

## Metodização Dos Sistemas Utilizados Em Anestesia Pediátrica

Senhor Editor:

Em atenção aos comentários realizados pelo Dr. Roberto Simão Mathias, presidente da CNT/SBA a respeito do artigo Metodização dos Sistemas Utilizados em Anestesia Pediátrica publicado na Rev. Bras. Anest. 31 : 29, 1.981, gostaríamos de analisar os seguintes aspectos:

A - A razão de termos metodizado os sistemas somente em Anestesia Pediátrica deve-se ao fato desta classifi-

cação ter sido elaborada para integrar uma apostila do CET referente ao tema Anestesia em Pediatria. Entretanto, tal distinção não criaria confusão maior sobre o tema, porque os arranjos planejados para pacientes pediátricos (Fig. 1) freqüentemente diferem dos arranjos planejados para pacientes adultos (Fig. 2) até justificando plenamente uma Metodização para Sistemas Utilizados em Adultos.

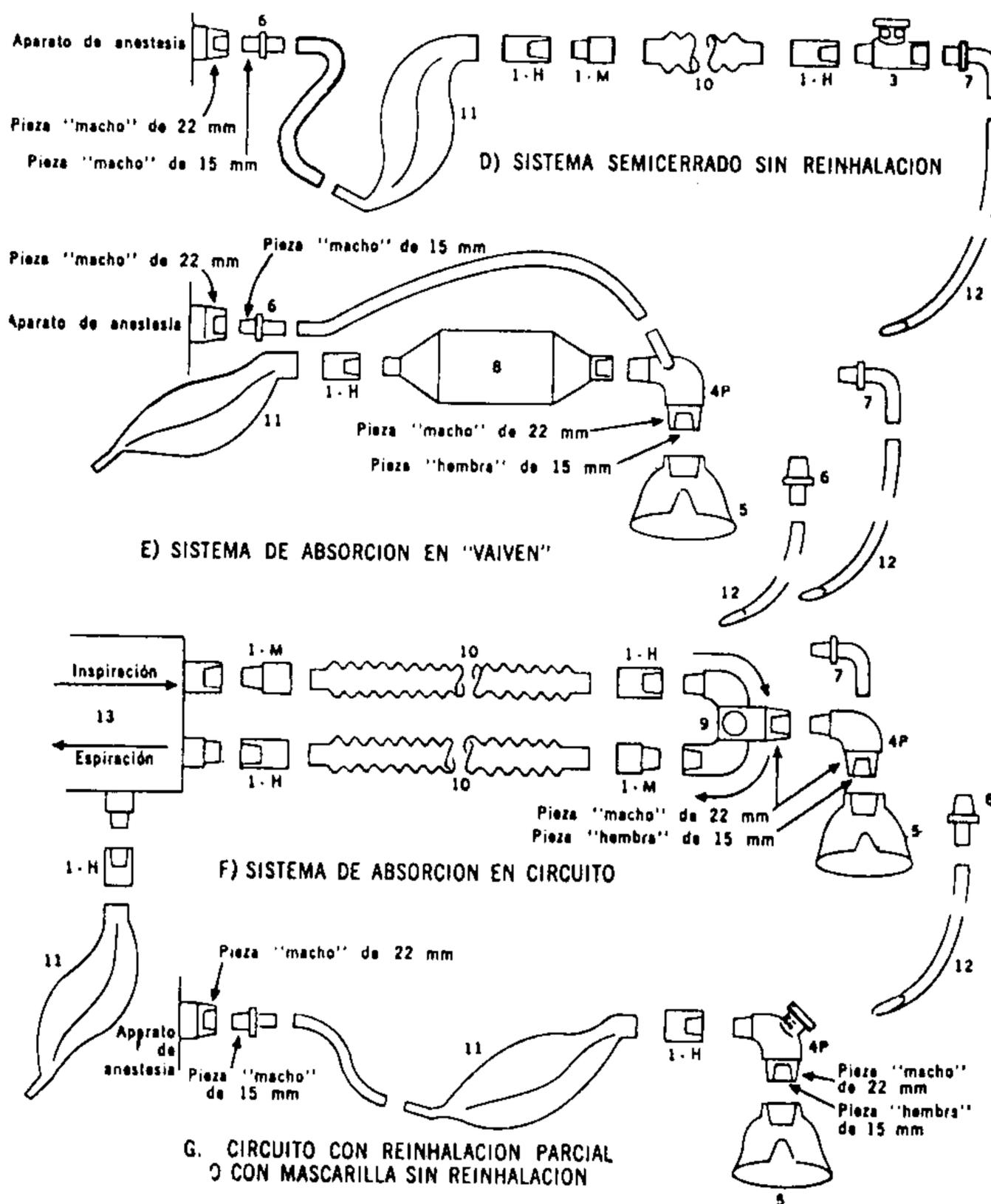


Fig. 1 Esquema padrão com relação aos equipamentos do aparelho de anestesia para uso em pediatria. No sistema pediátrico, a sucessão das partes e "macho - fêmea" na direção do fluxo gasoso.

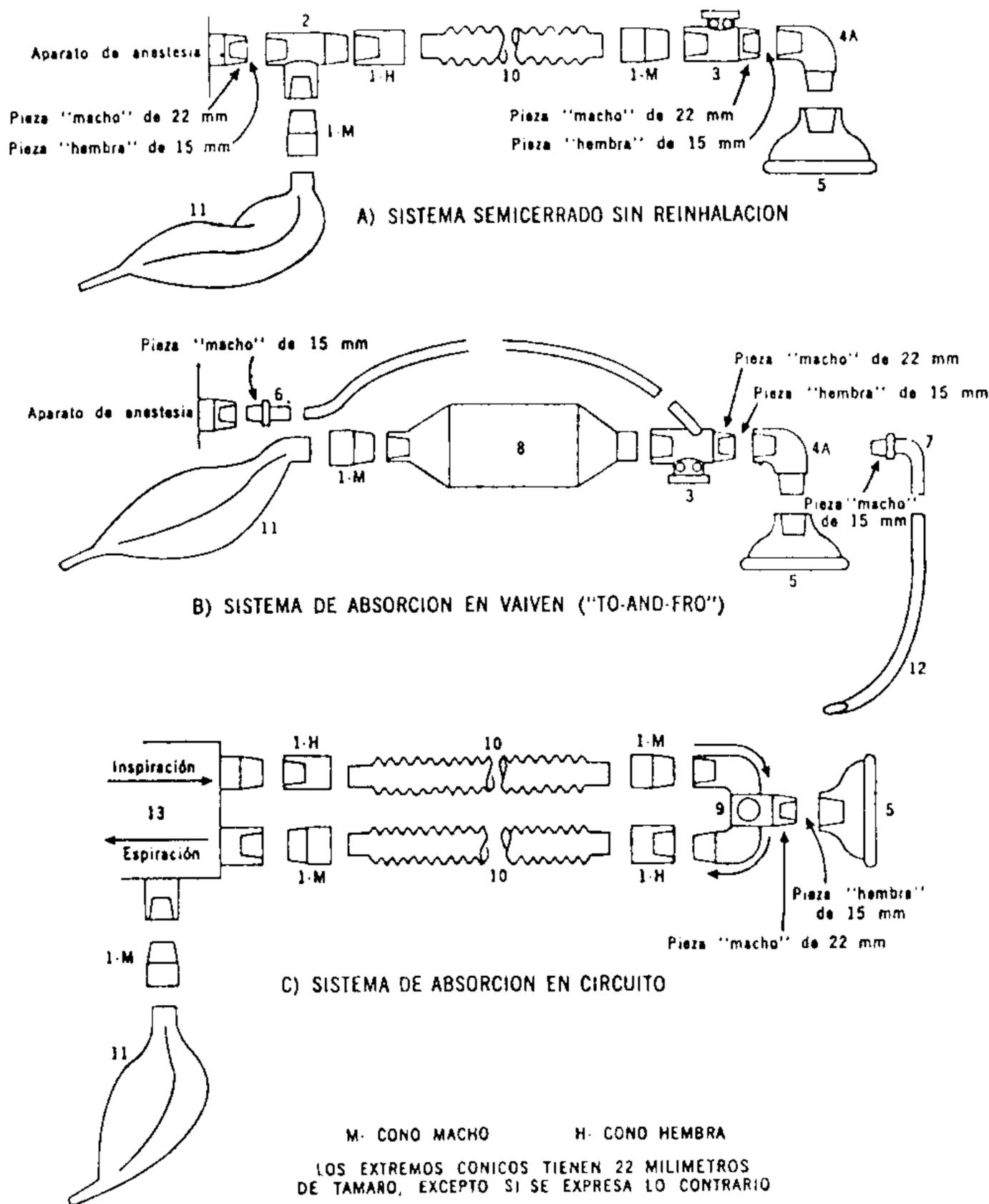


Fig. 2 Esquemas padrões, recomendados para sistemas de ventilação e acessórios do aparelho de anestesia para adultos.

B - Com relação a possível complicação da classificação e o lançamento de alguma confusão gostaríamos de salientar:

1 - a - A afirmativa que os Sistemas Magill e Mapleson A são absolutamente iguais não é válida, pois determinados autores se contradizem, senão vejamos:

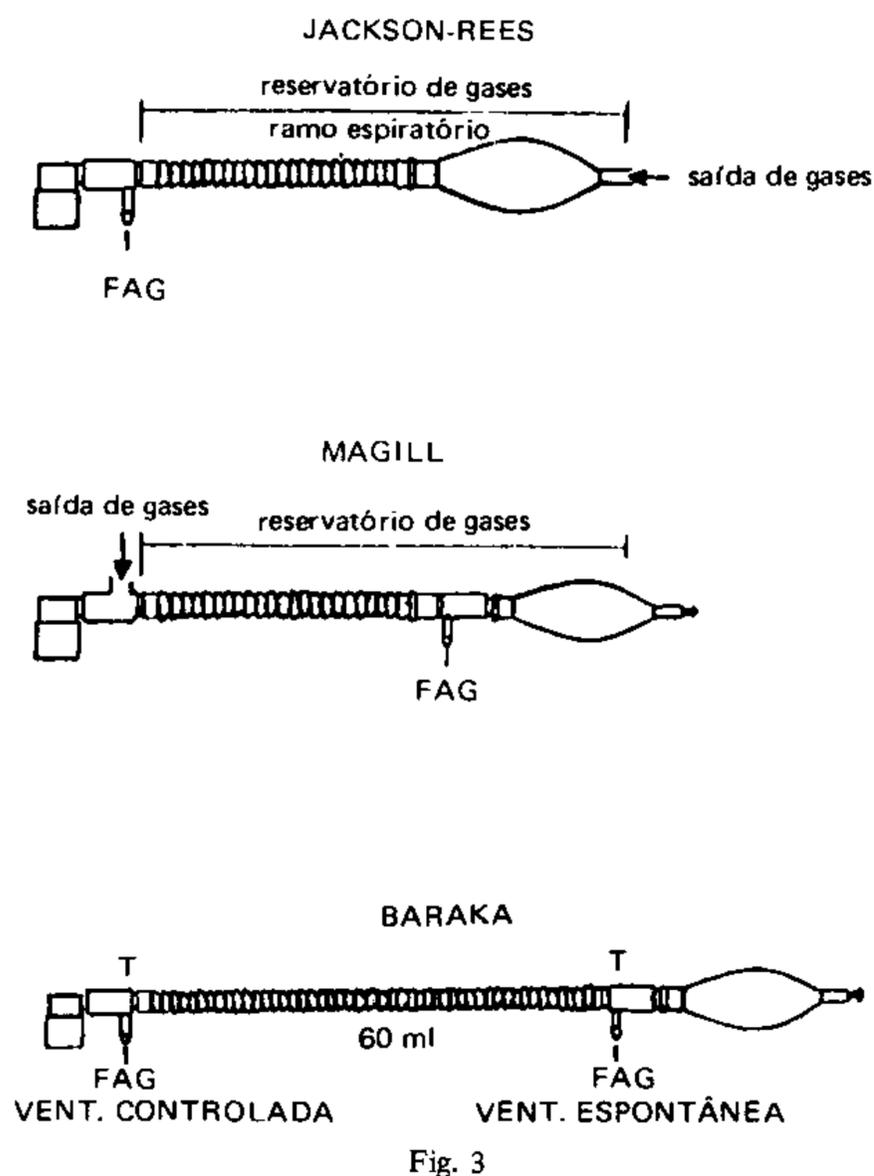
Scurr<sup>4</sup> relata que na classificação mais aceitável o Sistema Magill e Mapleson A são iguais.

Collins<sup>2</sup> refere: "As modificações na peça em T de Ayre que incluem uma saída não valvular para o gás, situada perto do paciente, com a bolsa reservatório e a entrada de gás fresco numa posição afastada do paciente, constituem o sistema Magill básico. O arranjo é, algumas vezes conhecido como sistema Mapleson A, quando é introduzida uma válvula expiratória na saída dos gases".

Com quem está a verdade?

Preferimos seguir os ensinamentos de Collins, pois trata-se de um dos autores cujo livro é adotado pelo CET do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.

b - Segundo Rodrigues<sup>3</sup>, Jackson Rees modificou o tubo em T de Ayres acoplado à extremidade distal do T uma bolsa para a entrada de uma mistura de gás contendo 220 ml. de O<sub>2</sub> kg. peso e permitindo o controle da respiração. Posteriormente Baraka e Col<sup>1</sup> publicaram um trabalho do sistema em duplo T que possibilita duas alternativas de entrada e saída de gases. Isso equivale dizer da vantagem de se usando um só sistema se empregar sistema Magill ou Jackson Rees. Quando o paciente respira espontaneamente e a entrada do fluxo de gás é pelo T distal, o sistema é Magill e quando a entrada do fluxo de gás é pelo T proximal, o sistema é Jackson Rees (Fig. 3).



Muitos autores que descrevem o sistema Magill com válvula, ao referenciar o sistema Baraka o descrevem como sendo um sistema de duplo T onde há associação do Magill e do Jackson Rees.

c - Considerando Magill com válvula igual ao Mapleson A, o sistema sem válvula ficaria sem denominação, dificultando o aprendizado dos que se iniciam em anestesiologia.

2 - Pelo exposto anteriormente, apesar de funcionamento semelhante, Baraka, Magill e Mapleson A foram classificados diferentemente por constituírem arranjos diferentes.

3 - Em atenção as observações 3 e 5 gostaríamos de frisar que, fundamentalmente classificamos cada sistema utilizado em anestesia pediátrica de acordo com algumas características básicas de cada aparelho, tais como: fole, venturi, válvula magnética, etc.. Assim no sistema circular com fole é indispensável a presença do fole como elemento básico, podendo haver variação no tipo de gerador de força e nas válvulas 350 e 300.

4 - Para a descrição do sistema Vai e Vem (fig. 4), seguimos os ensinamentos de Wylie - Churchill - Davidson cujo livro é adotado no CET do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.

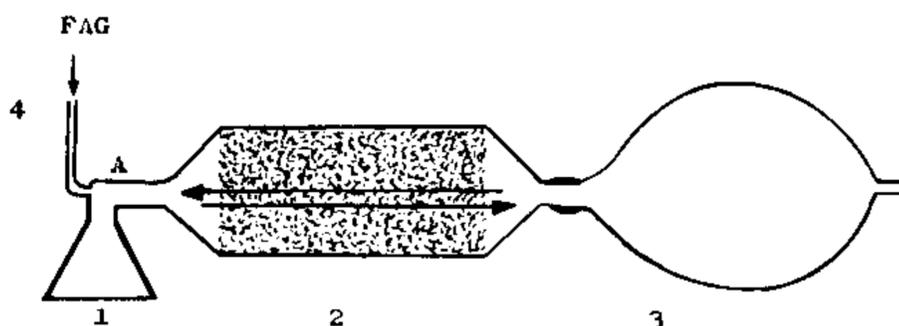


Fig. 4 Sistema vai e vem.

