

RADICULITE COMO COMPLICAÇÃO DE ANESTESIA CAUDAL COM BUPIVACAINA

Apresento a seguir um caso de radiculite após o uso de bupivacaina a 0,5% em anestesia caudal. A literatura especializada parece indicar ser a bupivacaina um anestésico seguro, apesar de sua ação prolongada, não causando reações neurológicas tardias nem mesmo em pacientes debilitados.

Relato do Caso: Paciente masculino, 39 anos, de aproximadamente 1,65 m de altura, pesando aproximadamente 60 kg, clinicamente normal sem antecedentes neurológicos, que se submeteu a uma hemorroidectomia. Há alguns anos sofreu uma fratura cominutiva do fêmur direito, tratada por imobilizações em tração com fixação de fios sob anestesia local. Relata ainda que quando recebia infiltrações locais durante tratamentos dentários a anestesia durava de três a quatro horas. Como pré-anestésico foram administrados 10 mg de diazepam.

Foi feita uma anestesia caudal usando-se 20 ml de Marcaina a 0,5% com adrenalina 1:200.000, injetados através de uma agulha 80 x 7 inserida com facilidade aproximadamente 1 cm da membrana sacro-coccigea. A injeção foi feita em quatro direções sem parestesias ou outras manifestações desagradáveis. O material usado para a anestesia estava em uma bandeja esterilizada em autoclave a 120°, há três dias. Este material é usado exclusivamente para raquianestesia e bloqueios, sendo lavado sempre imediatamente após o uso em água corrente. O frasco de Marcaina foi aberto pouco antes da anestesia e derramado num frasco de vidro existente na bandeja. A assepsia foi feita com tintura de Mertiolato e pinça retirada da mesa de assepsia do cirurgião. Antes da infiltração local em botão, com lidocaina 1%, o local da punção foi secado com uma gase, sem esfregar. O anestésico foi aspirado para a seringa através de agulha grossa, não tendo havido aparentemente contaminação dentro ou fora da seringa pela solução de mertiolato.

Ocasionalmente ocorrem complicações neurológicas após anestesia regional, que podem ser devidas a várias causas tais como injeção intraneural, contaminação do anestésico com substâncias irritantes tais como detergentes, antissépticos, íons metálicos ou ainda por micro-organismos, uso de concentrações elevadas do anestésico, ação histotóxica do próprio anestésico local. A profilaxia destes acidentes é muito importante, apesar da reversibilidade usual destas complicações.

Apresento a seguir um caso de radiculite após o uso de bupivacaina a 0,5% em anestesia caudal. A literatura especializada parece indicar ser a bupivacaina um anestésico seguro, apesar de sua ação prolongada, não causando reações neurológicas tardias nem mesmo em pacientes debilitados.

AP 22-76

A anestesia durou 20 minutos até se estabelecer e mesmo assim ainda era incompleta do lado esquerdo, apesar do relaxamento anal ser satisfatório. Foi iniciada a cirurgia após infiltração de 3 ml de lidocaina a 1% do lado esquerdo do anus. Posteriormente houve anestesia completa de ambos os lados inclusive dos membros inferiores, sempre mais intensa à direita.

Na ocasião do primeiro curativo, para retirada de um tampão o paciente queixava-se de formigamento e hipostesia na região das nádegas mas apresentou dor na manobra. Teve alta dois dias após a cirurgia ainda se queixando de hipostesia na região posterior das coxas. Nos dois dias seguintes dedicou-se às suas atividades normais e no 5.º dia pós-operatório comunicou-se com o cirurgião, ainda se queixando de hipostesia que agora tinha atingido também a região posterior das pernas e a planta dos pés, sempre mais intensa à direita. No 6.º dia pós-operatório teve que ser reinternado com retenção de urina, não tendo evacuado há 48 horas. Ao exame neurológico apresentava hipostesia no território de S₁ e S₂, bilateral discreta hipostesia na região escrotal e peniana, principalmente à esquerda e ausência de alterações sensitivas perianais. Os reflexos, tonus muscular e motibilidade dos membros inferiores eram normais. Havia perda do sentido vibratório nos artelhos, presente entretanto ao nível do maléolo interno. Iniciou-se tratamento à base de corticoides, anti-inflamatórios, complexo de vitamina B, cateterismo vesical por 48 horas e uso de supositório laxativo. No decurso do tratamento a hipostesia foi diminuindo gradativamente, tendo desaparecido à direita, tendo alta no 10.º dia pós-operatório. Evolução para a cura total.

