

## ***Introdução de Sonda Nasogástrica no Paciente Intubado***

Prezado Senhor Editor

A introdução de sonda nasogástrica no paciente intubado nem sempre é fácil. O bloqueio do esôfago pela cartilagem tireóide, forçada e fixada em posição pelo tubo traqueal (Fig. 1), prejudica a progressão livre do tubo nasogástrico, eventualmente produzindo ferimentos de laringe, com sangramento de mucosa, imperceptível por causa da deglutição ou do escoamento para o estômago. São descritas várias técnicas com o objetivo de contornar este óbice<sup>1-7</sup>.

Sugerem a passagem de um tubo de Levine por dentro de um tubo de Magill previamente posicionado (naso-esofageano)<sup>1</sup>; ou passar um

tubo de Magill naso-esofágico, contendo um tubo de Levine em seu interior, para facilitar a progressão<sup>2, 5</sup>; para se evitar o traumatismo de cornetos nasais com tubos de Magill, sugerem-se a passagem de um tubo de Levine por via nasal até o faringe e se retirá-lo pela boca. A seguir, um tubo de Magill previamente aberto na lateral é introduzido até o esôfago através da boca. O tubo de Levine é passado por ele até o estômago e a seguir retira-se o Magill através da abertura lateral<sup>3, 4</sup>; este tubo aberto pode ser introduzido também pelo nariz mas, devido a seu diâmetro o laringe pode ter que ser levantado para abrir o esôfago<sup>5</sup>.

O emprego de uma sonda retal em vez de um tubo de Magill também já foi sugerido<sup>7</sup>. A nós parece que, o mais conveniente, e menos traumático, é aceitar a sugestão de anteriorização do laringe<sup>5</sup> sem utilizar um tubo de Magill como guia, o que reduziria grandemente as possibilidades de lesão de mucosa.

O tubo de Levine é passado pela narina mais conveniente até o faringe. O laringe é então tracionado anteriormente enquanto se procede o avanço do tubo (Fig. 2). O procedimento é bastante confiável. O tubo prossegue facilmente em direção ao estômago, com o menor traumatismo possível (Fig. 3).

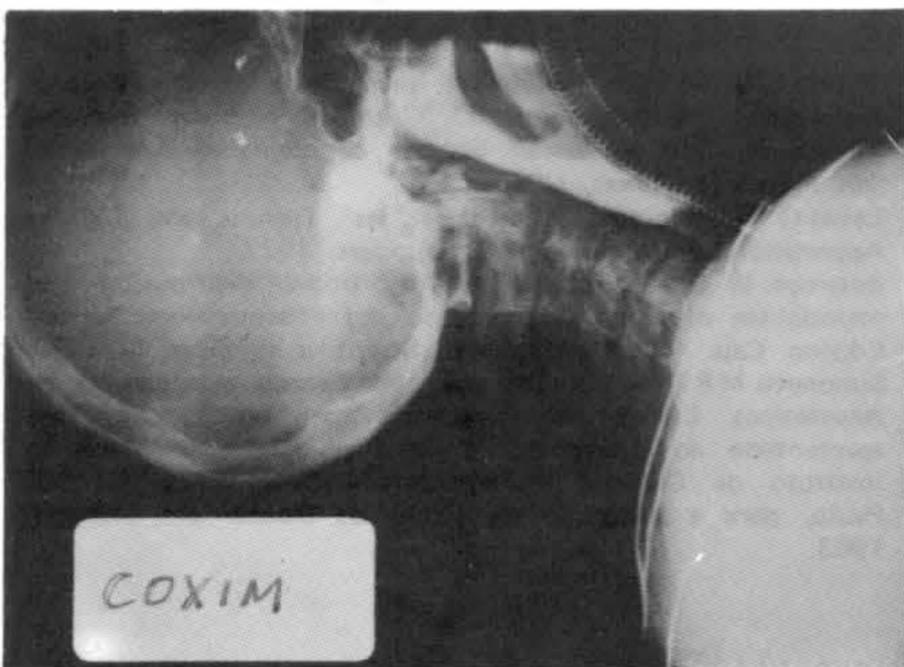


Fig. 1 Radiografia em perfil de cavidades orofaríngeas, após preenchimento com contraste. A cabeça está apoiada sobre um travesseiro, e em posição de extensão. Observe a parada (stop) do contraste ao nível da epiglote.