“Vai e Vem - o filtro de cal sodada<sup>1</sup> é colocado entre a máscara ou tubo traqueal<sup>2</sup> e o balão de Reinalação<sup>3</sup>. Os gases de admissão entram próximo ao paciente<sup>4</sup> de modo que qualquer alteração na concentração dos gases lhe é imediatamente transmitida”.

No sistema da figura 4, o excesso dos gases administrados escapa pela extremidade do balão.

Entretanto em nada o sistema será modificado se a extremidade do balão for fechada e o excesso de gases for eliminado por uma via de escape do tipo Pop-off ou de Pontos de Regulagem<sup>A</sup>, (existente no Filtro Circular de Takaoka para permitir que o balão seja mantido normalmente insuflado).

A metodização dos sistemas utilizados em anestesia pediátrica teve como finalidade facilitar o ensino para os médicos estagiários.

Essa metodização vem sendo modificada ao longo dos anos e obviamente se a Comissão de Normas Técnicas da S.B.A. elaborar e publicar outra que venha facilitar mais o aprendizado seremos os primeiros a adotá-la.

Até lá continuaremos a utilizar a publicada, que até agora tem desempenhado de maneira satisfatória o seu papel.

Sem mais, apresentamos nossos mais elevados protestos de estima e consideração e desejamos sucesso na Classificação de Sistemas Inalatórios.

Atenciosamente

Rubens Lisandro Nicoletti - EA  
Antonio Alberto de Felício - EA  
Faculdade de Medicina - Ribeirão Preto  
CEP. 14.100 - Ribeirão Preto, SP

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Baraka, A.; Bramdstater, B.; Muallem, M. and Seraphim, C. Rebreathing in a double T - piece system Br. J. Anaesth 41 : 47, 1969.
2. Collins, V.J. Princípios de Anestesiologia. 2 nd. ed. Guanabara Koogan S/A. - Rio de Janeiro - 1.978. 205
3. Rodrigues, J. Anestesiologia Pediátrica - Fita Cassete Laboratório Parke Davis.
4. Scurr, C. Feldman, S - Scientific Foundations of Anaesthesia 2 nd. ed. London 1.974. 511
5. Wylie, W.D. and CHURCHILL - Davidson. H.C. Anesthesiologia. 3 Ed. - Guanabara Koogan S/A. - Rio de Janeiro - 1974

### EXTENSÃO DA ANESTESIA PERIDURAL EM RELAÇÃO A OBESIDADE E GRAVIDADE.

*Os objetivos deste trabalho foram: a) determinar o efeito da gravidade sobre a extensão "cephalad" da anestesia peridural; b) estudar quantitativamente a relação entre a extensão "cephalad" e a obesidade.*

*Para isto, foi praticada anestesia peridural com 20 ml de solução a 0,75% de bupivacaína, em 250 parturientes submetidas a operação cesariana, com nível de punção L<sub>3</sub> - L<sub>4</sub> e com as pacientes em posição sentada por 5 minutos.*

*Os resultados indicaram que a posição sentada limitou a extensão "cephalad" da anestesia peridural apenas nas parturientes obesas, sendo a limitação proporcional ao grau de obesidade. Os autores encontraram também confirmação de achados anteriores, segundo os quais a extensão "cephalad" da anestesia peridural é diretamente proporcional ao Índice de Massa Corporal (IMC), o qual por sua vez é a relação entre Peso (kg) e Altura (m) do paciente elevada ao quadrado. Este índice é considerado uma excelente medida da adiposidade do indivíduo: quanto menor o peso e maior a altura, menos tecido adiposo e menor valor de IMC; e vice-versa.*

*A administração de anestésico local no espaço peridural nas posições sentada e horizontal em parturientes magras, resultou em níveis idênticos de extensão "cephalad" da anestesia.*

*(Hodgkinson R & Husain FJ - Obesity, gravity, and spread of epidural anesthesia anesthesia. Anesth Analg 60: 421 - 424, 1981.)*

*COMENTÁRIO: Os resultados do presente estudo parecem definir bem a influência da gravidade sobre os níveis de anestesia peridural, pelo menos em parturientes. Esta influência é praticamente nula em parturientes magras, ocorrendo de maneira notória nas obesas. É aconselhável administrar o anestésico local na posição sentada, na parturiente obesa, se deseja evitar a ocorrência de níveis muito elevados de anestesia peridural. (Nocite, JR).*

## FEDERAÇÃO MUNDIAL DE SOCIEDADES DE ANESTESIOLOGISTAS (WFSA)

Presidente: Prof. John J. Bonica, MD

Redator: Dr. John S. Zorab - Secretário, WFSA

Tradução: Dr. José Carlos F. Maia - Membro do Comitê Executivo - WFSA

### EDITORIAL

A reativação do Boletim da WFSA tem sido muito bem recebida como evidência sua publicação em 11 revistas da especialidade e tradução para 9 idiomas. Apesar de seu pequeno formato, parece servir como um meio de comunicação bastante necessário e proveito pois a oportunidade para abordar 3 aspectos de interesse da Federação Mundial (WFSA).

No dia 23 de outubro de 1981, o Professor Jean Lasser, Vice-Presidente, o Dr. John Zorab, Secretário e eu estivemos reunidos com o Dr. B.Sankaran, Diretor da Divisão de Tecnologia Diagnóstica, Terapêutica e de Reabilitação da Organização Mundial de Saúde (OMS) para estudar meios adicionais nos quais pudesse haver cooperação e colaboração entre a WFSA e a OMS. Durante o cordial e proveitoso encontro foram identificadas algumas áreas de cooperação, a saber:

- a) A necessidade de treinamento tanto de médicos anestesiológicos quanto de enfermeiros e técnicos de anestesia para muitos países em desenvolvimento, enfatizando que os 2 últimos grupos devem ficar sob a direção do primeiro.
- b) Proposta para desenvolver um Centro de Treinamento em Anestesiologia em Togo:
- c) Partilhar o financiamento e o patrocínio das Equipes Educacionais Visitantes (VET) da WFSA assim como da reimpressão e distribuição dos manuais de Anestesia Clínica obstétrica e Ressuscitação Cardiopulmonar da WFSA
- d) Normas de segurança e treinamento do uso de equipamentos anestésicos e relacionados.

A Federação também foi solicitada a prover assessoria técnica para os "Cadernos de Informação sobre Drogas" da OMS e rever um livro, prestes a ser publicado, para o qual foi solicitado o patrocínio da OMS. Concordeu-se também na instituição de um pequeno comitê de ligação OMS - WFSA, para cooperação futura.

É um prazer registrar aqui que o "Caso Mexicano" foi recentemente solucionado. A meu pedido, o Prof. Miguel Nalda participou de algumas reuniões com as partes interessadas em Outubro de 1981. Os fundos resultantes do 6.º Congresso Mundial, que estavam em custódia da "Fundacion Para La Investigacion en La Anestesiologia A-C" (FUINANAC), foram agora transferidos para a Fundação Benjamim Bandera, que tem representantes de todos envolvidos e que promoverá o desenvolvimento da Anestesiologia no México. O Prof. Nalda, com o apoio dos Drs. Castaños (Bolívia), e Samayoa (Guatemala), Herrera e Sarmiento (Colômbia) e Viggiano (Panamá) merecem as mais efusivas congratulações nesta conquista que virá beneficiar não só a

"Anestesiologia Mexicana e Latino-Americana como também a Mundial".

As Sociedades de Anestesiologia do Panamá e de Honduras solicitaram filiação à WFSA que será apreciada pela Assembléia Geral durante o 8.º Congresso Mundial em Manila, em 1984. Solicitações de filiação são também esperadas das Sociedades de Anestesiologia de Costa Rica, El Salvador, Haiti e São Domingos. Se todas estas solicitações forem recebidas e aprovadas, todas Sociedades filiadas à CLASA serão membros da WFSA.

John J. Bonica  
Presidente

### NOTÍCIAS DAS SOCIEDADES FILIADAS

#### AUSTRÁLIA:

A Sociedade Australiana realizou, com integral sucesso, uma reunião em Melbourne, em Outubro passado, cujo convidado oficial foi o Dr. Peter Baskett, Secretário/Tesoureiro do Comitê de Ressuscitação Cardiopulmonar da WFSA. Em 1984 a Sociedade organizará uma reunião após o Congresso Mundial comemorando seu ano Jubileu. em Sydney, de 31 de janeiro a 03 de fevereiro. Detalhes podem ser obtidos na sede da Sociedade, PO Box 345, Paddigton, New South Wales 2021.

#### BÉLGICA:

O 4.º Congresso da Sociedade Belga será realizado de 07 a 10 de Setembro, 1983. Informações com o Prof. P. de Temmerman, Cliniques Universitaires, Saint Luc, UCL, Brussels.

#### TCHECOSLOVAQUIA:

Um excelente "Simpósio Laerdal" em Primeiros Socorros e um Sistema Educacional foi realizado em Praga, em junho último. O 3.º Simpósio Internacional entre a Tchecoslováquia e a República Democrática Alemã será levado a efeito de 02 a 04 de junho de 1982 em Usti. Veja adiante nota sobre o Prof. Hoder.

#### ÁFRICA ORIENTAL:

O Congresso do Leste Africano foi realizado em Arusha, Tanzania, de 09 a 11 de outubro de 1981. Esta foi a primeira vez que o Congresso foi efetuado fora do Kenya. A reunião foi bem organizada pelos Drs. Lweiro, Adeney e Kamm e muitos anestesiológicos visitantes compareceram.

#### **GUATEMALA:**

Dr. Ricardo Samayoa de Leon organizou uma excelente Equipe Educacional Visitante (VET) à Guatemala, Honduras e Panamá. Os membros da equipe foram Prof. M.A. Nalda (Espanha), Dr. D.F. Duarte (Brasil) e Dra. Beverly A. Britt (Canadá). Eles também fizeram palestras no XVI Congresso Latino-Americano no Panamá, sendo suas contribuições recebidas com bastante entusiasmo.

#### **ITÁLIA:**

Roma será a sede do 3.º Congresso Mundial de Medicina em Calamidade e Emergência, de 24 a 27 de maio de 1983. Informações podem ser obtidas com o Prof. C. Manni, Instituto de Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica de S. Cuore, Largo Gemelli 8, 00168 Roma.

#### **MALÁSIA:**

O Dr. Michael Rosen (U.K.) e o Dr. Peter Brownridge (Austrália) estiveram na Malasia, com bastante sucesso, como membros de uma Equipe Educacional Obstétrica (VET-WFSA). Aproximadamente, 60 médicos assistiram ao curso de 2 semanas que foi recebido com entusiasmo pelo Ministro da Saúde do País. Na Malasia foi também realizado o 2.º Congresso Aseano (Sudeste da Asia) de Anestesiologistas que contou com a participação dos Drs. Rosen e Brownridge.

#### **NOVA ZELÂNDIA:**

O 6.º Congresso Asia-Australasiático de Anestesiologistas foi realizado em Auckland, de 17 a 24 de janeiro, 1982. O Comitê Executivo da WFSA reuniu-se na ocasião e um relatório será publicado no próximo Boletim.

#### **PANAMÁ:**

O XVI Congresso Latino-Americano e a XI Assembleia Geral da Confederação Latino-Americana de Sociedades de Anestesiologia (CLASA), foram realizados na cidade do Panamá, de 21 a 27 de novembro de 1981. Cerca de 700 inscritos compareceram, incluindo o Presidente e 2 Vice-Presidentes da Federação Mundial, a este altamente bem sucedido Congresso.

#### **ROMENIA:**

O IV Congresso Internacional de Anestesiologistas foi realizado em Bucarest de 27 a 30 de setembro de 1981 com o aparecimento do Prof. Bonica, Presidente da WFSA, do Dr. J. Zorab, Secretário da WFSA e do Prof. J. Lassner, Presidente da Seção Regional Européia da WFSA. Um programa bastante interessante foi proporcionado com tradução simultânea e os convidados da WFSA foram recebidos de maneira entusiástica, amigável e generosa.

#### **SINGAPURA:**

A Sociedade de Singapura foi sede da primeira reunião da Associação de Medicina Crítica do Pacífico Ocidental, sob a presidência do Prof. Quintin Gomez, ex-

presidente imediato da WFSA. Um alto padrão de organização caracterizou esta primeira reunião, o que constitui um bom presságio para o futuro desta nova Associação.

#### **SRI LANKA:**

É com prazer que informamos que o Colégio de Anestesiologistas de Sri Lanka iniciou correspondência com a WFSA após um período sem comunicação e esperamos, voltará a ser uma Sociedade filiada com todos os direitos.

#### **TAILÂNDIA:**

A Sociedade Tailandesa será sede do 3.º Congresso Aseano (Sudeste da Ásia) de Anestesiologistas, de 27 a 1.º de Maio de 1983, em Bangkok.

#### **TUNISIA:**

Em seqüência à sua admissão à WFSA pela Assembleia Geral, em Hamburgo, foram agora estabelecidas comunicações com a Sociedade Tunisiana de Anestesiologistas e Cuidados Intensivos.

#### **REINO UNIDO:**

Os planos estão agora bem adiantados para o 6.º Congresso Europeu de Anestesiologia que será realizado em Londres de 08 a 15 de setembro de 1982, que também marca o cinquentenário da Associação de Anestesiologistas da Grã-Bretanha e Irlanda.

#### **URUGUAI:**

Foi estabelecida correspondência com a Sociedade Uruguaia e espera-se seu retorno à filiação plena a WFSA.

#### **UNIAO SOVIÉTICA:**

Riga será a sede do 3.º Congresso Nacional de Anestesiologia e Reanimação em 1983. As datas serão anunciadas posteriormente.

#### **VENEZUELA:**

A Sociedade Venezuelana sugere que anestesiologistas estrangeiros convidados a trabalhar na Venezuela primeiro entrem em contato com o Secretário da Sociedade.

#### **VIETNÃ:**

Em interessante carta ao secretário da WFSA, o Dr. Ton Duc Lang, Presidente da Sociedade Vietnamita, descreve alguns dos problemas com que se defrontam os serviços médicos no Vietnã. Conferencistas visitantes da França, Holanda, Suécia, Suíça e E.U.A. têm contribuído para o ensino médico e um Congresso de Anestesiologia está planejado para 1982.

#### **MANUAIS DA WFSA.**

#### **Manual de Ressuscitação Cardiopulmonar.**

Os planos para uma distribuição gratuita da versão em inglês deste livro foram prejudicados por uma série de dificuldades e todas as Sociedades de língua inglesa receberam uma carta de explicações em novembro último. Dada a impossibilidade de distribuição gratuita em outras línguas, estão sendo feitas negociações para providenciar edições de baixo custo em Francês, Alemão, Português e Espanhol. As versões alemã e espanhola deverão estar prontas em junho de 1982. Tudo isto tornou-se exequível graças à generosidade do finado Asmund Laerdal. Detalhes foram fornecidos à todas as Sociedades. Versões em outros idiomas estão sendo consideradas. Para maiores informações dirigir-se ao Dr. Peter Baskett, Secretário Comitê CPR-WFSA, Frenchay Hospital, Bristol, U.K.

#### **Manual de Analgesia e Anestesia Obstétricas.**

Os exemplares deste manual estão armazenados em Seattle e podem ser obtidos individualmente por solicitação ao Professor John Bonica, Department of Anesthesiology, RN-10, University of Washington, Seattle, Wa 98195, USA. Os pedidos devem ser acompanhados de US\$2,50 acrescidos de quantia apropriada para postagem. As Sociedades podem adquirir por atacado com preços vantajosos.