DR. PETER SPIEGEL
Serviço de Anestesiologia do Hospital
Miguel Couto — Rio de Janeiro

Revista Brasileira de Anestesiologia

ÓRGÃO OFICIAL DA

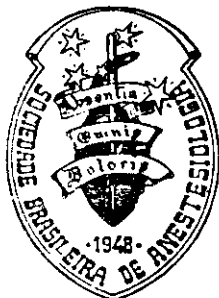
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA

(Departamento de Anestesiologia da Associação Médica Brasileira)
e da

FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE ANESTESIOLOGIA DOS POVOS DA LÍNGUA PORTUGUESA

Redatores em Portugal:

DR. E. LOPES SOARES e DR. HUGO GOMES



REDAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO:

R. Prof. Alfredo Gomes, 36 - ZC-02 — Rio de Janeiro - Brasil

REDADORES

DR. PETER SPIEGEL

DR. JOSÉ CALASANS MAIA

DR.^a CARMEN B. DOS SANTOS

REDATOR-CHEFE

DR. BENTO GONÇALVES

REDATOR ASSOCIADO

DR. ZAIRO VIEIRA

ÍNDICE ANO XXII - (1972) — N.^{os} 1, 2, 3 e 4

ÍNDICE GERAL

	Págs.
EDITORIAL — Farid Sabbag	1
ANTAGONISMO COMPETITIVO ENTRE PANCURONIO E ACETILCOLINA — A. P. Corrado, I. P. de Moraes e W. A. Prado	2
O BROMIDRATO DE GALANTAMINA («NIVALINA») NA REVERSÃO DO BLOQUEIO NEUROMUSCULAR NÃO DESPOLARIZANTE — Maria Antônia S. Pereira; A. A. Costa Pena; Anabela Cardoso; Maria João A. Freitas e Fernando Neves Ferro	10
ANESTESIA GERAL COM FLUOTANO EM ADENOAMIGDALECTOMIAS — Renaud A. Menezes e Peter Spiegel	20
ANESTESIA GERAL EM ENDOSCOPIA PER-ORAL — APRESENTAÇÃO DE 200 CASOS SOB RESPIRAÇÃO ESPONTANEA — Renato R. Del Nero; João C. José Becker; Pedro Paulo Sodré e Seijy Nakakubo	26
ANESTESIA PERIDURAL CONTÍNUA EM GASTRECTOMIA — João Lopes Vieira; Alfredo J. S. Pôrto; Masami Katayama; Alberto A. Ferreira e Antônio Andrade Santos	38
NOSSA EXPERIÊNCIA COM A BUPIVACAÍNA NO BLOQUEIO PERIDURAL — José Affonso Zugliani; Alberto Menezes da Costa e José Carlos Lagoa	45
PANTOCAINA LIOFILIZADA EM RAQUIANESTESIA — Rubens Lisandro Nicoletti; Paulo Mello Soares; Marlene Paulino dos Reis Oliveira; Johana Bromberg Marin e Hector Luizaga Galvarro Soria	50
ANOTAÇÕES SOBRE O EMPREGO EM ANESTESIA DO CLORIDRATO DE DOXAPRAM — Maria Irene M. Silva e E. Lopes Soares	54
UTILIZAÇÃO DE INOVAL POR VIA INTRAMUSCULAR COMO MEDICAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA EM PEDIATRIA — João José de Cunto; Rubens L. Nicoletti; Zulmira R. Baruffi e Getúlio L. Ursulino	64

	Págs.
NEUROLEPTOANALGESIA EM CIRURGIA ONCOLÓGICA DA CABEÇA E PESCOÇO — Nair Azevedo; Maria do Rosário Ferrão Santana e Antônio Cunha	68
TENSÕES DE GASES E pH NOS TECIDOS E NO LÍQUIDO INTERSTICIAL — REVISÃO DA METODOLOGIA, VALORES NORMAIS E ANORMAIS — Michel L. Weber; J. Antônio Aldrete e John W. O'Higgins	102
MISCELANEA:	
REAÇÃO COLATERAL COM O USO DE PROPANIDID — Álvaro Guilherme S. Eugênio e Francisco Alves Pereira	120
UMA TÉCNICA DE ANESTESIA PARA MICRO-CIRURGIA DO LARINGE — José Murilho da Mota Covalcanti	122
INCÊNDIO EM VÁLVULA REDUTORA PARA OXIGÊNIO — Peter Spiegel	123
UTILIDADE DO DIAZEPAM EM ANESTESIA PARA INTERVENÇÃO DA INCOMPETÊNCIA UTERINA DURANTE A GRAVIDEZ — I. Harkányi; L. Zubek; G. Gvörík; e S. Csömör	127
UM SINAL PARA IDENTIFICAÇÃO DO ESPAÇO EPIDURAL SACRO — Reynaldo Paschoal Russo; Antônio Pereira de Almeida e Antônio Magri	129
TERMINOLOGIA	131
NOTICIÁRIO:	
METODOLOGIA PARA O PREPARO E REDAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS	135
LIVROS NOVOS:	
LE SYSTEME ADRENERGIQUE EN ANESTHÉSIOLOGIE ET EN RÉONIMATION: ACQUISITIONS RÉCENTES — Carlos Parsloe	138

