## Sobre Recusa de Cirurgia por Injeção de Inoval como Pré-Anestésico

Prezado Senhor Editor

Lançado no Brasil em 19654 o Inoval® foi utilizado por via venosa durante muito tempo para completar anestesias inalatórias.

Alguns anos após, houve uma onda de interesse em aproveitá-lo com medicação pré-anestésica<sup>3,10</sup>, em pequenas doses, por via muscular<sup>7</sup> ou por via oral<sup>6</sup>.

Até 1979 há pelo menos três relatos de agitação, ansiedade, e insegurança provocada pela administração do Inoval® por via muscular, levando pacientes a recusarem a cirurgia<sup>2,5,8</sup>, às vezes, depois de mêses de reflexão para decidirem sua internação.

Entre crianças que receberam Inoval® por via oral na dose recomendada6, algumas apresentaram comportamento irrequieto, que provocou insegurança nas mães, chegando algumas delas a propor a suspensão da cirurgia.

Observamos que o enriquecimento do Inoval® com igual volume de fentanil oferece melhores resultados e não provoca ansiedade. Assim, uma dose de pré-anestésico constituida de 2 ml de Inoval + 2 ml de fentanil seria aplicada no músculo cerca de 30 minutos antes de se encaminhar o paciente à Sala de Operação. No entanto, isso criaria uma insegurança no anestesista que deveria medicar seu paciente na enfermaria ou quarto e deixá-lo a mercê de um potente depressor respiratório, sem vigilância adequada, o que é indesejável.

De 1979 para 1985 acresceram mais 4 casos de recusa de cirurgia em adultos, completando um total de 8 casos no mesmo grupo de anestesistas e decidimos trazer o fato à uma divulgação mais ampla e recomendar uma reavaliação da indicação do Ino-

val® como pré-anestésico por via muscular ou por via oral.

Há de comum entre nossa experiência e a literatura o fato de que estas reações comportamentais ocorreram sempre com pequenas doses de Inoval2,5,8, supostamente suficientes para promover sedação pré-operatória.

Temos a convicção que este comportamento se deve ao droperidol<sup>1</sup> da mistura já que quando empregamos só o fentanil estes efeitos não foram observados.

Achamos que o Inoval® deve ser proscrito como medicação pré-anestésica e até mesmo descontinuado, já que anestesias com analgésicos potentes como o fentanil podem provar que o droperidol não é indispensável como se supunha9.

Sem mais para o momento reiteramos nosso protestos de estima e consideração.

M. A. Gouveia, TSA\*
G. M. Labrunie, TSA
Chefes de Equipe Técnica
Serviço de Anestesiologia
N. Treiger, TSA
Chefe do Serviço de Anestesiologia
Hospital Central do IASERJ

Visconde de Pirajá, 379/404
22410 - Rio de Janeiro, RJ

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ama Drug Evaluations. 2nd. Ed. Acton. Mass, Publishing Sciences Group, Inc., 1973; p. 240.
- 2. Briggs R M, Ogg M J Patients refusal of surgery after Innovar premedication. Plast Rec Surgey, 1973; 51: 158 161.
- Catton V G, Brown R A Premedication with Fentanyl and Droperidol. Cand Anaesth Soc J, 1969; 16: 72 - 76.
- 4. Gonçalves B, Menezes R, Spiegel P, Maia J C Inoval em

## **CARTA AO EDITOR**

- Anestesia Avaliação Clínica. Rev Bras Anest, 1965; 15: 332 340.
- 5. Gouveia M A e Labrunie G M Recusa de cirurgia pós injeção de Inoval<sup>®</sup> como pré-anestésico. Resumo dos Trabalhos do XXVI Congresso Brasileiro de Anestesiologia, 25 a 30 de Novembro de 1979, pg. 109.
- Labrunie G M, Andrade G M M, Ribeiro R C Inoval<sup>®</sup> por via oral como pré-anestésico em pacientes pediátricos. Rev Bras Cir, 1975; 65: 119 - 122.
- 7. Labrunie G M, Domingues Z M, Ribeiro R C Inoval® como

Rev Bras Anest 1985; 35: 3: 225 - 227

- pré-anestésico para bloqueio regional. Rev Bras Cir, 1975; 65: 177 180.
- 8. Lee C M, Yeakel A E Patient Refusal of surgery Following Innovar® Premedication. Anesth Analg, 1975; 544: 224 226.
- Nalda M A De La Neuroleptoanalgesia a la Anestesia Analgesica. Salvat Mexicana de Ediciones S.A. de C.V. s Segunda Ed. 1980; Cap. VII, pg. 133 154.
- 10. Wyant G W, Lewis G B H Observations on Innovar as preoperative medication. Canad Anaesth Soc J, 1969; 16: 377 384.