#### **NOTÍCIAS ESPARSAS**

A WFSA apresenta suas mais efusivas congratulações ao Prof. Josef Hoder, MD CSc, pelo seu septuagésimo aniversário em março de 1982. Dr. Hoder foi o primeiro anestesista Consultor Chefe do Ministério da Saúde da Tchecoslováquia e o primeiro Presidente da Sociedade Tchecoslovaca de Anestesiologia e Reanimação. Ele foi também Presidente do Simpósio Internacional de Anestesiologistas em 1965 e do 3.º Congresso Europeu de Anestesiologia em 1970. Recentemente, foi eleito Pre-

sidente Honorário de sua Sociedade e a WFSA deseja-lhe muitos anos mais de saúde e felicidade.

O Dr. Carlos Parsloe, Vice-Presidente da WFSA, teve um ano bastante ativo. Graças a seus esforços, a Sociedade Uruguaia restabeleceu correspondência com a Federação assim como a Sociedade Peruana. Através de seus esforços diplomáticos, há esperanças de que a Sociedade Chilena retorne à CLASA. O Dr. Parsloe compareceu a uma Jornada em Cordoba, Argentina e tem explorado possibilidades para incrementar programas das Equipes Educacionais Visitantes (VET). Outras visitas suas incluíram Bolívia, Equador, Colômbia e Venezuela.

#### **Equipes Educacionais Visitantes (VET).**

Os VETs à Malásia e América Central já foram mencionados e estão sendo exploradas as possibilidades de mais Equipes para a África Oriental, Sri Lanka e possivelmente mais visitas à Malásia e América do Sul.

#### **OBITUÁRIO**

É com profundo pesar que registramos o falecimento de Asmund S. Laerdal, de Stavanger, Noruega, que morreu na paz de seu lar no dia 19 de Novembro de 1981 com a idade de 68 anos. As contribuições de Asmund Laerdal à Ciência e Ensino da Reanimação são conhecidas dos anesthesiologistas do mundo inteiro. Através de seus esforços e generosidade foi possível à WFSA produzir seu primeiro Manual de Ressuscitação Cardio-pulmonar escrito por Peter Safar, em 1965. O manual foi traduzido para 11 idiomas e distribuído gratuitamente aos Anesthesiologistas de todos os países. O novo manual de Peter Safar foi publicado por Laerdal em maio último. Novamente uma distribuição macissa está sendo possível graças à sua generosidade. Nossas condolências à sua família e sentimo-nos seguros, em saber que seu filho, Tore Laerdal, continuará com a obra de seu pai.

## ATIVIDADES CIENTÍFICAS INTERNACIONAIS

- XVI Congresso Latino-Americano de Anestesiologia - de 23 a 28/11/1981 - Apartado 6-4583 - El Dorado-Panamá.
- The First International Symposium on The History of Modern Anaesthesia - de 05 a 08/05/82 - StadLuis Plein 19-3012 AR Rotterdam The Netherlands.
- 6th European Congress of Anaesthesiology - de 08 a 15/9/82 - London - UK.
- X Venezuelan Congress of Anaesthesiology - Novembro de 82 - Maracaibo - Venezuela - de 29/11 a 04/12/82.
- 29.º Congresso Brasileiro de Anestesiologia - Novembro de 82 Curitiba - Paraná.
- Italian Society of Anaesthesiology European Congress for the study of pain - de 15 a 21/5/83 - Venice - Italy.
- 30th Congress of The Brazilian Society of Anaesthesiology 1983 - Fortaleza - CE.
- ASA Jubilee Year Post Congress Meeting 1984 - de 31/01 a 03/2/84 - 50 Gurner Street Paddington - Sydney - Australia.
- 8th World Congress of Anaesthesiology - de 22 a 28/01/84 - Manila - The Philippines.
- 31.º Congresso Brasileiro de Anestesiologia - 1984 - Belo Horizonte, MG - Brasil.

## ATIVIDADES CIENTÍFICAS NACIONAIS

- Reunião científica promovida pelo CET-SBA da Santa Casa de Misericórdia e pela Associação Médica da Santa Casa de Misericórdia, de Ribeirão Preto.  
Data: 04 de Junho - 1982 - Horas: 20:00 Hs.  
Local: Salão Nobre da Santa Casa de Ribeirão Preto.  
Conferência: "Anestesia Ambulatorial: Economia x Segurança"  
Conferencista: Antonio Leite Oliva Filho.  
Responsável pelo CET-SBA da Clínica Integrada de Anestesiologia de Curitiba.
- Jornada Norte e Nordeste de Anestesiologia - de 18 a 20/03/82  
Av. Ayrão, 665 - 69000 - Manaus, AM.
- III Jornada de Anestesiologia do Sudeste Brasileiro - Av. Pedro Palácio, 104, ap. 1503 - 29000 - Vitória, ES.

### III JORNADA DE ANESTESIOLOGIA DO SUDESTE BRASILEIRO

## 1- REAVALIAÇÃO DOS HIPOANALGÉSICOS

Conferência: **AÇÃO DOS HIPOANALGÉSICOS LOCAIS, MECANISMOS E TÉRMINO DAS AÇÕES.**

**Mesa Redonda:**

- I - DEGRAUS DAS MACRODOSES
- II - O USO RAQUIDEANO VALE RISCO?
- III - ANTAGONISTAS VELHOS E NOVOS

## 2- ANÁLISE CRÍTICA DOS CIRCUÍTOS

Conferência: **COMPONENTES BÁSICOS DOS CIRCUÍTOS, ECONOMIA, POLUIÇÃO E SEGURANÇA**

**Mesa Redonda:**

- I - CIRCUÍTOS ABERTOS A CAMINHO DO DESUSO?
- II - REINALAÇÃO COM ALTOS FLUXOS
- III - REINALAÇÃO COM BAIXOS FLUXOS

## 3- FATORES DE SUCESSO NA NEUROCIRURGIA

Conferência: **A III.º CIRCULAÇÃO.**

**Painel:**

- I - QUANDO O CÉREBRO ESTÁ PRONTO?
- II - INDUÇÃO - UM FATOR BÁSICO
- III - VENTILAÇÃO ESPECIALIZADA
- VI - AGENTES ADEQUADOS E INADEQUADOS

## 4- CONTROLANDO A FUNÇÃO PULMONAR INFANTIL

Conferência: **A MECÂNICA PULMONAR NA INFÂNCIA**

**Mesa Redonda:**

- I - QUANDO INTERVIR?
- II - VENTILADORES APROPRIADOS
- III - MONTANDO UMA ESTRUTURA DE SUPORTE

- I Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva - Setembro de 1982 - Secretaria: R. Min. Jesuíno Cardoso, 24 s/4 - CEP 04544 São Paulo - SP.

- XVI Jornadas Argentinas de Anestesiologia - Cataratas do Iguazú Pcia. de Misiones - de 19 a 22/9/82 - Secretaria: Salta 282 (3300) Posadas - Misiones - ARGENTINA.

**Mesa Redondas:**

- Anestesia no Politraumatizado.
- Anestesia em pacientes com Insuficiência Respiratória.
- Anestesia em Pediatria.
- Complicações e sequelas neurológicas da anestesia.

**Conferências:**

- Anestesia no obeso.
- Bloqueio de membro superior e inferior.

- 29.º Congresso Brasileiro de Anestesiologia - 1982 - Curitiba - PR - Tema Oficial: Anestesia em Regime Ambulatorial.

## Índice por Autor

- A**  
Abreu, R.F. de, ver Fortuna, A., colab.  
Abud, T.M.V., ver Cortês, R.M., colab.  
-, ver Vertullo, C., colab.  
Acunã Poleo, R., ver Moreno Amaro, C., colab.  
Aldrete, J.A. Reflexões sobre a respiração durante anestesia, 461  
-, Sistemas fechados e de baixo fluxo simplificados, 399  
Amaral, R.V.G. do. Anestesia inalatória. O que falta: agente anestésico, equipamento ou anesthesiologista?, 34  
-, Controvérsias em anestesia, 48  
-, ver Auler Jr, J.O.C., colab.  
-, ver Gomes, O.M., colab.  
-, ver Pereira, M.H.C., colab.  
Araújo, E.G. de, ver Portella, A.A.V., colab.  
Araújo, I.S. de. A medicina popular: mito e tabus, 257  
Armelin, E., ver Gomes, O.M., colab.  
Artigas, C.A.D., ver Carvalho, J.C. de A., colab.  
Aucélio, J.G., ver Calixto, J.B., colab.  
Auler Jr, J.O.C.; Pereira, M.H.C. & Amaral, R.V.G. do. Produto da frequência cardíaca pela pressão arterial sistólica como índice de prevenção de isquemia miocárdica. Estudo comparativo entre duas técnicas de indução anestésica, 195  
-, ver Pereira, M.H.C., colab.  
Azevedo, M.B. de, ver Portella, A.A.V., colab.
- B**  
Barusso, J.L., ver Vertullo, C., colab.  
Bassi, J.B., ver Boin Jr, L., colab.  
Bello, C.N., ver Carvalho, J.C. de A., colab.  
-, ver Macedo Filho, A., colab.  
Beltrão, R.M. da S.; Jassé, J.C. da R. & Gonçalves, M.I. Anestesia geral em exames laporoscópicos, 76  
Bergonse, M.R., ver Mocelin, A.J., colab.  
Biagini, J.A., ver Cunto, J.J. de, colab.  
-, ver Jorge, J.J., colab.  
-, ver Ursolino, G.L., colab.  
Bittencourt, D., ver Gomes, O.M., colab.  
Blas, J.A., ver Gomes, O.M., colab.  
Boin Jr, L.; Megna, D.T. da C.; Bassi, J.B.; Vane, L.A. & Braz, J.R. C. Efeitos da bupivacaína e da associação bicarbonato de sódio no bloqueio peridural, 297  
Braga, H.C.A., ver Franzen, E., colab.  
Brandina, L., ver Mocelin, A.J., colab.  
Braz, J.R.C., ver Boin Jr, L., colab.
- C**  
Cagnolati, C.A., ver Nocite, J.R., colab.  
Caires, J.L. de, ver Marano, N.C., colab.  
Calixto, J.B.; Duarte, D.F. & Aucélio, J.G. Efeitos inibitório de quetamina, papaverina e verapamil sobre as respostas mecânicas induzidas por vários agonistas no útero isolado de rata, 81  
Calonge, H.C.F., ver Gomes, O.M., colab.  
Campos, J. do P. Monitoragem em anestesia para neurocirurgia, 52  
Carvalho, A.F. de & Gouveia, J.D. de S. Crises convulsivas após administração de quetamina em paciente pediátrico, 115  
Carvalho, C.A.R. de, ver Takaoka, F., colab.  
Carvalho, F.G. de, ver Costa, P.N., colab.  
Carvalho, J.C. de A.; Artigas, C.A.D.; Magnarelli, A.C. & Bello, C.N. Estado nutricional e níveis de colinesterase plasmática na população cirúrgica do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, 78  
-, Gnecco, F.; Flosi, E. & Bello, C.N. Emprego de quetamina em 811 casos de adenoamidalectomia em crianças, 73  
Castanõn, R. Estudo experimental e tratamento psicológico de úlcera gastroduodenal em médicos anesthesiologistas, 453  
Castro, R.A.C. de, ver Portella, A.A.V., colab.  
Coelho, V. de V.; Roichman, C.B.C. & Maranhão, M.V.M. Anestesia com hipotensão induzida pelo halotano na cirurgia do canal arterial, 319  
Cohen, B.R. 28.º Congresso Brasileiro de Anesthesiologia (editorial), 269  
Collaço, J., ver Duarte, D.F., colab.  
Conceição, M.J. da; Silva Jr, C.A. da & Martins, C.R. Dissociação eletromecânica em crianças, 79  
-, ver Silava Jr, C.A. da, colab.  
Cordeiro, L.A.T., ver Marano, N.C., colab.  
Cortês, R.M.; Padilha, I.C.; Abud, T.M.V. & Mathias, R.S. Os custos da anestesia geral, 79  
Costa, P.M.; Carvalho, F.G. de & Faria, I.A. Anestesia regional com sedação em cirurgia intra-ocular, 75  
Costa Neto, M.E. da, ver Nocite, J.R., colab.  
Covino, B.G.; Finster, M. & Zsigmond, E.K. Deficits sensitivo-motores prolongados após raqui-anestesia inadvertida, 243  
Cremonesi, E. Anestesia para neurocirurgia, 53  
-, Anestesia para neurocirurgia, 225  
-, Cremonesi, E. & Rodrigues, I. de J. Efeitos da ventilação artificial com o narcofolex sobre pressão intracraniana de cães, 74  
-, & -. Interação do diazóxido com a quetamina. Estudo experimental em cães, 73  
-, Geraissate, M.R.L. & Murata, K.N. Anestesia para hipofisectomia por vias trans-esfenoidal, 11  
-, & Rodrigues, I. de J. Efeito do diazóxido sobre o calibre dos vasos piais; estudo experimental em cães, 74  
-, & Rodrigues, I. de J. Interação de agentes curarizantes com contraste radiológico, 9  
Cremonesi, E., ver Cremonesi, E., colab.  
Cunto, J.J. de; Fernandes, F.; Jorge, J. & Biagini, J.A. Contribuição ao estudo do bloqueio subaracnóideo contínuo com lidocaína, 76  
-, Mele, R.R. & Fernandes, F. Dispositivo para diminuir o espaço morto da válvula modelo 300 de Takaoka, 255  
Curi, P.R., ver Mattos, J.R. de, colab.
- D**  
Dallan, L.A.O., ver Gomes, O.M., colab.  
Do Val, H.R. Poluição ambiental, 42  
Drebes, D. Anestesia em neuroradiologia e neurocirurgia, 463  
Drummond, J.P. Baixo fluxo e sistema fechado, 42  
Duarte, D.F. Alfa e beta bloqueadores na prática anestésica, 53  
-, Paderneiras, S.G.; Linhares, S. & Collaço, J. Alterações circulatórias provocadas pela intubação oro-traqueal; influência das várias técnicas de indução, 349  
-, Interação de drogas e sistema nervoso autônomo, 50  
-, ver Calixto, J.B., colab.
- E**  
Eguchi, S., ver Lee, J.M., colab.  
Eugênio, A.G. de. Raqui e peridural, conceitos atuais, 49  
-, Raqui e peridural; usos e abusos, 46
- F**  
Faria, I.A., ver Costa, P.N., colab.  
Faria, J.R.G., ver Posso, I. de P., colab.  
Faria, P.A.G., ver Posso, I. de P., colab.  
Farias, A. de S.T. de A., ver Portella, A.A.V., colab.