ÍNDICE GERAL

	Págs.
EDITORIAL — EU MATEI — Peter Spiegel	141
ALTERAÇÕES DA FUNÇÃO RENAL DURANTE A ANESTESIA PELO HALOTANO — Renato Ângelo Saraiva; Antero Coelho Neto; João Batista C. Araújo e Zairo Eira Garcia Vieira	143
HIPOTERMIA PROFUNDA, DE INDUÇÃO EXTERNA, COM PARADA CARDÍACA ANÓXICA E PERFUSÃO CORONÁRIA SELETIVA NO INÍCIO DA FASE DE REAQUECIMENTO — Otoni Moreira Gomes; Seigo Tsuzuki; Magnus S. C. da Rocha; Geraldo Verginelli; Delmont Bittencourt; Antônio Geraldo F. Neto; Thomaz Edson Filgueiras; Wu Tou Kwang; Ruy Vaz Gomide do Amaral e E. J. Zerbini	152
TÉCNICAS DE HIPOTERMIA — NOVO MODELO DE PERMUTADOR TÉCNIC OPARA USO EM CIRURGIA CARDÍACA COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA — Otoni Moreira Gomes; Seigo Tsuzuki; Sérgio Almeida Oliveira; Geraldo Verginelli; Delmont Bittencourt; Wu Tou Kwang; Ruy Vaz Gomide do Amaral e E. J. Zerbini	163
DEIDROBENZOPERIDOL COMO MEDICAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA ÚNICA POR VIA INTRAMUSCULAR — Luiz Xavier	173
VENTILADORES BRASILEIROS — CARACTERÍSTICAS E ANÁLISE FUNCIONAL — Arno Hepp e Zairo E. G. Vieira	185
KETAMINA E AEROFAGIA — José Warmut Teixeira; Claudionor Scarpetta Bonges e Fernando de Oliveira Burigo	200
SUBSTITUTOS DO PLASMA — Carmen Baptista dos Santos e Bento Gonçalves	204

HISTÓRIA:

	Págs.
A ANESTESIA APLICADA DURANTE A CAMPANHA DO PARAGUAI — Deyler Goulart Meira	227

MISCELÂNEA:

ENSAIO COM UMA ASSOCIAÇÃO MEDICAMENTOSA NA PROFILAXIA E TRATAMENTO DA CEFALÉIA PÓS-RAQUIANESTESIA — Pedro Gereto; José Slikta F.º; Hernani Schvartz; José Aluísio Câmara e Roberto Kalil Issa	233
RAQUIANESTESIA CONTÍNUA — MODIFICAÇÃO DE TÉCNICA — Antonio Pereira de Almeida; Antonio Magri e Reynaldo Paschoal Russo	236
ANESTESIA VENOSA REGIONAL — CONFECÇÃO SIMPLES DO DUPLO MANGUITO — Pindaro Vignoli Zerbinatti	238
ANALGESIA COM ASSOCIAÇÃO FLUOTANO-DIAZEPAN COM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA EM PACIENTES GERIÁTRICOS DE ALTO RISCO CIRÚRGICO — José Adolfo de Basto Lima	240

NOTICIÁRIO:

METODOLOGIA PARA O PREPARO E REDAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS — José E. Usubiaga; Jayme Wikinski e Juan A. Nesi	243
PRÊMIO ASTRA EM ANESTESIOLOGIA — REGULAMENTO	246