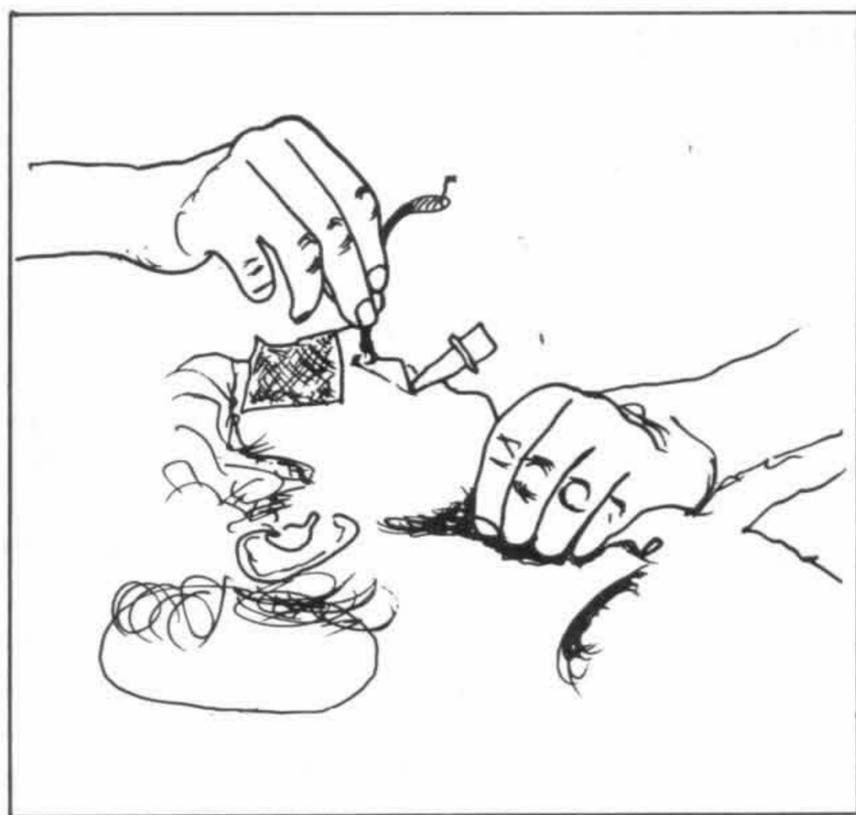


Fig. 2 Manobra de anteriorização do laringe para abrir espaço no esôfago, permitindo passagem da SNG.

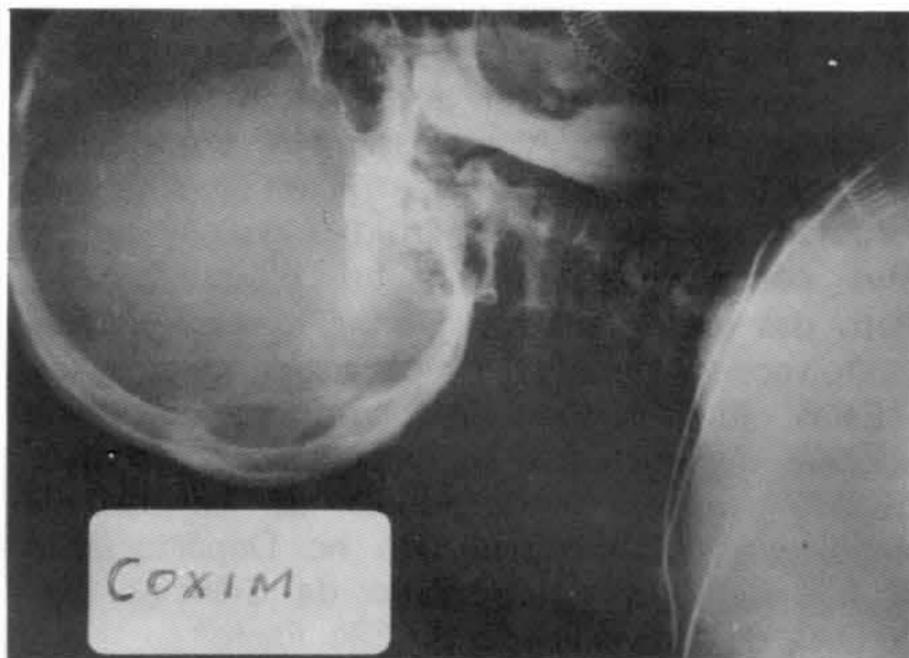


Fig. 3 Radiografia em perfil das cavidades orofaríngeas, após a anteriorização do laringe. Observe o aumento da cavidade e a SNG descendo livremente pelo esôfago.

