA

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



CARTA AL EDITOR

Caso de anafilaxia inducida por rocuronio tratado con el auxilio de Sugamadex

Estimado Editor,

En primer lugar, me gustaría felicitar a los autores por el artículo titulado “Caso de Anafilaxia Inducida por Rocuronio Tratado con el Auxilio de Sugamadex”, que fue recientemente publicado en la *Revista Brasileira de Anestesiologia*.¹

Durante la lectura del artículo, se observaron dos puntos que merecen algunas consideraciones. Se relató una reacción anafiláctica después del uso del rocuronio. Sin embargo, como lo describe el propio autor, es imposible diferenciar una reacción anafiláctica de una anafilactoi-de basándonos solamente en datos clínicos.¹ El diagnóstico diferencial se hace a través de exámenes laboratoriales. Es citado por el autor un artículo que relata un caso parecido en que se hizo el diagnóstico diferencial y por tanto, se puede usar el término anafilaxis.²

La segunda observación se refiere al tiempo de las medicaciones usadas. En el tercer párrafo del Relato de Caso, está escrito que, inmediatamente después de la intubación se notaron señales de una probable reacción alérgica y se inició el tratamiento. Se usaron dosis de 0,30 mg de adrenalina, repetidas a cada cinco minutos, totalizando 1,5 mg de esa medicación. En el párrafo siguiente, se describe que 700 mg de sugamadex fueron usados cinco

minutos después de la administración del rocuronio, al que le sobrevino una dosis más de adrenalina de 0,3 mg. Finalmente, en el quinto párrafo de la Discusión, se relata que el sugamadex se administró 25 minutos después del rocuronio.¹

Así, vemos que existe una incoherencia en los tiempos de administración de las medicaciones y por ende, en la dosis total de adrenalina. A causa de la gran importancia del tema y de la alta morbimortalidad de esa intercurencia, es necesaria una exactitud en los datos descritos, para que el relato sea una herramienta de ayuda en futuros casos.

Luís Otávio Esteves^{a,b}

^a *Instituto Penido Burnier, Campinas, SP, Brasil*

^b *Centro Médico Campinas, Campinas, SP, Brasil*

E-mail: otavioanestesia@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.