ÍNDICE GERAL

	Págs.
EDITORIAL — DOENÇA PROFISSIONAL E ANESTESIA — José Calasans Maia	251
PRUDÊNCIA E SIMPLICIDADE; UMA SÚPLICA — Mário C. D'Almeida F.º	253
INFLUENCIA DA TENSÃO PARCIAL DO GAS CARBÔNICO NO BLOQUEIO NEUROMUSCULAR DO PANCURÔNIO — An- tônio Carlos Guerra e Zairo E. G. Vieira	261
EFEITOS DA INALAÇÃO REPETIDA DE METOXIFLUORANO SOBRE RATOS — J. Antônio Aldrete; Roderick Macsween e Carolyn Hunka	272
AVALIAÇÃO DE EFEITOS TÓXICOS E ANTI-MICROBIANOS DO GLUTARALDEIDO (CIDEX(R) SOBRE AS VIAS AERO- DIGESTIVAS SUPERIORES — Ruy de Oliveira; Daniel Serrão; Maria Cândida Lima Torres; Maria Manuela Medina e Sílvia Faria de Almeida	283
O USO DE PRILOCAINA EM RAQUIANESTESIA PARA CE- SAREANA — Alvaro Guilherme Eugênio; Hélio Rosário de Macedo; Marlene Paulino dos Reis e José Manoel da Silva ..	297
ELETROCHOQUETERAPIA — ANESTESIA COM PRCPANIDID — Márcio Funghi de Salles Barbosa	304
PROPANIDID EM ELETROCONVULSOTERAPIA — Antônio Bento de Castro	317
REVISAO — ETIOLOGIA, PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA APNEIA PROLONGADA — Elemér K. Zsigmond	323
O RECÉM-NASCIDO E O ESTADO ATUAL DE SUA REANI- MAÇÃO — Antônio de Oliveira Albuquerque	332

	Págs.
TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA — ROTINA DE UM CENTRO DE TRATAMENTO INTEN- SIVO — Jaime Pinto de Araújo Neto	344
O USO DA SOLUÇÃO DE RINGER-LACTATO COMO LÍQUIDO DE REPOSIÇÃO EM CIRURGIA — Bento Gonçalves; Peter Spiegel e David Zibemberg	356
MISCELÂNEA:	
BLOQUEIOS PERIDURAIIS; COMO DIFERENCIAR LÍQUOR DE ANESTÉSICO — NOTA PRÁTICA — José Warmuth Teixeira	363
CONSIDERAÇÕES PRÁTICAS EM TORNO DA TABELA DE DOSAGEM DE A. VARELLA LORENZO PARA ANESTE- SIA PERIDURAL SACRA EM CIRURGIA PEDIÁTRICA — Almiro dos Reis Júnior	364
ATENÇÃO — PERIGO — EXPLOSAO — Peter Spiegel	367
NOTICIÁRIO:	
PRÊMIO ASTRA EM ANESTESIOLOGIA	369
NECROLÓGICO:	
DR. NELSON DE QUEIROZ PAIM	371
DR. ERNANI ARZUA PEREIRA	372
DR. MIGUEL MAIMONE PIERRO	373

VOLUME 22 — N.º 4

OUTUBRO/DEZEMBRO DE 1972

ÍNDICE GERAL

	Página
EDITORIAL — LEMBRANDO KYOTO — Bento Gonçalves	375
BLOQUEIO ADRENÉRGICO BETA COM PROPANOLOL NO CHOQUE HEMORRÁGICO — ESTUDO EXPERIMENTAL — M. Ximenes, III e Paulo Tavares	378
COMPARAÇÃO ENTRE O ELETROCHOQUE SOB ANESTESIA COM PROPANIDID OU COM TIOBARBITURATO — Márcio Furghi de Salles Barbosa	390
INFLUÊNCIA DO DEXTRAN 40(R) NO CONSUMO DE OXI- GÊNIO DURANTE A PERFUSÃO EM CIRURGIA CARDIA- CA COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA — Otoni Mo- reira Gomes; Sérgio Nunes Pereira; Rômulo Conceição Cas- tagña; Elias Kallás; Geraldo Verginelli; Ruy Vaz Gomide do Amaral; Delmont Bittencourt e Euryclides de Jesus Zerbini ..	398
INFLUÊNCIA DA HEPARINIZAÇÃO NA PRESERVAÇÃO DAS PLAQUETAS DURANTE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓ- REA — Otoni Moreira Gomes; Berilo Langer; Geraldo Ver- ginelli; Elias Kallás; Sérgio Nunes Pereira; Rômulo Conceição Castagna; Marcus Wolosker; Ruy Gomide do Amaral e Eury- clides de Jesus Zerbini	406
VAPORISADORES PARA ENFLURANO (ETHRANE) — Allen B. Dobkin; Ducksook Kim; Ashley A. Levy e Peted H. Byles	414
COMPLICAÇÕES NEUROLÓGICAS APÓS BLOQUEIO DO PLEXO BRAQUIAL — Bento Gonçalves; Darcio Drebes e Serafim Mendeta Vargas	423
AVALIAÇÃO CLÍNICA DA ASSOCIAÇÃO METOXIFLUORA- NO-AR EM CIRURGIA EXANGUE DO OUVIDO MÉDIO — Hapet Souza; Luiz Carlos G. Oliveira Campos e Renato R. Del Nero	434