- Fascio, M. de N. & Pinto, M. da C.F. associação lidocaína-fentanil em anestesia peridural, 253  
 - & -. Relato de um caso de injeção peridural de morfina em pancreatite aguda, 21.  
 Felício, A.A. de, ver Nascimento, A. , colab.  
 -, ver Nicoletti, R.L. , colab.  
 Fernandes, F. , ver Cunto, J.J. de, colab.  
 -, ver Jorge, J.J. , colab.  
 -, ver Ursolino, G.L. , colab.  
 Ferraz, A.L. de M. , ver Oliveira, A.C. e, colab.  
 Ferreira, A.A. & Katayama, M. Anestesia em oftamologia, 481  
 -, ver Tamem, C.I. , colab.  
 Figueiredo, A.R. de, ver Portella, A.A.V. , colab.  
 Finster, M. , ver Covino, B. g. , colab.  
 Fiorelli, A.I. , ver Gomes, O.M., colab.  
 Flosi, E. , ver Carvalho, J.C. de A. , colab.  
 Fonio, E.E. Anestesia balanceada com procaína a 1% inoval e enflurano, 80  
 -. Brometo de pancurônio; bases farmacológicas e experiência clínica, 80  
 -. Experiência com o relaxante muscular adespolarizante AH8165, o fazadinium, 80  
 Fontana, R.M.N. , ver Nocite, J.R. , colab.  
 Fortes, C.Q. , ver Leitão, F.B.P. , colab.  
 Fortuna, A. Bloqueio peridural duplo (cartas ao editor), 165  
 -. Raqui e peridural; usos e abusos, 46  
 -; Abreu, R.F. de & Milach, M.P.S. Experiência clínica com o naloxone (narcan) em anestesia, 72  
 -;- & Soriano, M.P. Experiência clínica com o naloxone HCl (narcan R) em anestesia, 203  
 -, ver Gomes, D.L. , colab.  
 Fraga, a.M.A. , ver Mocelin, A.J. , colab.  
 Franzen, E. ; Braga, H.C.A. ; Motta, A.F.C. & Oliveira, C.L.C. de Anestesia em pacientes pediátricos para realização de tomografia computadorizada do encéfalo, 79

## G

- Geraissate, M.R.L. , ver Cremonesi, E. , colab.  
 Gneccio, F. , ver Carvalho, J.C. de A., colab.  
 Gomes, D.L. ; Santos, J. C. dos & Fortuna, A. Avaliação do ato anestésico; estudo pós-operatório sob o ponto de vista do paciente e do anestesiológico, 75  
 -;&- Bupivacaína a 1% em raqui-anestesia subaracnóide, 75  
 Gomes, J.C. de B. , ver Mocelin, A.J. , colab.  
 Gomes, O.M. ; Dallan, L.A.O. ; Ledoux, D. ; Sales, D.D.F. ; Blas, J.A.; Calonge, H.C.F. ; Fiorelli, A.I. ; Amaral, R.V.G. do; Bittencourt, D. ; Macruz, R. , Pillegi, F. ; Armelin, E. & Zerbini, E. de J. Correlação entre cálcio e quetamina nas variações do estado contrátil do miocárdio; estudo em preparação coração-pulmão, 279  
 Gonçalves, M.I. , ver Beltrão, R.M. da S. , colab.  
 Gordan, P.A. , ver Mocelin, A.J. , colab.  
 Gosen, E. , ver Maneiro, B. , colab.  
 Gouveia, J.D. de S. , ver Carvalho, A.F. de, colab.  
 Gouveia, M.A. Complicações após anestesia regional, 63  
 Greene, N.M. Conceitos atuais de raqui-anestesia, 383  
 Gregory, F.H. , de ver Macedo Filho, A. , colab.

## H

- Habere, J.P. Alterações hemodinâmicas da naloxone, 261

## J

- Jassé, J.C. da R. , ver Beltrão, R.M. da S. , colab.  
 Jorge, J. , ver Cunto, J.J. de, colab.  
 Jorge, J.J. ; Fernandes, F. ; Biagini, J.A. & Mele, R.R. Associação fentanildiazepam e fentanil-flunitrazepam para anestésias de cirurgias cardíacas, 72  
 -, ver Ursolino, G.L. , colab.

## K

- Katayama, M. Anestesia inalatória: correlação entre a concentração alveolar e a dose anestésica, 35  
 -. Baixos fluxos e sistemas fechados em anesthesiologia, 343  
 -. Sobre notas prévias, 165  
 -. A pesquisa em um CET de hospital particular: produção, condições, facilidades e dificuldades, 69

- , Reanimação cardiopulmonar, 63  
 -, ver Ferreira, A.A. , colab.

## L

- Lacerda, G. , ver Mocelin, A.J. , colab.  
 Ledoux, D. , ver Gomes, O.M. , colab.  
 Lee, J.M. ; Eguchi, S. ; Marques, T.C. de A. & Posso, I. de P. Um novo artefato para identificação do espaço peridural, 78  
 -;- & Posso, I. de Anestesia para tratamento de carcinoma crônico inoperável pela hipertensão sistêmica, 77  
 Leitão, F.B.P. ; Piñeiro, P.J.F. ; Fortes, C.Q. & Saraiva, P.A.P. Estudos da glicemia em crianças submetidas a adenoamidectomia e anestesia com quetamina, 361  
 -; Saraiva, P.A.P. ; Soares Jr, W.N. & Rodrigues, R. Custo operacional da divisão de anestesia de um hospital universitário, 79  
 Leme, S.P. Pain; new perspectives in measurement and management (livros novos), 171  
 -. Reanimação (livros novos), 264  
 Liberato, I.K. , ver Nocite, J.R. , colab.  
 Linhares, S. , ver Duarte, D.F. , colab.  
 Lorenze, A.V. Anestesia espinhais, 117  
 Lucca, M. de. Hipotensão arterial materna durante anestesia peridural lombar para cesarianas, 367

## M

- Macedo Filho, A. ; Silva, D.G. da; Gregory, F.H. & Bello, C.N. Hipertensão arterial em pacientes sob anestesia para tireoidectomia, 78  
 Macruz, R. , ver Gomes, O.M. , colab.  
 Magalhães, E. Anestesia inalatória. I I I. toxicidade, poluição, proteção, 37  
 Magalhães, F.P. , ver Nocite, J.R. , colab.  
 Magnarelli, A.C. , ver Carvalho, J. C. de A. , colab.  
 Maia, C.P. , ver Saubermann, L.F. , colab.  
 Maia, J.C. Poluição em centro cirúrgico. Existe? , 38  
 Maia, J.C.F. Anestesia inalatória: os agentes disponíveis e a demanda, 33  
 -. Anestesia no recém-nascido e pós-operatório imediato, 62  
 -. Monitorização em anestesia pediátrica, 51  
 -. Reposição volêmica e eletrolítica em anestesia pediátrica, 62  
 Maneiro, B. ; Steimberg, D. & Gosen, E. Interação pancurônio-narcóticos durante anestesia com enflurano, 371  
 Mapleson, W.W. , ver Saraiva, R.A. , colab.  
 Maranhão, M.V.M. , ver Coelho, V. de V. , colab.  
 Marano, N.C. ; Caires, J.L. de Tostões, R.M.S. & Mathias, R.S. Anestesia em palatotomia, 81  
 -;- Vertulo, C. & Cordeiro, L.A.T. Emprego do alfatesin em procedimentos ambulatoriais pediátricos, 73  
 Marques, T.C. de A. , ver Lee, J.M. , colab.  
 Marteleite, M. Anestesia venosa; análise crítica, 49  
 -. Sequela neurológicas de anestésias peridurais, 245  
 Martins, C.R. , ver Conceição, M.J. da, colab.  
 Marx, G.F. , ver Covino, B.G. , colab.  
 Mathias, R.S. Anestesia inalatória: sistema de inalação, 42  
 -. Metodização dos sistemas utilizados em anestesia pediátrica, 429  
 -, ver Cotês, R.M. , colab.  
 -, ver Marano, N.C. , colab.  
 -, ver Takaoka, F. , colab.  
 -, ver Vertullo, C. , colab.  
 Matni, A.M. , ver Mocelin, A.J. , colab.  
 Mattos, J.R. de; Sartori, H.W.G. ; Vianna, P.T.G. & Curi, P.R. Influência da sub-nutrição na anestesia dissociativa; estudo experimental em ratos, 217  
 Medrado, V.C. Metabólitos de anestésicos inalatórios e seus efeitos, 340  
 Megna, D.T. da C. , Boin Jr. , L. , colab.  
 Mele, R.R. , ver Cunto, J.J. de, colab.  
 -, ver Jorge, J.J. , colab.  
 Melo, J. C. de. Medicação pré-anestésica: opções, 50  
 Mendes, S.L. , ver Takaoka, F. , colab.  
 Mendonça, G. de M. & Paula, M.A.M. de Anestesia em cirurgia crânio-maxilo-facial (traumatismos dos ossos da face). 79  
 Merin, R.G. A função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes, 445  
 Milach, M.P.S. , ver Fortuna, A. , colab.

- Mocelin, A.J. ; Wanderley, W.R. ; Brandina, L. ; Gordan, P.A. ; Werner, W. ; Fraga, A.M.A. ; Matni, A.M. ; Vasconcelos, A. de Q. ; Bergonse, M.R. ; Lacerda, G. & Gomes, J.C. de B. Anestesia em pacientes com insuficiência renal e uremia, 311  
 Monteiro, D.J. , ver Reis Jr, A. dos Colab.  
 Moreno Amaro, C. & Acuña Poleo, R. Anestesiologista ideal para um país em desenvolvimento, 111  
 Motta, A.F.C. , ver Frazen, E. , colab.  
 Mota, O. de S. , Ramos, F.C.A. ; Saraiva, R.A. & Vieira, Z.E.G. Farmacocinética dos anestésicos venosos; influência das variações da massa corporal, elementos sanguíneos e uso de drogas, 439  
 Murata, K.N. ; ver Cremonesi, E. , colab.

**N**

- Nascimento, A. , Felício, A.A. de; Nicoletti, R.L. & Nicoletti Filho, R.L. Anestesia venosa com alfatesin e procaína, 71  
 Neiva, M.H.L. , ver Saubermann, L.F. , colab.  
 Nicoletti, R.L. Anestesia no paciente geriátrico, 147  
 - & Felício, A.A. de. Metodização dos sistemas utilizados em anestesia pediátrica, 29  
 -, ver Nascimento, A. , colab.  
 -, ver Oliveira, A.C. e, colab.  
 Nicoletti Filho, R.L. , ver Nascimento, A. , colab.  
 Nocite, J.R. Anestesia e consumo de oxigênio pelo miocárdio, 377  
 -. Anestesia inalatória: influência da dose anestésica na atividade cardiovascular, respiratória, hepática e renal, 36  
 -. Bloqueadores neuromusculares; avanços recentes, 323  
 -. Sobre o bloqueio peridural duplo (cartas ao editor), 261  
 -. Dor: assunto de interesses multidisciplinar (editorial), 437  
 -. Enflurano: estado atual, 23  
 -. Hepatopatias e anestesia, 103  
 -. A pesquisa clínico-experimental desenvolvida nos CETs-SBA de hospitais particulares e universitários: produção, condições, facilidades e dificuldades, 67  
 -. Receptores opiáceos: nova era em anestesiologia? (editorial) , 89  
 -. Ventilação pulmonar durante anestesia geral para extração de corpos estranhos das vias aéreas inferiores, 19  
 -; Cagnolati, C.A.; Veludo, F.S. & Magalhães, F.P. Observações sobre uso da morfina em anestesia geral, 72  
 -; -; - & -. Observações sobre o uso da morfina em anestesia geral, 355  
 -; Costa Neto, M.E. da; Nunes, A.M.M. & Sampaio Filho, A.A. Quetamina em infusão contínua associada ao óxido nitroso anestesia para intervenções intra-abdominais, 72  
 -; Magalhães, F.P. de & Sousa, L.R. de. Tratamento de dor isquêmica de membro inferior com morfina epidural, 397  
 -; Vicchi, F.L. & Rossi, M.A. Efeitos da quetamina sobre os conteúdos de catecolaminas de vários órgãos do rato, 271  
 -; Zucolotto, S.N. ; Fontana, R.M.N. & Liberato, I.K. Efeitos, do enflurano e do halonato sobre a ventilação no homem, 191  
 Nunes, A.M.M. , ver Nocite, J.R. , colab.

**O**

- Oliva Filho, A.L. Complicações da Anestesia geral, 63  
 Oliveira, A.C. ; Nicoletti, R.L. ; Oliveira, M.P. dos R. de; Vicchi, F.L. & Ferraz, A.L. de M. Enflurano e adrenalina: alterações cardiovasculares, 91  
 Oliveira, C.L.C. de, ver Frazen, E. , colab.  
 Oliveira, L.F. de. Anestesia inalatória: influência da dose anestésica na atividade do sistema nervoso central, 36  
 -. Produção, facilidades e dificuldades da pesquisa clínica e experimental no hospital universitário, 69  
 -. Sistema nervoso autônomo, 49  
 Oliveira, M.P. dos R. de, ver Oliveira, A.C. e, colab.

**P**

- Paderneiras, S.G. , ver Duarte, D.F. , colab.  
 Padilha, I.C. , ver Cortês, R.M. , colab.  
 Parsloe, C.P. Anestesia inalatória: eficiência e segurança com base na farmacocinética, 35  
 -. Anestesia inalatória: situação atual, 33

- . Anestesia inalatória versus anestesia venosa, 45  
 -. Depuração completa dos agentes inalatórios e seus metabólitos, 45  
 Paula, M.A.M. de, ver Mendonça, G. de M. , colab.  
 Pereira, E. Anestesia inalatória. IV. sistemas de inalação, 40  
 -, ver Silva, J.M.C. da, colab.  
 Pereira, J.B. Anestesia inalatória: sistemas enzimáticos, 43  
 Pereira, M.H.C. ; Auler Jr, J.O.C. & Amaral, R.V.G. do Valor do duplo produto (F C X pressão sistólica) na avaliação da isquemia miocárdia na indução anestésica em coronariopatias, 78  
 -, ver Auler Jr, J.O.C. , colab.  
 Pillegi, F. , ver Gomes, O.M. , colab.  
 Piñero, P.J.F. , ver Leitão, F.B.P. , colab.  
 Pinto, M. da C.F. , ver Fascio, M. de N.C. , colab.  
 Portella, A.A.V. Monitoragem em cirurgia torácica, 52  
 -; Castro, R.A.C. de; Azevedo, M.B. de & Figueiredo, A.R. de Sufentanil e naloxone em feocromocitoma, 76  
 -; Wilner, S. , Farias, A. de S.T. de A. & Araújo, E.G. de. Anestesia venosa para mamoplastia, 73  
 Porto, A.J. da S. Anestesia em endoscopia peroral, 497  
 Posso, I. de P. ; Faria, J.R.G. & Faria, P.A.G. Anestesia para cirurgia plástica estética facial, 71  
 -; -; Strassmann, V. & Velhote, M.C.P. Bloqueio peridural para cirurgias abdominais de urgência em pacientes idosos, 75  
 -, ver Lee, J.M. , Colab.

**R**

- Ramos, F.C.A. do C. Esclarecimentos sobre notas prévias (cartas ao editor), 163  
 -, ver Mota, O. de S. , colab.  
 Reis, G. Anestesia inalatória. IV. sistemas de inalação: Classificação, 40  
 Reis Jr, A. dos. Anestesia inalatória: toxicidade e intolerância, (SNC, fígado, rim), 39  
 -. Anestesia regional intravenosa para correção cirúrgica de hallux valgus bilateral e analgesia pós-operatória; estudo comparativo com lidocaína, bupivacaína e prilocaína, 289  
 -. Bloqueios dos plexos cervical e braquial. Bloqueio do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa (cartas ao editor), 428  
 -. Sobre a verdadeira autoria de procedimento técnico para anestesia regional intravenosa (cartas ao editor), 430  
 - & Monteiro, D.J. Bloqueio dos plexos cervical e braquial e do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa, 133  
 Rocha, H.P. de C. Anestesia em otorrinolaringologia, 157  
 Rodrigues, I. de J. , ver Cremonesi, E. , colab.  
 Rodrigues, R. ; ver Leitão, F.B.P. , colab.  
 Roichman, C.B.C. , ver Coelho, V. de V. , colab.  
 Rossi, M.A. , ver Nocite, J.R. , colab.

**S**

- Sales, D.D.F. , ver Gomes, O.M. , colab.  
 Sampaio Filho, A.A. , ver Nocite, J.R. , colab.  
 Santos, J.C. dos, ver Gomes, D.L. , colab.  
 Saraiva, P.A.P. , ver Leitão, F.B.P. , colab.  
 Saraiva, R.A. Anestesia inalatória. II. o método clássico, 35  
 -. Anestesiologia nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos, 179  
 -. Anestesistas (cartas ao editor), 429  
 -. Conclusões do Ct, 70  
 -. Má nutrição e anestesia, 47  
 -. O papel do Brasil na integração latino-americana, 1  
 -. Pesquisa em anestesiologia, 67  
 - & Mapleson, W.W. O método de reinação para medidas de concentração alveolar de anestésico inalatório; tempo de equilíbrio alvéolo-bolsa determinado através do análogo elétrico de Mapleson, 181  
 -, ver Mota, O. de S. , colab.  
 -, ver Silva, J.M.C. da, colab.  
 Sartori, H.W.G. , ver Mattos, J.R. de, colab.