M.A. Gouveia, TSA  
 G.M. Labrunie, TSA  
 N. Treiger, TSA  
 Serviço de Anestesiologia  
 Hospital Central do IASERJ  
 M.A. Gouveia  
 Visconde de Pirajá, 379/404  
 22410 – Rio de Janeiro, RJ

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Conroy W A – Insertion of gastric tubes in the unconscious patients. *Anesthesiology*, 1943; 4: 81.
2. Tahir A H, Adriani J – A method of inserting a nasogastric tube in the anesthetized or comatose patients. *Anesth Analg*, 1971; 50: 179-180.
3. Conway K – Correspondence. *Anesth Analg*, 1971; 50: 1010
4. Cohen D D – Correspondence. *Anesth Analg*, 1971; 50: 1010-1011.
5. Rosenberg H – Correspondence. *Anesth Analg*, 1974; 53: 372.
6. Kamat P D – Use of Magill tube for passing nasogastric tube in the anesthetized or comatose patients. *Anesth Analg*, 1975; 54: 156.
7. Baraka A – A simple method of inserting a nasogastric tube for anesthesia. *Anesth Analg*, 1976; 55: 303-304.

**A REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA É INDEXADA NO INDEX MÉDICO LATINO-AMERICANO.****ARTIGO CIENTÍFICO**

- Ação do Etomidato sobre os Potenciais Evocados Auditivos do Tronco Cerebral de Ratos 347  
*E. Cremonesi, O.L.M. Cruz, N. Mizumoto, I.J. Rodrigues, W. Cossermelli*
- Variação Circadiana das Atividades Convulsivantes e Anticonvulsivantes de Amidas Anestésicas Locais 353  
*N.B. Vale, L.F.B. Vale*
- Neutralização de Heparina "in vivo" Após Circulação Extra-Corpórea. Estudo Comparativo de Efeitos de Duas Preparações de Protamina e da Validade do Controle pelo Tempo de Coagulação Ativada (TCA) 363  
*M.A. Piccioni, J.L. Piccioni, M. Brandão Neto, W.K. Dubieux, J.O.C. Auler Jr., R.V. Gomide Amaral, D. Chamone, A.D. Jatene*
- O Leucograma no Estresse Anestésico-Cirúrgico. Estudo Clínico de Cinquenta Casos 373  
*D. Tonelli, J.C. Canga, J.C. Vasconcellos, M.C.M. Kanaguchi, A. Toldo*
- Influência da Medicação Pré-Anestésica na DA<sub>95</sub> do enflurano 381  
*J.M. Couto da Silva, S.S.S. Carvalho, Z.E.G. Vieira, R.A. Saraiva*
- Alterações Hemodinâmicas do Membro Superior após Canulização de Artéria Radial. Comparação entre Dois Calibres de Cânulas 391  
*P.P. Ruiz Neto, R.V. Gomide Amaral, L.C. Ishikama*
- Ação do Fentanil sobre as Alterações Cardiocirculatórias Provocadas pela Laringoscopia e Intubação Traqueal 397  
*Z.B. Cheibub, M.M. Trachez, J.A. Almeida Neto, E.V.S. Maselli, C.E.L.G. Silva*
- Epidural Sacra com Morfina no Controle da Dor Pós-Operatória em Pacientes Pediátricos 403  
*J.R. Nocite, M.E. Costa Neto, C.A.C. Siqueira, S. Boscolo Neto*

**INFORMAÇÃO CLÍNICA**

- Bloqueio Anestésico no Herpes Zoster 409  
*C.P. da Luz*

**ARTIGO DE REVISÃO**

- Plexo Braquial: Anatomia e Técnicas do Bloqueio Anestésico 411  
*C.P. da Luz*
- Bloqueadores de Canais de Cálcio e Anestesia 417  
*J.R. Nocite*