	Págs.
CONCENTRAÇÕES DE NOR-ADRENALINA LIVRE NO PLASMA DURANTE A INDUÇÃO COM A KETAMINA — Elemér K. Zsigmond; Robert C. Kelsch; Sarla P. Kothory; e Louise Vandnay	443
COMPARAÇÃO ENTRE O ANALGESOR E O VAPORISADOR CYPRANE PARA ANALGESIA COM CONSCIÊNCIA USANDO METOXIFLUORANO — Elemér K. Zsigmond e Akitomo Matsuki	452
COMPARAÇÃO DO CONSUMO DE PANCURÔNIO DURANTE ANESTESIA COM HALOTANO, METOXIFLUORANO E ÉTER ETILICO — José Roberto Nocite; Benedito Ignacio Barbosa; Manoel Emboaba Costa Neto e Carlos Alberto Cagnolati	463
EMPREGO DO VENTILADOR DE TAKAOKA MODELO 840 EM ANESTESIA PEDIÁTRICA UTILIZANDO-SE COMO ANALGÉSICO O ÉTER ETILICO — José Roberto Nocite; Sérgio Neves Zucolotto; João Ferreira Machado Filho e Maria Octavia Pichioni Villa	473
RECEPTORES DA PLACA MIONEURAL E MECANISMO DE AÇÃO DOS RELAXANTES MUSCULARES — Jayme Wikinski	479
RECEPTORES COLINÉRGICOS — A. P. Corrado	492
 MISCELÂNEA:	
REAÇÃO ALÉRGICA EM UM CASO COM O USO DE DIALIL-NOR TOXIFERINA — Francisco de A. Machado Vieira; Francisco P. Schulte; Jurandir R. de Souza; José Walter R. Pôrto e Eugênio H. Obal	506
UTILIZAÇÕES OUTRAS DO «SCALP BUTTERFLY» — Robert Charles Marinho e José Murilo da Mota Cavalcanti	508
RADICULITE COMO COMPLICAÇÃO DE ANESTESIA CAUDAL COM BUPIVACAÍNA — Peter Spiegel	511

ÍNDICE POR ASSUNTO

	Págs.
ANALGESIA COM CONSCIÊNCIA USANDO METOXIFLUORANO, Comparação entre analgésico e Vaporizador Cyprane para — ZSIGMOND, Elemér K.; MATSUKI, Akitomo	452
ANESTESIA CAUDAL COM BUPIVACAÍNA, Radiculite como Aplicação de — SPIEGEL, Peter	511
ANESTESIA GERAL EM ENDOSCOPIA PER-ORAL — Apresentação de 200 casos sob respiração espontânea — DEL NERO, Renato Riciardi; BECKER, João Christoph José; SODRÉ, Pedro Paulo e NAKAKUBO, Seiy	26
ANESTESIA COM HALOTANO, METOXIFLUORANO E ÉTER ETILICO, Comparação do Consumo de Pancurônio Durante — NOCITE, José Roberto; BARBOSA, Benedicto Ignacio; COSTA NETO, Manoel Emboaba; CAGNOLATI, Carlos Alberto	463
ANESTESIA PARA MICRO-CIRURGIA DO LARINGE, Uma Técnica de — CAVALCANTI, José Murilo da Mota	122
ANESTESIA PERIDURAL CONTÍNUA EM GASTRECTOMIA — VIEIRA, João Lopes; PORTO, Alfredo José da Silva; KATAYAMA, Masami; FERREIRA, Alberto Afonso; SANTOS, Antonio Andrade	38
ANESTESIA COM PROPANIDID OU COM TIOBARBITURATO, Comparação entre o Eletrochoque sob — BARBOSA, Marcio Funghi de Salles	390
ANESTESIA VENOSA REGIONAL — CONFECÇÃO SIMPLES DO DUPLO MANGUITO — ZERBINATTI, Pindaro Vignoli	238
APNEIA PROLONGADA, Revisão — Etiologia, Prevenção e Tratamento da — ZSIGMOND, Elemér K.	323
ATENÇÃO, PERIGO, EXPLOSAO — SPIEGEL, Peter	367
AVALIAÇÃO DE EFEITOS TÓXICOS E ANTI-MICROBIANOS DO GLUTARALDEÍDO (Cidex (R)) SOBRE AS VIAS AÉRO-DIGESTIVAS SUPERIORES — OLIVEIRA, Ruy de; SER-RÃO, Daniel; TORRES, Maria Cândida Lima; MEDINA, Maria Manuela; ALMEIDA, Sílvia Faria de	283
BLOQUEIO ADRENÉRGICO BETA COM PROPANOLOL NO CHOQUE HEMORRÁGICO — Estudo Experimental — XIMENES, M.; TAVARES, Paulo	378