Saubermann, L.F. ; Neiva, M.H.L. & Maia, C.P. Isquemia de mão após infusão de dopamina em veia periférica, 251

Shnider, S.M. Anestesia para cesariana: regional X geral, 415

- Anestesia para operações durante a gravidez, 470

- Anestesia nas síndromes hipertensivas da gravidez, 411

- Estado atual, vantagens e desvantagens da anestesia epidural no trabalho de parto e período expulsivo, 403

- Estudo recente sobre os efeitos, a curto e longo prazo, da anestesia obstétrica no neonato, 419

Silva, D.G. da, ver Macedo Filho, A. , colab.

Silva, J.M.C. da. Alterações hemodinâmicas da naloxona (cartas ao editor), 31

- Anestesia em cardiopatias adquiridas, 62

- Anestesia em cardiopatas congênitas, 62

- Pereira, E. & Saraiva, R.Á. As bases fisiológicas e farmacológicas para uso de baixo de gases em sistema fechado, 389

- & Pereira, E. Cutos da anestesia com baixo fluxo de gases em sistema fechado, 76

- & Vieira, Z.E.G. Reversão de narcóticos com naloxona, 72

Silva Jr, C.A. da. Anestesia no recém-nascido: fisiologia, 57

- Anestesia no recém-nascido: patologias cirúrgicas mais comuns, 60

- & Conceição, M.J. da. Reanimação cardiorrespiratória, 505

- , ver Conceição, M.J. da, colab.

Simonetti, M. dos P.B. Anestesia em alterações genéticas da coagulação sanguínea; doença de Von Willebrand e deficiência do fator XIII, 329

Soares Jr, W.N. , ver Leitão, F.B.P. , colab

Soriano, M.P. , ver Fortuna, A. , colab.

Sousa, L.R. de Nocite, J.R. , colab.

Spiegel, P. Sobre o bloqueio peridural duplo (cartas ao editor), 168

- Anestesia inalatória: toxicidade e intolerância (SNC, fígado, rim), 39

Steimberg, D. , ver Maneiro, B. , colab.

Strassmann, V. , ver Posso, I. de P. , colab.

## T

Takaoka, F. ; Mendes, S.L. ; Carvalho, C.A.R. de & Mathias, R.S. Estudo comparativo entre ventilação com pressão positivo intermitente (VPPI) e ventilação de alta frequência (VAF), 77

- & Mathias, R.S. Ventilação de alta frequência (VAF); apresentação de um ventilador nacional, 78

Tamem, C.I. & Ferreira, A.A. Influência da compressão digital bloqueio do nervo têmporo facial (técnica de O' Brien), 3

Tonelli, D. ; Shinsato, Y. & Carga, J.C. Anestesia para nefrectomia bilateral: Hipertensão arterial maligna renino-dependente, 333

Tostões, R.M.S. , ver Marano, N.C. , colab.

## U

Ursolino, G.L. ; Jorge, J.J. ; Biagini, J.A. & Fernandes, F. Parada cardíaca intra-operatória por descarga elétrica, 77

## V

Valença, L.M. Avaliação pré-anestésica da função pulmonar, 64

Vane, L.A. , ver Boin Jr, L. , colab.

Vasconcelos, A. de Q. , ver Mocelin, A.J. , colab.

Velhote, M.C.P. , ver Posso, I. de P. , colab.

Velludo, F.S. , ver Nocite, J.R. , colab.

Vertullo, C. ; Barusso, J.L. ; Abud, T.M.V. & Mathias, R.S. Estudo triplo cego entre lidocaína, bupivacaína durante anestesia peridural lombar para laparotomias ginecológicas, 75

- , ver Marano, N.C. , colab.

Vianna, P.T.G. , ver Mattos, J.R. de, colab.

Vicchi, F.L. , ver Nocite, J.R. , colab.

- , ver Oliveira, A.C. e, colab.

Vieira, Z.E.G. Anestesia inalatória: degradação metabólica, 44

- Anestesia inalatória. V. nível celular, 42

- Ensino da anestesiologia: introdução ao tema; documentação básica, 70

- , ver Mota, O. de S. , colab.

- , ver Silva, J.M.C. da, colab.

## W

Walton, B. Anestesia inalatória. I I I. Poluição, 337

- Anestesia inalatória. IV. sistemas de anestesia, 338

- O desenvolvimento da anestesia inalatória, 337

- A farmacocinética da anestesia inalatória, 337

- Toxicidade dos agentes inalatórios, 339

Wanderley, W.R. , ver Mocelin, A.J. , colab.

Werner, W. , ver Mocelin, A.J. , colab.

Wilner, S. , ver Portella, A.A.V. , colab.

## Z

Zarzur, E. Anestesia peridural (cartas ao editor), 427

- Sobre o bloqueio peridural duplo (cartas ao editor), 166

- Sobre o bloqueio peridural duplo (cartas ao editor), 169

- Bupivacaína a 0,5% com adrenalina a 1:200.000 em anestesia peridural para operações cesarianas; técnicas para encurtar o tempo de latência, 305

- Pesquisa de analgesia (cartas ao editor), 165

Zerbini, E. de J. , ver gomes, O.M. , colab.

Zsigmond, E.K. , ver Covino, B.G. , colab.

Zucolotto, S.N. , ver Nocite, J.R. , colab.

## Índice por Assunto

### A

adenoamigdalectomia, ver  
cirurgia, otorrinolaringológica

adrenalina, ver

sistema nervoso simpático, catecolaminas

alfatesin, ver

anestésicos, venoso, esteróide

analgesia

pesquisa de analgesia / Zarzur/, 165

pós-operatória

anestesia regional intravenosa para correção cirúrgica de hallux valgus bilateral e analgesia pós-operatória; estudo comparativo com lidocaína, bupivacaína e prilocaína / Reis Jr. , A. dos / , 289

- analgésicos, narcótico  
interação pancurônio-narcóticos durante anestesia com enflurano / Maneiro, B. e col. / , 371
- morfina  
observações sobre o uso da morfina em anestesia geral / Nocite, J.R. e col. / , 72  
receptores opiáceos: nova era em anestesiologia? (editorial) / Nocite, J. R. / , 89  
relato de um caso de injeção peridural de morfina em pancreatite aguda / Fascio, M. de N.C. & Pinto, M. da C.F. / , 21  
tratamento de dor isquêmica de membro inferior com morfina epidural / Nocite, J.R. e col. / , 397  
uso de opiáceos por via peridural ou intratecal (cartas ao editor) / Katayama, M. / , 165  
uso de opiáceos por via peridural ou intratecal (esclarecimento sobre notas prévias) / Ramos, F.C.A. do C. / , 163
- sufentanil  
sufentanil e naloxone em feocromocitoma / Portella, A.A. V. e col. / , 76
- analógico elétrico de Mapleson, ver  
equipamento
- anatomia  
espaço peridural  
um novo artefato para identificação do espaço peridural / Lee, J.M. e col. / , 78
- gânglio estrelado  
bloqueios dos plexos cervical e braquial e do gânglio estrelado anestesioregional intravenosa / Reis Jr. , A. dos & Monteiro, D.J. / , 133
- plexo braquial  
bloqueio dos plexos cervical e braquial e do gânglio estrelado; anestesia regional intravenosa / Reis Jr, A. dos & Monteiro, D.J. / , 133
- plexo cervical  
bloqueio dos plexos cervical e braquial e do gânglio estrelado; anestesia regional intravenosa / Reis Jr, A. dos & Monteiro, D.J. / , 133
- anestesia  
ver também Anestésicos, gasoso; local; venoso; volátil; Anestesiologia; Cirurgia; Complicações; Diagnóstico.  
custo  
custo operacional da divisão de anestesia de um hospital universitário / Leitão, F.B.P. e col. / , 79  
custos da anestesia com baixo fluxo de gases em sistema fechado / Silva, J.M.C. da & Pereira, E. / , 76  
os custos da anestesia geral / Cortês, R.M. e col. / , 79
- anestésia ambulatorial, ver  
cirurgia
- anestésia geriátrica, ver  
cirurgia
- anestésia inalatória, ver  
anestésicos, gasoso  
anestésicos, volátil
- anestésia pediátrica, ver  
cirurgia
- anestésia peridural, ver  
técnicas anestésicas
- anestésia regional, ver  
técnicas anestésicas
- anestésia regional venosa, ver  
técnicas anestésicas, regional, venosa
- anestésia venosa, ver  
anestésicos, venoso  
técnicas anestésicas
- anestésicos, gasoso  
anestésia inalatória versus anestésia venosa / Parsloe, C.P. / , 45
- ciclopropano  
os agentes disponíveis e a demanda / Maia, J.C.F. / , 33  
anestésia inalatória / Parsloe, C.P. / , 33
- óxido nitroso  
os agentes disponíveis e a demanda / Maia, J.C.F. / , 33  
anestésia para hipofisectomia por via trans-esfenoidal / Cremonesi, E. e col. / , 11  
a função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes / Merin, R.G. / , 445  
observações sobre o uso da morfina em anestesia geral / Nocite, J.R. e col. / , 72  
quetamina em infusão contínua ao óxido nitroso em anestésia para intervenções intra-abdominais / Nocite, J.R. , 72  
quetamina em infusão associada ao óxido nitroso em anestésia para intervenções intra-abdominais / Nocite, J.R. e col. / , 211
- anestésicos, local  
influência da compressão digital no bloqueio do nervo têmporo facial (técnica de O' Brien) / Tamem, C.I. & Ferreira, A.A. / , 3
- bupivacaína  
anestésia regional intravenosa para correção cirúrgica de hallux valgus bilateral e analgesia pós-operatória; estudo comparativo com lidocaína, bupivacaína e prilocaína / Reis Jr. , A. dos / , 289  
avaliação do ato anestésico; estudo pós-operatório sob o ponto de vista do paciente e do anestesiologista / Gomes, D.L. e col. / , 75  
bupivacaína a 1% em raquianestésia subaracnóidea / Gomes, D I L. e col. / , 75  
bupivacaína a 0,5% com adrenalina a 1: 200.000 em anestésia peridural para operações cesarianas; técnica para encurtar o tempo de latência / Zarzur, E. / , 305  
efeitos da bupivacaína e da associação bupivacaína-bicarbonato de sódio no bloqueio peridural / Boim, Jr. e col. / , 297  
estudo triplo cego entre lidocaína, bupivacaína e associação lidocaína-bupivacaína durante anestésia peridural lombar para laparotomias ginecológicas / Vertullo, C. e col. / , 75
- cloroprocaína  
deficits sensitivo-motores prolongados após raquianestésia inadvertida / Covino, B.G. e col. / , 243
- lidocaína  
anestésia regional intravenosa para correção cirúrgica de hallux valgus bilateral e analgesia pós-operatória; estudo comparativo com lidocaína bupivacaínas e prilocaína / Reis Jr. / , A. dos / , 289  
associação lidocaína-fentanil em anestésia peridural / Fascio, M. de N.C. & Pinto, M. da C.F. / , 253  
Contribuição ao estudo do bloqueio subaracnóideo contínuo com lidocaína e tetracaína / Cunto, J.J de e col. / , 76  
estudo triplo cego entre lidocaína, bupivacaína e associação lidocaína-bupivacaína duarnte anestésia peridural lombar para laparotomias ginecológicas / Vertulo, C. e col. / , 75
- prilocaína  
anestésia regional intravenosa para correção cirúrgica de hallux valgus bilateral e analgesia pós-operatória; estudo comparativo com lidocaína, bupivacaína e prilocaína, / Reis Jr, A. dos / , 289
- procaína  
anestésia balanceada com procaína a 1%, inoval e enflurano / Fonio, E.E. / , 80  
anestésia venosa com alfatesin e procaína / Nascimento, A. e col. / , 71
- tetracaína  
contribuição ao estudo do bloqueio subaracnóide contínuo com lidocaína e tetracaína / Cunto, J.J. de e col. / , 76
- anestésicos, venoso  
anestésia inalatória versus anestésia venosa / Parsloe, C.P. / , 45  
anestésia venosa: análise crítica / Marteleto, M. / , 49
- droperidol  
anestésia para hipofisectomia por via trans-esfenoidal / Cremonesi, E. e col. / , 11
- inoval  
anestésia balanceada com procaína a 1% , inoval e enflurano / Boim Jr , L. e col. / , 297
- esteróide  
alfatesin