**CARTAS AO EDITOR**

- Intubação, Integérrimo, Inequívoco, Inatacável Vocábulo Vernáculo 423  
*C. R. Parsloe*
- O Porquê de Cartas ao Editor 426  
*L.E. Imbeloni*
- Retinopatia da Prematuridade. [Resposta] 427  
*G. Saboya, A.A. Ferreira*
- A Indústria de Medicamentos 428  
*V.V. Coelho*
- Nomenclatura dos Fármacos 429  
*J.C.A. Carvalho*
- Errata da Prova do Concurso do Título Superior em Anestesiologia 429  
*J.P.A. Neto*
- Dose Teste e Ráqui Total 430  
*A.F. Carvalho*
- Galamina na Ráqui 432  
*M.V.M. Maranhão*
- Narcoanalgesia 432  
*A. Fortuna*
- Contaminação da Bupivacaína - CEME 433  
*M.L. De Bellis*
- Bloqueio Intercostal na Linha Axilar Média para Pequenas Operações de Mama 436  
*L.M. Cangiani, M. Katayama*

## SCIENTIFIC ARTICLE

- Effects of Etomidate on the Auditory Brainstem Evoked Potentials in Rats 347  
*E. Cremonesi, O.L.M. Cruz, N. Mizumoto, I.J. Rodrigues, W. Cossermelli*
- Circadian Variations of Amide-Type Local Anesthetics Convulsant and Anticonvulsant Activities 353  
*N.B. Vale, L.F.B. Vale*
- "In vivo" Heparin Neutralization After Cardiopulmonary Bypass. A Comparative Study on the Effects of Two Protamine Brands and on the Value of the Control of Activated Coagulation Time (ACT) 363  
*M.A. Piccioni, J.L. Piccioni, M. Brandão Neto, W.K. Dubieux, J.O.C. Auler Jr., R.V. Gomide Amaral, D. Chamone, A.D. Jatene*
- The Leucocytes Alterations in Surgical Stress Anesthesia. Clinical Study in Fifty Patients 373  
*D. Tonelli, J.C. Canga, J.C. Vasconcellos, M.C.M. Kanaguchi, A. Toldo*
- Influence of Pre-Anesthetic Medication on the ED<sub>95</sub> of Enflurane 381  
*J.M. Couto da Silva, S.S.S. Carvalho, Z.E.G. Vieira, R.A. Saraiva*
- Hemodynamic Alterations of Superior Limbs After Catheterization of Radial Artery. Comparison of Two Calibers of Catheter 391  
*P.P. Ruiz Neto, R.V. Gomide Amaral, L.C. Ishikama*
- The Effects of Fentanyl on the Circulatory Response to Laryngoscopy and Intubation 397  
*Z.B. Cheibub, M.M. Trachez, J.A. Almeida Neto, E.V.S. Maselli, C.E.L.G. Silva*
- Caudal Epidural Morphine for Postoperative Pain Relief in Children 403  
*J.R. Nocite, M.E. Costa Neto, C.A.C. Siqueira, S. Boscolo Neto*

## CLINICAL REPORT

- Herpes Zoster and Anesthetic Block 409  
*C.P. da Luz*

## REVIEW ARTICLES

- Brachial Plexus: Anatomy and Techniques of Anesthetic Blocks 411  
*C.P. da Luz*
- Calcium Entry Blockers and Anesthesia 417  
*J.R. Nocite*

## LETTERS TO EDITOR

- Intubation, Very Upright, Unequivocal, Unattackable Vernacular Vocabale 423  
*C.R. Parsloe*
- Why Letters to the Editor? 426  
*L.E. Imbeloni*
- Retinopathy of Prematurity. [Reply] 427  
*G. Saboya, A.A. Ferreira*
- Pharmaceuticals Products Industry 428  
*V.V. Coelho*
- Generic Names of Drugs 429  
*J.C.A. Carvalho*
- Errata 429  
*J.P.A. Neto*
- Test Dose and Total Spinal Anesthesia 430  
*A.F. Carvalho*
- Spinal Gallamine 432  
*M.V.M. Maranhão*
- Narcoanalgesia 432  
*A. Fortuna*
- CEME Bupivacaine 433  
*M.L. De Bellis*
- Intercostal Nerve Block at the Axillary Midline for Minor Procedures on the Breast 436  
*L.M. Cangiani, M. Katayama*