	Págs.
BLOQUEIO NEURO MUSCULAR NÃO DESPOLARIZANTE, O Bromidrato de Galantamina (Nivalina), na Reversão do — PEREIRA, Maria Antonia S.; PENNA, A. A. Costa; CARDOSO, Anabela; FREITAS, Maria João A.; FERRO, Fernando Neves	10
BLOQUEIO NEURO MUSCULAR DE PANCURÔNIO, Influência da Tensão Parcial do Gás Carbônico no — GUERRA, Antonio Carlos; VIEIRA, Zairo Eira Garcia	261
BLOQUEIOS DO PLEXO BRAQUIAL, Complicações Neurológicas Após — GONÇALVES, Bento; DREBES, Darcio; VARGAS, Serafim Mendeta	423
BLOQUEIOS PERIDURAIS; COMO DIFERENCIAR LIQUOR DE ANESTÉSICO — NOTA PRÁTICA — TEIXEIRA, José Warmuth	363
BUPIVACAÍNA NO BLOQUEIO PERIDURAL, Nossa Experiência com a — ZUGLIANI, José Affonso; COSTA, Alberto Menezes da; LAGOA, José Carlos dos Santos	45
CLORIDRADO DE DOXAPRAM, Anotações sobre o Emprego em Anestesia do — SILVA, Maria Irene M.; SOARES, Euzébio Lopes	54
CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA, Influência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante — Gomes, Otoni Moreira; LANGER, Berilo; VERGINELLI, Geraldo; KALLÁS, Elias; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; WOLOSKE, Marcus; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus	406
CIRURGIA CARDÍACA COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA, Influência do Dextran 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em — GOMES, Otoni Moreira; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; KALLÁS, Elias; VERGINELLI, Geraldo; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; BITTENCOURT, Delmont; ZERBINI, Euryclides de Jesus	398
DIAZEPAM EM ANESTESIA PARA INTERVENÇÃO DA INCOMPETÊNCIA UTERINA DURANTE A GRAVIDEZ, Utilidades do — HARKANYI, I.; ZUBEK, L.; GVORIK, G.; CSOMOR, S.	127
DEIDOBENZOPERIDOL COMO MEDICAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA ÚNICA POR VIA INTRAMUSCULAR — XAVIER, Luiz	173
EDITORIAL — SABBAG, Farid	1
EDITORIAL — EU MATEI — SPIEGEL, Peter	141
EDITORIAL — DOENÇA PROFISSIONAL E ANESTESIA — MAIA, José Calasans	251
EDITORIAL — LEMBRANDO KYOTO — GONÇALVES, Bento	375
ELETRICHOQUETERAPIA — ANESTESIA COM PROPANIDID — BARBOSA, Marcio Funghi de Salles	304
ENSAIO COM UMA ASSOCIAÇÃO MEDICAMENTOSA NA PROFILAXIA E TRATAMENTO DA CEFALÉIA PÓS-RAQUIANESTESIA — GERETO, Pedro; SLITKA FILHO, José; SCHVARTZ, Hernani; CÂMARA, José Aluisio; ISSA, Roberto Kalil	233
FLUOTANO EM ADENO-AMIGDALECTOMIAS, Anestesia Geral com — MENEZES, Renaud Alves; SPIEGEL, Peter	20
FLUOTANO — DIAZEPAN POR RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA EM PACIENTES GERIÁTRICOS DE ALTO RISCO CIRÚRGICO, Analgesia com Associação — LIMA, José Adolfo de Basto	240