- anestesia venosa com alfatesin e procaína / Nascimento, A. e col. / , 71
- anestesia venosa para mamoplastia / Portella, A.A.V. e col. / , 73
- emprego do alfatesin em procedimentos ambulatoriais pediátricos / Marano, N.C. e col. / , 73
- farmacocinética dos anestésicos venoso; influência das variações da massa corporal, elementos sanguíneos e uso de drogas / Mota, O. de S. e col. / , 439
- fentanil**
- anestesia venosa para mamoplastia / Portella, A.A.V. e col. / , 73
- associação fetanil-diazepam e fetanil-flunitrazepam para anestesia de cirurgias cardíacas / Jorge, J.I. e col. / , 72
- associação lidocaína-fentanil em anestesia peridural / Fascio, M. de N.C. & Pinto, M. da C.F. / , 253
- experiência clínica com o naloxone HCl (Narcan R) em anestesia / Fortuna, A. e col. / , 203
- morfina**
- observações sobre o uso da morfina em anestesia geral / Nocite, J.R. e col. / , 355
- quetamina**
- correlação entre cálcio e quetamina nas variações do estado contrátil do miocárdio; estudo em preparação coração-pulmão / Gomes, O.M. e col. / , 279
- crises convulsivas após administração da quetamina em pacientes pediátricos / Carvalho, A.F. de Gouveia, J.D. de S. / , 115
- efeito inibitório da quetamina, papaverina e verapamil sobre as respostas mecânicas induzidas por vários agonistas no útero isolado de rata / Calixto, J.B. e col. / , 81
- efeitos da quetamina sobre os conteúdos de catecolaminas de vários órgãos de rato / Nocite, J.R. e col. / , 271
- emprego de quetamina em 811 casos de adenoamigdalectomia em crianças / Carvalho, J.C. de A. e col. / , 73
- estudo da glicemia em crianças submetidas a adenoamigdalectomia e anestesiadas com morfina / Leitão, F.B.P. e col. / , 361
- influência da sub-nutrição na anestesia dissociativa: estudo experimental em ratos / Mattos, J.R. de e col. / , 217
- farmacocinética dos anestésicos venosos; influência das variações de massa corporal, elementos sanguíneos e uso de drogas / Mota, O. de S. e col. / , 439
- a função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes / Merin, R.G. / , 445
- interação do diazóxido com a quetamina; estudo experimental em cães / Cremonesi, E. e col. / , 73
- quetamina em infusão contínua associada ao óxido nítrico em anestesia para intervenções intra-abdominais / Nocite, A.R. e col. / , 72
- quetamina em infusão contínua associada ao óxido nítrico em anestesia para intervenções intra-abdominais / Nocite, J.R. e col. / , 211
- anestésicos, volátil**
- anestesia inalatória versus anestesia venosa / Parsloe, C.P. / , 45
- clorofórmio**
- anestesia inalatória / Parsloe, C.P. / , 33
- enflurano**
- anestesia balanceada com procaína a 1%, inoval e enflurano / Fonio, E.E. / , 80
- os agentes disponíveis e a demanda / Maia, J.C.F. / , 33
- efeitos do enflurano e do halotano sobre a ventilação no homem / Nocite, J.R. e col. / , 191
- enflurano: estado atual (artigos de revisão) / Nocite, J.R. / , 23
- enflurano e adrenalina / Oliveira, A.C. e col. / , 91
- a função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes / Merin, R.G. / , 445
- interação pancurônio-narcóticos durante anestesia com enflurano / Maneiro, B. e col. / , 371
- éter**
- os agentes disponíveis e a demanda / Maia, J.C.F. / , 33
- fluroxeno**
- os agentes disponíveis e a demanda / Maia, J.C.F. / , 33
- anestesia inalatória / Parsloe, C.P. / , 33
- halotano**
- os agentes disponíveis e a demanda / Maia, J.C.F. / , 33
- anestesia com hipotensão induzida pelo halotano na cirurgia de canal arterial / Coelho, V. de V. e col. / , 319
- efeitos do enflurano e do halotano sobre a ventilação no homem / Nocite, J.R. e col. / , 191
- a função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes / Merin, R.G. / , 445
- isoflurano**
- a função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes / Merin, R.G. / , 445
- metoxifluorano**
- os agentes disponíveis e a demanda / Maia, J.C.F. / , 33
- anestesia inalatória / Parsloe, C.P. / , 33
- tricloretileno**
- anestesia inalatória / Parsloe, C.P. / , 33
- anestesiologia**
- Venezuela**
- anestesiologista ideal para um país em desenvolvimento / Moreno Amaro, C. & Acuña Poleo, R. / , 111
- anestesiologistas**
- anestesiologista ideal para um país em desenvolvimento / Moreno Amaro, C. & Poleo, R. / , 111
- anestesistas (cartas ao editor) / Saraiva, R.A. / 429
- estudo experimental e tratamento psicológico de ulcera gastroduodenal em médicos anestesiologistas / Castañon, R. / , 453
- o que falta: agente anestésico, equipamento ou anestesiologista? / Amaral, R.V.G. do / , 34
- antagonistas, narcóticos**
- naloxona**
- alterações hemodinâmicas da naloxona (cartas ao editor) / Silva, J.M.C. da & Vieira, Z.E.G. / , 31
- alterações hemodinâmicas da naloxone (cartas ao editor) / Haberer, J.P. / , 262
- experiência clínica com o naloxone (narcan) em anestesia / Fortuna, A. e col. / , 72
- experiência clínica com o naloxone HCl (narcan PR) em anestesia / Fortuna, A. e col. / , 203
- reversão de narcóticos com naloxona / Silva, J.M.C. da e col. / , 72
- sufetanil e naloxone em feocromocitoma / Portella, A e col. / , 76
- aracnoidite, ver**
- complicações
- B**
- biotransformação (droga)**
- anestesia inalatória: degradação metabólica / Vieira, Z.E.G. / , 44
- metabólitos de anestésicos inalatórios e seus efeitos / Medrado, V.C. / , 340
- indução enzimática
- anestesia inalatória: sistema enzimáticos / Pereira, J.B. / , 43
- bloqueadores adrenérgicos, ver**
- sistema nervoso autônomo, receptores adrenérgicos**
- bloqueadores neuromusculares, ver**
- relaxantes musculares
- bloqueio do gânglio estrelado, ver**
- técnicas anestésicas, regional
- bloqueio do plexo cervical, ver**
- técnicas anestésicas, regional
- bloqueio subaracnóideo, ver**
- técnicas anestésicas, raquídea
- brometo de fazadínio, ver**
- relaxantes musculares, fazadínio
- brometo de pancurônio, ver**
- relaxantes musculares, adespolarizantes, pancurônio
- broncoscopia, ver**
- cirurgia, endoscópica
- bupivacaína, ver**
- anestésicos, local

## C

- cálcio, ver  
ions
- câncer  
anestesia para tratamento de carcinoma broncogênico inoperável pela hipertermia sistêmica / Lee, J.M. e col. / , 77
- cancerogênese, ver  
toxicidade
- carcinoma, ver  
câncer
- cardiopatias, ver  
cirurgia, cardíaca
- células  
metabolismo  
anestesia inalatória, v. nível celular / Vieira, Z.E.G. / , 42
- cesariana, ver  
cirurgia, obstétrica
- cirurgia  
abdominal  
bloqueio peridural para cirurgias abdominais de urgência em paciente idosos / Posso, I. de P. e col. / , 75  
observações sobre o uso da morfina em anestesia geral / Nocite, J.R. e col. / , 355  
quetamina em fusão contínua associada ao óxido nítrico em anestesia para intervenções intra-abdominais / Nocite, J.R. e col. / , 72  
quetamina em infusão contínua associada ao óxido nítrico em anestesia para intervenções intra-abdominais / Nocite, J.R. e col. / , 211
- ambulatorial  
controversias em anestesia: o paciente de ambulatório; condutas anestésicas / Amaral, R.V.G. do / , 48  
emprego do alfatesin em procedimentos ambulatoriais pediátricos / Marano, N.C. e col. / , 73
- cardíaca  
anestesia em cardiopatias adquiridas / Silva, J.M.C. da / , 62  
anestesia em cardiopatias congênitas / Silva, J.M.C. da / , 62  
associação fentanil-diazepam e fentanil-flunitrazepam para anestésias de cirurgias cardíacas / Jorge, J.J. e col. / , 72  
persistência do canal arterial  
anestesia com hipotensão induzida pelo halotano na cirurgia do canal arterial / Coelho, V. de V. e col. / , 319
- endoscopia  
broncoscopia  
anestesia em endoscopia peroral / Porto, A.J. da S. / , 497
- feocromocitoma  
sufentanil e naloxone em feocromocitoma / Portella, A.A.V. e col. / , 76
- geriátrica  
anestesia no paciente geriátrico / Nicoletti, R.L. / , 147  
bloqueio peridural para as cirurgias abdominais de urgências em pacientes idosos / Posso, I. de P. e col. / , 75
- ginecológica  
estudo triplo cego entre lidocaína, bupivacaína e associação lidocaína-bupivacaína durante anestesia peridural lombar para laparotomias ginecológicas / Vertullo, C. e col. / , 75
- glândular  
hipofisectomia  
anestesia para hipofisectomia por via trans-esfenoidal / Cremonesi, E. e col. / , 11  
tireoidectomia  
hipertensão arterial em pacientes sob anestesia para tireoidectomia / Macedo Filho, A. e col. / , 78
- laparotomias  
estudo triplo cego entre lidocaína, bupivacaína e associação lidocaína-bupivacaína durante anestesia peridural lombar para laparotomias ginecológicas / Vertullo, C. e col. / , 75
- microscópica  
laringe  
anestesia em endoscopia peroral / Porto, A.J. da S. / , 497
- neurocirurgia  
anestesia para neurocirurgia / Cremonesi, E. / , 53  
anestesia para neurocirurgia / Cremonesi, E. / , 225  
anestesia em neurorradiologia e neurocirurgia / Drebes, D. / , 463  
monitoragem em anestesia para neurocirurgia / Campos, J.P. / , 52
- obstétrica  
bupivacaína a 0,5 % com adrenalina a 1:200.000 em anestesia peridural para operações cesarianas; técnica para encurtar o tempo de latência / Zarzur, E. / , 305  
estudos recentes sobre os efeitos, a curto e longo prazo, da anestesia obstétrica no neonato / Shnider, S.M. / , 419  
cesariana  
anestesia para cesariana: regional X geral / Shnider, S.M. / , 415  
hipotensão arterial materna durante anestesia peridural lombar para cesarianas / Lucca, M. de / , 367
- parto  
estado atual, vantagens e desvantagens da anestesia epidural no trabalho de parto e período expulsivo / Shnider, S.M. / , 403
- oftalmológica  
anestesia em oftalmologia / Ferreira, A.A. & Katayama, M. / , 481  
influência da compressão digital no bloqueio do nervo têmporo facial (técnica de O'Brien) / Tamen, C.I. & Ferreira, A.A. / , 3  
intra-ocular  
anestesia regional com sedação em cirurgia intra-ocular / Costa, P.N. e col. / , 75
- ortopédica  
membro inferior  
hallux valgus  
anestesia regional intravenosa para correção cirúrgica de hallux valgus bilateral e analgesia pós-operatória; estudo comparativo com lidocaína, bupivacaína e prilocaína / Reis Jr, A. do / , 289
- otorrinolaringológica  
anestesia em otorrinolaringologia / Rocha, H.P. de C. / , 157  
adenoidectomia  
emprego da quetamina em 811 casos de adenoamidalectomia em crianças / Carvalho, J.C. de A. e col. / , 73  
estudo da glicemia em crianças submetidas a adenoamidalectomia e anestesiadas com quetamina / Leitão, F.B.P. e col. / , 361  
extração de corpos estranhos  
ventilação pulmonar durante anestesia geral para extração de corpos estranhos das vias aéreas inferiores / Nocite, J.R. / , 19
- pediátrica  
anestésias em cardiopatias congênitas / Silva, J.M.C. da / , 62  
anestesia e pós-operatório imediato no recém-nascido / Maia, J.C.F. / , 62  
anestesia no recém-nascido; fisiologia / Silva Jr. C.A. da / , 57  
anestesia no recém-nascido; patologias cirúrgicas mais comuns / Silva Jr, C.A. da / , 60  
crises convulsivas após administração de quetamina em pacientes pediátricos / Carvalho, A.F. de & Gouveia, J.D. de S. / , 115  
dissociação eletromecânica em crianças / Conceição, M.J. da e col. / , 79  
emprego da quetamina em 811 casos de adenoamidalectomia em crianças / Carvalho, J.C. de A. / , 73  
estudo da glicemia em crianças submetidas a adenoamidalectomia e anestesiadas com quetamina / Leitão, F.B.P. e col. / , 361  
monitorização em anestesia pediátrica / Maia, J.C.F. / , 51  
reposição volêmica e eletrolítica em pediatria / Maia, J.C.F. / , 62
- plástica  
estética  
anestesia para cirurgia plástica estética facial / Posso, I. de P. e col. / , 71  
anestesia venosa para mamoplastia / Portella, A.A.V. e col. / , 73  
reparadora  
anestesia para palatorrafia / Marano, N.C. e col. / , 81
- torácica  
monitoragem em cirurgia torácica / Portella, A.A.V. / , 52
- urgente  
bloqueio peridural para cirurgias abdominais de urgência em pacientes idosos / Posso, I. de P. e col. / , 75

traumatismo  
 anestesia em cirurgia crânio-maxilo-facial (traumatismo dos ossos da face) / Mendonça, G. de M. & Paula, M.A.M. de/, 79  
 anestesia para neurocirurgia / Cremonesi, E. / , 225

cirurgia plástica, ver  
 cirurgia

cirurgia torácica, ver  
 cirurgia

cloroprocaína, ver  
 anestésicos, local

coagulação, ver  
 sangue

complicações  
 anestesia em neurorradiologia / Drebes, D. / , 463

aracnoidite  
 complicações pós anestesia regional / Gouveia, M.A. / , 63

cefaléia  
 complicações pós anestesiaca regional / Gouveia, M.A. / , 63

conceitos atuais de raquianestesia / Greene, N.M. / , 383

convulsões  
 crises convulsivas após administração de quetamina em pacientes pediátricos / Carvalho, A.F. de & Gouveia, J.D. de S. / , 115

doença de Von Willebrand  
 anestesia em alterações genéticas da coagulação sanguínea; doença de Von Willebrand e deficiência do fator XIII / Simonetti, M. dos P.B. / , 329

embolia  
 complicações pós anestesia geral / Oliva Filho, A.L. / , 63

hepática  
 complicações pós anestesia geral / Oliva Filho, A.L. / , 63

hipertensão arterial  
 anestesia para nefrectomia bilateral: hipertensão arterial maligna renino dependente / Tonelli, D. e col. / , 333  
 complicações pós anestesia geral / Oliva Filho, A.L. / , 63  
 hipertensão arterial em pacientes sob anestesia para tireoidectomia / Macedo Filho, A. e col. / , 78

eclâmpsia  
 anestesia nas síndromes hipertensivas da gravidez / Shnider, S.M. / , 411

hipotensão arterial  
 complicações pós anestesia geral / Oliva Filho, A.L. / , 63  
 conceitos atuais de raquianestesia / Greene, N.M. / , 383  
 estado atual, vantagens e desvantagens da anestesia epidural no trabalho de parto e período expulsivo / Shnider, S. M. / , 403  
 hipotensão arterial materna durante anestesia peridural lombar para cesarianas / Lucca, M. de / , 367

pancreatite  
 relato de um caso de injeção peridural de morfina em pancreatite aguda / Façcio, M. de N.C. & Pinto, M. da C.F. / , 21

parada cardíaca  
 dissociação eletromecânica em crianças / Conceição, M.J. da e col. / , 79  
 parada cardíaca intra-operatória por descarga elétrica / Ursolino, G.L. e col. / , 77  
 reanimação cardiorrespiratória / Katayama, M. / , 63  
 reanimação cardiorrespiratória / Silva Jr, C.A. da & Conceição, M.J. da / , 505

paralisia  
 seqüelas neurológicas de anestesia peridurais / Marteleite, M. / , 245

congressos, ver  
 organizações

consumo de oxigênio, ver  
 coração

contratibilidade, ver  
 coração  
 útero

convulsão, ver  
 complicações  
 consumo de oxigênio

**CORÇÃO**

anestesia e consumo de oxigênio pelo miocárdio / Nocite, J.R. / , 377

contratibilidade  
 correlação entre cálcio e quetamina nas variações do estado contrátil do miocárdio; estudo em preparação coração-pulmão / Gomes, O.M. e col. / , 279

débito cardíaco  
 a função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes / Merin, R.G. / , 445  
 produto da frequência cardíaca pela pressão arterial sistólica como índice de prevenção de isquemia miocárdica. Estudo comparativo entre duas técnicas de indução anestésica / Auler Jr, J.O.C. e col. / , 195

disritmias  
 alterações circulatórias provocadas pela intubação orotraqueal; influência das várias técnicas de indução / Duarte, D.F. e col. / , 349  
 enflurano e adrenalina: alterações cardiovasculares / Oliveira, A.C. e col. / , 91

eletrocardiografia  
 alterações circulatórias provocadas pela intubação orotraqueal; influência das várias técnicas de indução / Duarte, D.F. e col. / , 349  
 enflurano e adrenalina : alterações cardiovasculares / Oliveira, A.C. e col. / , 91

fluxo sanguíneo, miocárdio  
 produto de frequência cardíaca pela pressão arterial sistólica como índice de prevenção de isquemia miocárdica. Estudo comparativo entre duas técnicas de indução anestésica / Auler Jr, J.O.C. e col. / , 195

frequência cardíaca  
 alterações circulatórias provocadas pela intubação orotraqueal; influência das várias técnicas de indução / Duarte, D.F. e col. / , 349  
 a função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes / Merin, R.G. / , 445  
 observações sobre o uso da morfina em anestesia geral / Nocite, J.R. e col. / , 355  
 produto da frequência cardíaca pela pressão arterial sistólica como índice de prevenção de isquemia miocárdica. Estudo comparativo entre duas técnicas de indução anestésica / Auler Jr, J.O.C. e col. / , 195

metabolismo  
 a função do coração; efeitos das drogas anestésicas e adjuvantes / Merin, R.G. / , 445

miocárdio, função  
 oclusão coronária (isquemia)  
 produto da frequência cardíaca pela pressão arterial sistólica como índice de prevenção de isquemia miocárdica. Estudo comparativo entre duas técnicas de indução anestésica / Auler Jr, J.O.C. e col. / , 195  
 valor do duplo-produto (FC X pressão sistólica) na avaliação da isquemia miocárdica na indução anestésica em coronariopatias / Pereira, M.H.C. e col. / , 78

coronariopatia, ver  
 coração, miocárdio, função, oclusão coronária (isquemia)

custo, ver  
 anestesia

**D**

depressão respiratória, ver  
 pulmão

diagnóstico  
 radiológico  
 anestesia em neurorradiologia e neurocirurgia / Drebes, D. / , 463

tomografia computadorizada  
 anestesia em pacientes pediátricos para realização de tomografia computadorizada de encéfalo / Franzen, E. col. / , 79

diazepam, ver  
 hipnóticos, benzodiazepínicos

diazóxido, ver  
 pressão sanguínea

disritmias, ver  
 coração

doença de Von Willebrand, ver  
 complicações  
 dopamina, ver  
 coração  
 sistema nervoso simpático  
 dor  
 dor: assunto de interesse multidisciplinar (editorial) / Nocite, J.R. / , 437  
 pós-operatória  
 associação lidocaína-fentanil em anestesia peridural / Fascio, M. de N.C. & Pinto, M. da C.F. / , 253  
 tratamento  
 receptores opiáceos: nova era em anestesiologia? (editorial) / , Nocite, J.R. / , 89  
 tratamento de dor isquêmica do membro inferior com morfina epidural / Nocite, J.R. e col. / , 397  
 dor de cabeça, ver  
 complicações  
 droperidol, ver  
 anestésicos, venoso