	Págs.
HALOTANO, Alterações da Função Renal Durante a Anestesia pelo — SARAIVA, Renato Angelo; COELHO NETO, Antero; ARAUJO, João Batista Cavalcante; VIEIRA, Zairo Eira Garcia	143
HIPOTERMIA — NOVO MODELO DE PERMUTADOR TÉCNICO PARA USO EM CIRURGIA CARDÍACA COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA, Técnicas de — GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; OLIVEIRA, Sérgio Almeida; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus	163
HIPOTERMIA PROFUNDA, DE INDUÇÃO EXTERNA, COM PARADA CARDÍACA ANÓXICA E PERFUSÃO CORONÁRIA SELETIVA NO INÍCIO DA FASE DE REAQUECIMENTO — GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus	152
INCÊNDIO EM VÁLVULA REDUTORA PARA OXIGÊNIO — SPIEGEL, Peter	123
INOVAL POR VIA INTRAMUSCULAR COMO MEDICAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA EM PEDIATRIA, Utilização de — CUNTO, João José de; NICOLETTI, Rubens Lisandro; BARUFFI, Zulmira R.; URSOLINO, Getúlio Luppi	64
INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA — ROTINA DE UM CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO, Tratamento da — ARAUJO NETO, Jaime Pinto de	344
KETAMINA E AEROFAGIA — TEIXEIRA, José Warmuth; BORGES, Claudionor Scarpetta; BURIGO, Fernando de Oliveira	200
KETAMINA, Concentrações de Nor-Adrenalina Livre no Plasma Durante a Indução com a — ZSIGMOND, Elemer K.; KELSCH, Robert C.; KOTHARY, Sarla P.; VANDNAY, Louise	443
METOXIFLUORANO-AR EM CIRURGIA EXANGUE DO OUVÍDIO MÉDIO, Avaliação Clínica da Associação — SOUZANI, Hapet; CAMPOS, Luiz Carlos Grossman de Oliveira; DELNERO, Renato Ricciardi	434
METOXIFLUORANO SOBRE RATOS, Efeitos da Ação Repetida de — ALDRETE, J. Antonio; MACSWEEN, Roderick; HUNKA, Carolyn	272
NEUROLEPTOANALGESIA EM CIRURGIA ONCOLÓGICA DA CABEÇA E PESÇOÇO — AZEVEDO, Nair Lourdes de; SANTANA, Maria do Rosário Ferrão; CUNHA, Antonio	68
PANTOCAINA LIOFILIZADA EM RAQUIANESTESIA — NICOLETTI, Rubens Lisandro; SOARES, Paulo Mello; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis; MARIN, Johana Lilian Bromberg; GALVARRO, Hector Luízaga Soria	50
PLASMA, Substitutos da — SANTOS, Carmem Baptista dos; GONÇALVES, Bento	204
PRILOCAINA EM RAQUIANESTESIA PARA CESAREANA, O Uso de — EUGÊNIO, Álvaro Guilherme; MACEDO, Hélio Silva Rosário de; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis; SILVA, José Manoel Alves da	297

	Págs.
PROPANIDID EM ELETROCONVULSOTERAPIA — CASTRO, Antonio Bento de	317
PROPANIDID, Reação Colateral com o Uso de — EUGÊNIO, Alvaro Guilherme; PEREIRA, Francisco Alves	120
PRUDÊNCIA E SIMPLICIDADE — UMA SÓPLICA — ALMEIDA FILHO, Mario Castro de	253
RAQUIANESTESIA CONTINUA — MODIFICAÇÃO DE TÉCNICA — ALMEIDA, Antonio Pereira de; MAGRI, Antonio; RUSSO, Reynaldo Paschoal	236
REACÇÃO ALÉRGICA EM UM CASO COM O USO DE DIALILNOR-TOXIFERINA — VIEIRA, Francisco de Assis Machado; SCHULTE, Francisco Paulo; SOUZA, Jurandir Rodrigues de; PORTO, José Walter Ribeiro; OBAL, Eugênio Hugo	506
RECEM NASCIDO E O ESTADO ATUAL DE SUA REANIMAÇÃO, O — ALBUQUERQUE, Antonio de Oliveira	332
RECEPTORES COLINÉRGICOS — CORRADO, A. P.	492
RELAXANTES MUSCULARES, Receptores de Placa Mioneural e Mecanismo de Ação dos — WIKINSKI, Jaime	479
SINAL PARA IDENTIFICAÇÃO DO ESPAÇO PERIDURAL SACRO, Um — RUSSO, Reynaldo Paschoal; ALMEIDA, Antonio Pereira de; MAGRI, Antonio	129
SOLUÇÃO DE RINGER — LACTATO COMO LÍQUIDO DE REPOSIÇÃO EM CIRURGIA, O Uso da — GONÇALVES, Bento; SPIEGEL, Peter; ZIBEMBERG, David	356
TABELA DE DOSAGEM DE AMADOR VARELLA LORENZO PARA ANESTESIA PERIDURAL SACRA EM CIRURGIA PEDIÁTRICA, Considerações Práticas em Torno da — REIS JUNIOR, Almiro dos	364
TENSÕES DE GÁSES E pH NOS TECIDOS E NO LÍQUIDO INTERSTICIAL — REVISÃO DA METODOLOGIA, VALORES NORMAIS E ANORMAIS — WEBER, Michel L.; ALDRETE, J. Antonio; O'HIGGINS, John W.	102
TERMINOLOGIA	131
UTILIZAÇÕES OUTRAS DO «SCALP BUTTERFLY» — MARI-NHO, Robert Charles; CAVALCANTI, José Murilo da Mota	508
VAPORISADORES PARA ENFLUORANO (ETHRANE) — DOBKIN, Allen B.; KIM, Ducksook; LEVY, Ashley A.; BYLES, Peted H.	414
VENTILADORES BRASILEIROS — CARACTERÍSTICAS E ANÁLISE FUNCIONAL — HEPP, Arno; VIEIRA, Zairo Eira Garcia	185
.. VENTILADOR DE TAKAOKA MODELO 840 EM ANESTESIA PEDIÁTRICA UTILIZANDO-SE COMO ANALGÉSICO O ÉTER ETILICO, Emprego do — NOCITE, José Roberto; ZUCCOLOTTO, Sérgio Neves; MACHADO FILHO, João Ferreira; VILLA, Maria Octavia P.	473