## E

eclâmpsia, ver  
 complicações, hipertensão arterial  
 educação  
 ensino da anestesiologia / Vieira, Z.E.G. / , 70  
 pesquisa  
 pesquisa em anestesiologia / Saraiva, R.A. / , 67  
 a pesquisa em um CET de hospital particular; produção, condições, facilidades e dificuldades / Katayama, M. / , 69  
 pesquisa clínica e experimental / Saraiva, R.A. / , 70  
 a pesquisa clínico-experimental desenvolvida no CETS-SBA de hospitais particulares e universitários: produção, condições, facilidades e dificuldades / Nocite, J.R. / , 67  
 produção, facilidades e dificuldades da pesquisa clínica e experimental no hospital universitário / Oliveira, L.F. de / , 69  
 eletrocardiografia, ver  
 coração  
 eliminação de gases anestésicos, ver  
 equipamento, sistemas de exaustão  
 toxicidade, concentrações baixas  
 endoscopia, ver  
 cirurgia, endoscópica, broncoscopia  
 técnicas anestésicas, broncoscopia  
 enflurano, ver  
 anestésicos, volátil  
 equilíbrio ácido-base  
 acidose  
 respiratória  
 efeitos do enflurano e do halotano sobre ventilação no homem / Nocite, J.R. e col. / , 191  
 ensino, ver  
 educação  
 equipamentos  
 o que falta: agente anestésico, equipamento ou anestesiológico? / Amaral, R.V.G. do / , 34  
 analógico elétrico de Mapleson  
 o método de reinalação para medidas da concentração alveolar de anestésico inalatório; tempo de equilíbrio alveolo-bolsa, determinado através do analógico elétrico de Mapleson / Saraiva, R.A. & Mapleson, W.W. / , 181  
 espaço morto  
 dispositivo para diminuir o espaço morto da válvula modelo 300 de Takaoka / Cunto, J.J. de col. / , 255  
 exaustão de gases  
 eliminação de agentes inalatórios / Spiegel, P. / , 40  
 seringas  
 um novo artefato para identificação do espaço peridural / Lee, J.M. e col. / , 78  
 sistemas  
 anestesia inalatória: sistemas de inalação / Mathias, R.S. / , 42

baixo fluxo e sistema fechado / Drummond, J.P. / , 42  
 baixos fluxos e sistemas fechados em anestesiologia / Katayama, M. / , 343  
 as bases fisiológicas e farmacológicas para uso de baixo fluxo de gases em sistema fechado / Silva, J.M.C. da e col. / , 389  
 custos da anestesia com baixo fluxo de gases em sistemas fechado / Silva, J.M.C. da & Pereira, E. / , 76  
 metodização dos sistemas utilizados em anestesia pediátrica / Nicoletti, R.L. & Felício, A.A. de / , 29  
 metodização dos sistemas utilizados em anestesia pediátrica (cartas ao editor) / Mathias, R.S. / , 429  
 sistemas de anestesia / Walton, B. / , 338  
 sistemas fechados e de baixo fluxo simplificados / Aldrete, J.A. / , 399  
 sistemas de inalação / Pereira, E. / , 40  
 sistemas de inalação: classificação / Reis, G. / , 41  
 com reinalação  
 o método da reinalação para medidas da concentração alveolar de anestésico inalatório; tempo de equilíbrio alveolo-bolsa determinado através do analógico elétrico de Mapleson / Saraiva, R.A. & Mapleson, W.W. / , 181  
 válvulas  
 dispositivo para diminuir o espaço morto da válvula modelo 300 de Takaoka / Cunto, J.J. de e col. / , 255  
 ventiladores  
 efeito da ventilação artificial com o narcofolex sobre a pressão intracraniana de cães / Cremonesi, E. col. / , 74  
 ventiladores de alta frequência (VAF) ; apresentação de um ventilador nacional / Takaoka, F. & Mathias, R.S. / , 78  
 espaço morto, ver  
 equipamentos  
 espaço peridural, ver  
 anatomia  
 extração de corpos estranhos, ver  
 cirurgia, otorrinolaringológica

## F

farmacocinética  
 anestesia inalatória: eficiência e segurança com base na farmacocinética / Parsloe, C.P. / , 35  
 anestesia inalatória. II. o método clássico / Saraiva, R.A. / , 35  
 anestésias espinhais / Lorenzo, A.V. / , 117  
 depuração completa dos agentes inalatórios e seus metabólitos / Parsloe, C.P. / , 45  
 farmacocinética dos anestésicos venoso; influência das variações da massa corporal, elementos sanguíneos e uso de drogas / Mota, O. de S. e col. / , 439  
 adsorção  
 anestesia inalatória: influência da dose anestésica na atividade cardiovascular, respiratória, hepática e renal / Nocite, J.R. / , 36  
 anestesia inalatória: influência da dose anestésica na atividade do sistema nervoso central / Oliveira, L.F. de / , 36  
 farmacocinética da anestesia inalatória / Walton, B. / , 337  
 distribuição  
 anestesia inalatória: influência da dose anestésica na atividade cardiovascular, respiratória, hepática e renal / Nocite, J.R. / , 36  
 anestesia inalatória: Influência da dose anestésica na atividade do sistema nervoso central / Oliveira, L.F. de / , 36  
 fazadínio, ver  
 relaxantes musculares, adespolarizantes  
 fentanil, ver  
 analgésicos  
 anestésicos, venoso  
 feocromocitoma, ver  
 cirurgia  
 fígado  
 doença  
 hepatopatas e anestesia / Nocite, J.R. / , 103  
 hepatotoxicidade  
 toxicidade e intolerância (SNC, fígado, rim) / Nocite, J.R. / , 39  
 hepatopatas e anestesia / Nocite, J.R. / , 103

- fluidoterapia  
 controvérsias em anestesia: reposição volêmica - colóides ou cristalóides? / Amaral, R.V.G. do / , 48  
 reposição volêmica e eletrolítica em pediatria / Maia, J.C.F. / , 62
- flunitrazepam, ver  
 hipnóticos, benzodiazepínicos
- forano, ver  
 anestésicos, volátil, isoflurano
- frequência cardíaca, ver  
 coração
- função pulmonar, ver  
 pulmão
- G**
- geriatria, ver  
 cirurgia, geriátrica
- glicemia, ver  
 metabolismo
- gravidez  
 anestesia para operações durante a gravidez / Shnider, S.M. / , 407
- H**
- hallux valgus, ver  
 cirurgia, ortopédica, membro inferior
- hepatopatias, ver  
 fígado, hepatotoxicidade
- hepatotoxicidade, ver  
 fígado
- hipertensão arterial, ver  
 complicações
- hipnóticos  
 barbituratos  
 tiopental  
 farmacocinética dos anestésicos venosos; influência das variações da massa corporal, elementos sanguíneos e uso de drogas / Mota, O. de S. e col. / , 439
- benzodiazepínicos  
 diazepam  
 associação fentanil-diazepam e fentanil-flunitrazepam para anestésias de cirurgias cardíacas / Jorge, J.J. e col. / , 72
- flunitrazepam  
 associação fentanil-diazepam e fentanil-flunitrazepam para anestésias de cirurgias cardíacas / Jorge, J.J. e col. / , 72
- hipoalgesia, ver  
 analgesia
- hipertensão arterial ver  
 complicações
- hipotensão arterial, ver  
 complicações  
 posição  
 pressão sanguínea
- hipotensão induzida, ver  
 técnicas anestésicas
- história  
 o desenvolvimento da anestesia inalatória / Walton, B. / , 337  
 a medicina popular: mitos e tabus / Araújo, I.S. de / , 257
- hormônios  
 ocitocina  
 efeito inibitório da quetamina, papaverina e verapamil sobre as respostas mecânicas induzidas por vários agonistas no útero isolado de rata / Calixto, J.B. e col. / , 81
- I**
- inoval, ver  
 anestésicos, venoso
- insuficiência hepática, ver  
 fígado, doença
- insuficiência renal, ver  
 rins
- interação (drogas)  
 efeitos da bupivacaína e da associação bupivacaína-bicarbonato de sódio no bloqueio peridural / Boin Jr, L. e col. / , 297  
 enflurano e adrenalina: alterações cardiovasculares / Oliveira, A.C. e col. / , 91  
 interação de agentes curarizantes com contraste radiológico / Cremonesi, E. & Rodrigues, I. de J. / , 9  
 interação de drogas e sistema nervoso autônomo / Duarte, D.F. / , 50  
 interação pancurônio-narcóticos durante anestesia com enflurano / Maneiro, B. e col. / , 371
- intubação  
 complicações  
 alterações circulatórias provocadas pela intubação orotraqueal, influência das várias técnicas de indução / Duarte, D.F. e col. / , 349
- ions  
 cálcio  
 correlação entre cálcio e quetamina nas variações do estado contrátil do miocárdio; estudo em preparação coração-pulmão / Gomes, O.M. e col. / , 279  
 efeito inibitório da quetamina, papaverina e verapamil sobre as respostas mecânicas induzidas por vários agonistas no útero isolado de rata / Calixto, J.B. e col. / , 81
- isoflurano, ver  
 anestésicos, volátil
- isquemia, ver  
 complicações
- isquemia miocárdica, ver  
 coração, miocárdio, função, oclusão coronária (isquemia)
- L**
- laparoscopia, ver  
 diagnóstico, endoscopia
- lidocaína, ver  
 anestésicos, local
- líquido cefalo-raquidiano  
 pressão  
 efeito da ventilação artificial com o narcofolex sobre a pressão intracraniana de cães / Cremonesi, E. e col. / , 74
- livros novos  
 pain - new perspectives in measurement and management / Marcus, A.W. e col. / , 171
- M**
- má-nutrição, ver  
 metabolismo
- mamoplastia, ver  
 cirurgia, plástica, estética
- medicação pré-anestésica  
 anestesia em neurorradiologia e neurocirurgia / Drebes, D. / , 463  
 medicação pré-anestésica: opções / Meto, J.C. de / , 50
- medicina popular, ver  
 história
- metabolismo  
 glicemia  
 estudo da glicemia em crianças submetidas a adenoamiodactomia e anestesiadas com quetamina / Leitão, F.B. P. e col. / , 361
- má-nutrição  
 influência da subnutrição na anestesia dissociativa; estudo experimental em ratos / Mattos, J.R. de e col. / , 217  
 má nutrição e anestesia / Saraiva, R.A. / , 47
- microcirurgia de laringe, ver  
 cirurgia, microscópica
- monitorização  
 dissociação eletromecânica em crianças / Conceição, M.J. da e col. / , 79  
 monitoragem em anestesia para neurocirurgia / Campos, J.P. / , 52  
 monitorização em anestesia pediátrica / Maia, J.C.F. / , 50  
 monitoragem em cirurgia torácica / Portella, A.A.V. / , 52
- morfina, ver  
 analgésicos, narcótico  
 anestésicos, venoso
- N**
- naloxona, ver  
 antagonistas, narcótico
- narcofolex, ver  
 equipamentos, ventiladores

- narcóticos, ver  
 analgésicos, narcótico
- nefrectomia, ver  
 rins
- nefrotoxicidade, ver  
 rins
- nesacaína, ver  
 anestésicos, local, cloroprocaína
- neurocirurgia, ver  
 cirurgia
- neuroleptoanalgesia, ver  
 técnicas anestésicas
- neuroradiologia, ver  
 diagnóstico, radiológico
- noradrenalina, ver  
 sistema nervoso simpático, catecolaminas
- O**
- ocitocina, ver  
 hormônios
- oftalmologia, ver  
 cirurgia, oftalmológica
- olho  
 ver também Cirurgia, oftalmologia  
 pressão intra-ocular  
 anestesia em oftalmologia / Ferreira, A.A. & Katayama, M. / , 481
- organizações  
 28.º congresso brasileiro de anesthesiologia (editorial) / Cohen, B.R. / , 269
- ortopedia ver  
 cirurgia, ortopédica
- otorrinolaringologia, ver  
 cirurgia, otorrinolaringológica
- óxido nitroso, ver  
 anestésicos, gasoso
- P**
- palatorrafia, ver  
 cirurgia, plástica, reparadora
- pancreatite, ver  
 complicações
- pancurônio, ver  
 relaxantes musculares
- papaverina, ver  
 sistema nervoso simpático, vasodilatadores
- parada cardíaca, ver  
 complicações
- parada respiratória, ver  
 complicações
- paralisia, ver  
 complicações
- parto, ver  
 cirurgia, obstétrica
- pediatria, ver  
 cirurgia, pediátrica
- peridural, ver  
 técnicas anestésicas
- pesquisa educacional, ver  
 educação
- poluição, ver  
 sala de operação
- posição  
 efeitos  
 cardiovasculares  
 hipotensão arterial materna durante anestesia peridural lombar para cesarianas / Lucca, M. de / , 367
- pressão arterial, ver  
 pressão sanguínea
- pressão intracraniana, ver  
 líquido cefalo-raquidiano
- pressão intra-ocular, ver  
 olho
- pressão sanguínea  
 diazóxido  
 efeito do diazóxido sobre o calibre dos vasos piais; estudo experimental em cães / Cremonesi, E. e col. / , 74  
 interação do diazóxido com quetamina; estudo experimental em cães / Cremonesi, E. e col. / , 73
- hipertensão  
 alterações circulatórias provocadas pela intubação oro-traqueal; influência das várias técnicas de indução / Duarte, F. e col. / , 349
- pressão venosa, ver  
 pressão sanguínea
- prilocaína, ver  
 anestésicos, local
- procaína, ver  
 anestésicos, local
- pulmão  
 depressão respiratória  
 efeitos do enflurano e do halotano sobre a ventilação no homem / Nocite, J.R. e col. / , 191  
 experiência clínica com o naloxone HCl (Narcan R) em anestesia / Fortuna, A. e col. / , 203  
 observações sobre o uso da morfina em anestesia geral / Nocite, J.R. e col. / , 355
- função  
 avaliação pré-anestésica da função pulmonar / Valença, L. M. / , 64
- Q**
- quetamina, ver  
 anestésicos, venoso
- R**
- raquianestesia, ver  
 técnicas anestésicas, raquídea
- reanimação cardio-respiratória, ver  
 complicações, parada cardíaca
- reações psicológicas  
 estudo experimental e tratamento psicológico de úlcera gastroduodenal em médicos anesthesiologistas / Castañon, R. / , 453
- recém-nascido, ver  
 cirurgia, obstétrica
- receptores adrenérgicos, ver  
 sistema nervoso simpático, bloqueadores adrenérgicos
- reflexos  
 óculo-cardíaco
- relaxantes musculares  
 adespolarizantes  
 fazadínio  
 bloqueadores neuromusculares; avanços recentes / Nocite, J.R. / , 323  
 experiência com o relaxante muscular adespolarizante AH8165, o fazadínio / Fonio, E.E. / , 80
- pancurônio  
 anestesia venosa para mamoplastia / Portella, A.A.V. e col. / , 73  
 brometo de pancurônio: bases farmacológicas e experiência clínica / Fonio, E.E. / , 80  
 interação de agentes curarizantes com contraste radiológico / Cremonesi, E. & Rodrigues, I. de J. / , 9  
 interação pancurônio-narcóticos durante anestesia com enflurano / Maneiro, B. e col. / , 371
- composto BW785U  
 bloqueadores neuromusculares; avanços recentes / Nocite, J.R. / , 323
- adespolarizantes  
 succinilcolina  
 estado nutricional e níveis de colinesterase plasmática na população cirúrgica do hospital das clínicas da faculdade de medicina da universidade de São Paulo / Carvalho, J.C. de A. e col. / , 78  
 interação de agentes curarizantes com contraste radiológico / Cremonesi, E. & Rodrigues, I. de J. / , 9
- reposição volêmica, ver  
 fluidoterapia
- respiração, ver  
 ventilação
- resumo de literatura, 2, 7, 8, 22, 28, 30, 32, 90, 110, 114, 132, 155, 156, 190, 202, 209, 210, 215, 216, 250, 254, 260, 270,

· 278, 287, 288, 296, 322, 328, 332, 336, 341, 342, 347, 348, 360, 366, 370, 375, 376, 382, 395, 396, 410, 414, 425, 426.  
 revascularização do miocárdio, ver  
 coração, miocárdio, função, oclusão coronária (isquemia)  
 rim  
 nefrectomia  
 anestesia para nefrectomia bilateral: hipertensão arterial maligna renino dependente / Tonelli, D. e col. / , 333  
 nefrotoxicidade  
 toxicidade e intolerância (SNC, fígado, rim) / Nocite, J.R. / , 39  
 uremia  
 anestesia para nefrectomia bilateral: hipertensão arterial maligna renino dependente / Tonelli, D. e col. / , 333  
 anestesia em pacientes com insuficiência renal e uremia / Mocelin, A.J. e col. / , 311  
 risco profissional  
 estudo experimental e tratamento psicológico de úlcera gastroduodenal em médicos anesthesiologistas / Castañon, R. / , 453

## S

sala de operação  
 poluição  
 anestesia inalatória. III. toxicidade - poluição - proteção / Magalhães, E. / , 37  
 as bases fisiológicas e farmacológicas para uso de baixo fluxo de gases em sistemas fechados / Silva, J.M.C. e col. / , 389  
 poluição / Walton, B. / , 337  
 poluição ambiental / Do Vall, H.R. / , 42  
 poluição em centro cirúrgico. Existe? / Maia, J.C. / , 38  
 sistemas fechados e de baixo fluxo simplificados / Aldrete, J.A. / , 399  
 toxicidade e intolerância (SNC, fígado, rim) / Nocite, J.R. / , 39  
 sangue  
 coagulação  
 anestesia em alterações genéticas da coagulação sanguínea; doença de Von Willebrand e deficiência do fator XIII / Simonetti, M. dos P.B. / , 329  
 sistema nervoso simpático  
 sistema nervoso autônomo / Oliveira, L.F. de / , 49  
 bloqueadores adrenérgicos alfa  
 alfa e beta-bloqueadores na prática anestésica / Duarte, F. / , 53  
 bloqueadores adrenérgicos beta  
 alfa e beta-bloqueadores na prática anestésica / Duarte, F. / , 53  
 catecolaminas  
 efeito da quetamina sobre os conteúdos de catecolaminas de vários órgãos de rato / Nocite, e col. / , 271  
 adrenalina  
 bupivacaína a 0,5% com adrenalina a 1: 200.000 em anestesia peridural para operações cesarianas; técnicas para encurtar o tempo de latência / Zarzur, E. / , 305  
 efeito da quetamina sobre os conteúdos de catecolaminas vários órgãos do rato / Nocite, J.R. e col. / , 271  
 enflurano e adrenalina: alterações cardiovasculares / Oliveira, A.C. e col. / , 91  
 noradrenalina  
 efeito da quetamina sobre os conteúdos de catecolaminas vários órgãos do rato / Nocite, J.R. e col. / , 271  
 dopamina  
 isquemia de mão após infusão de dopamina em veia periférica / Saubermann, L.F. e col. / , 251  
 vasodilatadores  
 papaverina  
 efeito inibitório da quetamina, papaverina e verapamil sobre as respostas mecânicas induzidas por vários agonistas no útero isolado de rata / Calixto, J.B. e col. / , 81  
 verapamil  
 efeito inibitório da quetamina, papaverina e verapamil sobre as respostas mecânicas induzidas por vários agonistas no útero isolado de rata / Calixto, J.B. e col. / , 81  
 sistemas, ver  
 equipamentos

subnutrição, ver  
 metabolismo, má-nutrição  
 succinilcolina, ver  
 relaxantes musculares  
 sufetanil, ver  
 analgésicos, narcótico

## T

técnicas anestésicas  
 broncoscopia  
 anestesia em endoscopia peroral / Porto, A.J. da S. / , 497  
 hipotensão, induzida  
 anestesia com hipotensão induzida pelo halotano na cirurgia de canal arterial / Coelho, V. de V. e col. / , 319  
 controvérsias em anestesia; hipotensão deliberada - É justificável? / Amaral, R.V.G. do / , 48  
 neuroleptoanalgesia  
 anestesia para hipofisectomia por via trans-esfenoidal / Cremonesi, E. e col. / , 11  
 peridural  
 anestesia para cesariana: regional X geral / Shnider, S.M. / , 415  
 anestesia peridural (cartas ao editor) / Zarzur, E. / , 427  
 anestésias espinhais / Lorenzo, A.V. / , 117  
 associação lidocaína-fentanil em anestesia peridural / Fascio, M. de N.C. & Pinto, M. da C.F. / , 253  
 avaliação do ato anestésico; estudo pós-operatório sob o ponto de vista do paciente e do anesthesiologista / Gomes, D.L. e col. / , 75  
 bloqueio peridural para cirurgias abdominais de urgência em pacientes idoso / Posso, I. de P. e col. / , 75  
 bloqueio peridural duplo (cartas ao editor) / Fortuna, A. / 165  
 bloqueio peridural duplo (cartas ao editor) / Zarzur / , 166  
 sobre o bloqueio peridural duplo (cartas ao editor) Spiegel, P. / , 168  
 sobre o bloqueio peridural duplo (cartas ao editor) / Zarzur, E. / , 169  
 sobre o bloqueio peridural duplo (cartas ao editor) / Nocite, J.R. / , 261  
 bupivacaína a 0,5% com adrenalina a 1: 200.000 em anestesia peridural para operações cesarianas; técnica para encurtar o tempo de latência / Zarzur, E. / , 305  
 conceitos atuais de raquianestesia / Greene, N.M. / , 383  
 efeitos da bupivacaína e da associação bupivacaína-bicarbonato de sódio no bloqueio peridural / Boin Jr, L. e col. / , 297  
 estado atual, vantagens e desvantagens da anestesia epidural no trabalho de parto e período expulsivo / Shnider, S. M. / , 403  
 raqui e peridural - conceitos atuais / Eugênio, A.G. de B. / , 69  
 raqui e peridural: usos e abusos / Fortuna, A. / , 46  
 raqui e peridural: uso e abusos / Eugênio, A.G. de B. / , 47  
 receptores opiáceos: nova era em anesthesiologia? (editorial) / Nocite, J.R. / , 89  
 relato de um caso de injeção peridural de morfina em pancreatite aguda / Fascio, M. de N.C. & Pinto, M. da C.F. / , 21  
 sequelas neurológicas de anestésias peridurais / Marteleto, M. / , 245  
 tratamento de dor isquemia de membro inferior com morfina epidural / Nocite, J.R. e col. / , 397  
 uso de opiáceos por via peridural ou intratecal (esclarecimento sobre notas prévias) / Ramos, F.C.A. do C. / , 163  
 lombar  
 estudo triplo cego entre lidocaína, bupivacaína e associação lidocaína-bupivacaína durante anestesia peridural lombar para laparotomias ginecológicas / Vertullo, C. e col. / , 75  
 hipotensão arterial materna durante anestesia peridural lombar para cesarianas / Lucca, M. de / , 367  
 raquídea  
 - anestesia para cesariana: regional X geral / Shnider, S.M. / , 415  
 anestésias espinhais / Lorenzo, A.V. / , 117  
 bupivacaína a 1% em raquianestesia subaracnóidea / Gomes,

- D.L. e col. / , 75  
 complicações pós anestesia regional / Gouveia, M.A. / , 63  
 conceitos atuais de raquianestesia / Greene, N.M. / , 383  
 contribuição ao estudo do bloqueio subaracnóideo contínuo com lidocaína e tetracaína / Cunto, J.J. de e col. / , 76  
 deficits sensitivo-motores prolongados após raquianestesia inadvertida / Covino, B.G. e col. / , 243  
 raqui e peridural - conceitos atuais / Amaral, R.V.G. do/ , 49  
 raqui e peridural: usos e abusos / Eugênio, A.G. de B. / , 47  
 raqui e peridural; usos e abusos / Fortuna, A. / , 46  
 receptores opiáceos: nova era em anestesiologia ? (editorial) / Nocite, J.R. / , 89  
 uso de opiáceos por via peridural ou intratecal (esclarecimento sobre notas prévias) / Ramos, F.C.A. do C. / , 163  
 regional  
 controvérsias em anestesia: anestesia regional em pediatria, vale a pena ? / Amaral, R.V.G. do/ , 48  
 braquial  
     bloqueio dos plexos cervical e braquial do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa / Reis Jr, A. dos & Monteiro, D.J. / , 133  
     bloqueio dos plexos cervical e braquial. Bloqueio do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa (cartas ao editor) / Reis Jr, A. dos / , 428  
 cervical  
     bloqueio dos plexos cervical e braquial e do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa / Reis Jr, A. dos & Monteiro, D.J. / , 133  
     bloqueio dos plexos cervical e braquial. Bloqueio do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa (cartas ao editor) / Reis Jr, A. dos / , 428  
 gânglio estrelado  
     bloqueio dos plexos cervical e braquial e do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa / Reis Jr, A. dos & Monteiro, D.J. / , 133  
     bloqueio dos plexos cervical e braquial. Bloqueio do gânglio estrelado. Anestesia intravenosa (cartas ao editor) / Reis Jr, A. dos/ , 428  
 facial  
     anestesia regional com sedação em cirurgia intra-ocular / Costa, P.N. e col. / , 75  
     influência da compressão digital no bloqueio do nervo têmporo-facial (técnica de O' Brain) / Tamem, C.I. & Ferreira, A.A. / , 3  
 venosa  
     anestesia regional intravenosa para coreção cirúrgica de hallux valgus bilateral e analgesia pós-operatória; estudo comparativo com lidocaína, bupivacaína e prilocaína / Reis Jr, A. dos/, 289  
     bloqueio dos plexos cervical e braquial e do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa / Reis Jr, A. dos & Monteiro, D.J. / , 133  
     bloqueio dos plexos cervical e braquial. Bloqueio do gânglio estrelado. Anestesia regional intravenosa (cartas ao editor) / Reis Jr, A. dos/ , 428  
     sobre a verdadeira autoria de procedimento técnico para anestesia regional venosa (cartas ao editor) / Reis Jr, A. do/, 430  
 teratogênese, ver  
     toxicidade  
 tiopental, ver  
     hipnóticos, barbituratos  
 tireoidectomia, ver  
     cirurgia, glandular  
 tomografia computadorizada, ver  
     diagnóstico, radiológico  
 toxemia gravídica, ver  
     complicações, hipertensão arterial, eclâmpsia  
 toxicidade  
     toxicidade dos agentes inalatórios / Walton, B. / , 339  
     cancerogênese  
         cancerogênese / Reis Jr, A. dos/, 39  
     fetal  
         estudos recentes sobre os efeitos, a curto e longo prazo da anestesia obstétrica noneonato / Shnider, S.M. / , 419  
     teratogenicidade  
         teratogênese / Reis Jr, A. dos/ , 39  
 traumatismo, ver  
     cirurgia urgente
- U**  
 úlcera gastroduodenal, ver  
     risco profissional  
 uremia, ver  
     rim  
 urgência, ver  
     cirurgia, urgente  
 útero  
     contratilidade  
         efeito inibitório da quetamina, papaverina e verapamil sobre as respostas mecânicas induzidas por vários agonistas no útero isolado de rata / Calixto, J.B. e col. / , 81
- V**  
 válvulas, ver  
     equipamentos  
 ventilação  
     reflexões sobre a respiração durante anestesia / Aldrete, J.A. / , 461  
     ventilação pulmonar durante anestesia geral para extração de corpos estranhos das vias aéreas inferiores / Nocite, J.R. / , 19  
     de alta frequência  
         estudo comparativo entre ventilação com pressão positiva intermitente (VPPI) e ventilação de alta frequência (VAF) / Takaoka, F. e col. / , 77  
     de alta frequência  
         ventilação (VAF); apresentação de um ventilador nacional / Takaoka, F. & Mathias, R.S. / , 78  
     artificial  
         efeito de ventilação artificial com narcofolex sobre a pressão intracraniana de cães / Cremonesi, E. e col. / , 74  
         com pressão positiva intermitente  
             estudo comparativo entre ventilação com pressão positiva intermitente (VPPI) e ventilação de alta frequência (VAF) / Takaoka, F. e col. / , 77  
 ventiladores, ver  
     equipamentos  
 verapamil, ver  
     sistema nervoso simpático, vasodilatadores  
 visita pré-anestésica, ver  
     medicação pré-anestésica

### EFEITO DA NITROGLICERINA SOBRE AS TROCAS GASOSAS PULMONARES

*Foram observados os efeitos da infusão de nitroglicerina sobre as trocas gasosas pulmonares em cães anestesiados com pentobarbital e nos quais se produziu edema pulmonar difuso pelo ácido oleico.*

*A redução da pressão arterial média pela nitroglicerina foi da ordem de 30%, durante ventilação com oxigênio a 100% ou com ar atmosférico.*

*Verificou-se redução da  $PaO_2$  durante infusão de nitroglicerina e ventilação com ar atmosférico. Esta redução foi paralela e aumento da admissão venosa e da % de shunt intrapulmonar ( $Q_s / Q_t$ ). Durante ventilação com oxigênio a 100%, o efeito da nitroglicerina sobre as trocas gasosas pulmonares foi similar mas menos pronunciado.*

*Estes resultados sugerem que a nitroglicerina pode provocar alterações significativas nas trocas gasosas pulmonares quando a função pulmonar é anormal e a  $FiO_2$  é baixa. O mecanismo deve estar ligado a inibição da resposta vasoconstritora pulmonar à hipóxia.*

*(Colley PS , Cheney FW , Hlastala MP – Pulmonary gas exchange effects of nitroglycerin in canine edematous lungs. Anesthesiology 55: 114-119, 1981).*

**COMENTÁRIO:** *O reflexo de vasoconstrição pulmonar em resposta a baixos valores de  $PaO_2$  e a acidemia, visa desviar o sangue do território pulmonar de áreas mal ventiladas para outras com ventilação normal, preservando assim o mecanismo de trocas pulmonares. Diversos agentes podem deprimir ou mesmo abolir este reflexo, entre eles os anestésicos inalatórios de um modo geral. O presente trabalho mostra que a nitroglicerina, provavelmente abolindo o mesmo reflexo, pode provocar alterações sérias das trocas gasosas nos pulmões, levando a hipoxemia. Embora estas observações sejam experimentais, convém contemplar com parcimônia o emprego deste agente hipotensor em pacientes com disfunção pulmonar comprovada. (Nocite, JR).*