ÍNDICE POR AUTOR

	Págs.
ALBUQUERQUE, Antonio de Oliveira — O Recem Nascido e o Estado Atual de sua Reanimação	332
ALDRETE, J. Antonio; MACSWEEN, Roderick; HUNKA, Carolyn — Efeitos da Ação Repetida de Metoxiflurano sobre Ratos	272
ALDRETE, J. Antonio; WEBER, Michel L.; O'HIGGINS, John W. — Tensões de Gases e pH nos Tecidos e no Líquido Intersticial — Revisão da Metodologia, Valores Normais e Anormais ..	102
ALMEIDA, Antonio Pereira de; MAGRI, Antonio; RUSSO, Reynaldo Paschoal — Raquianestesia Contínua — Modificação de Técnica	236
ALMEIDA, Antonio Pereira de; RUSSO, Reynaldo Paschoal; MAGRI, Antonio — Um Sinal para Identificação do Espaço Peridural Sacro	129
ALMEIDA, Sílvia Faria de; OLIVEIRA, Ruy de; SERRÃO, Daniel; TORRES, Maria Cândida Lima; MEDINA, Maria Manuela — Avaliação de Efeitos Tóxicos e Anti-Microbianos do Glutaraldeído (Cidex(R)) sobre as Vias Aero Digestivas Superiores	283
ALMEIDA FILHO, Mario Castro de — Prudência e Simplicidade — Uma Súplica	253
AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; GOMES, Otoni Moreira; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; ZERBINI, Euryclides de Jesus PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; KALLÁS, Elias — Influência do Dextran 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	398
AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; GOMES, Otoni Moreira; LANGER, Berilo; VERGINELLI, Geraldo; KALLÁS, Elias; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; WOLOSKER, Marcus; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante a Circulação Extra Corpórea	406
AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; ZERBINI,	

	Págs.
Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indução Externa com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; OLIVEIRA, Sérgio Almeida; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; KWANG, Wu Tou; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Técnicas de Hipotermia — Novo Modelo de Permutador Técnico para Uso em Cirurgia Cardíaca, com Circulação Extracorpórea	163
ARAUJO, João Bastita Cavalcante; SARAIVA, Renato Angelo; COELHO NETO, Antero; VIEIRA, Zairo Eira Garcia — Alterações da Função Renal Durante a Anestesia pelo Halotano	143
ARAUJO NETO, Jaime Pinto de — Tratamento da Insuficiência Respiratória Aguda — Rotina de um Centro de Tratamento Intensivo	344
AZEVEDO, Nair Lourdes de; SANTANA, Maria do Rosário Ferrão; CUNHA, Antonio — Neuroleptoanalgesia em Cirurgia Oncológica da Cabeça e Pescoço	68
BARBOSA, Benedito Ignacio; NOCITE, José Roberto; COSTA NETO, Manoel Emboada da; CAGNOLATI, Carlos Alberto — Comparação do Consumo de Pancurônio Durante Anestesia com Halotano, Metoxifluorano e Éter Etilico	463
BARBOSA, Marcio Funghi de Salles — Comparação entre o Eletrochoque sob Anestesia com Propanidid ou com Tiobarbiturato	390
BARBOSA, Marcio Funghi de Salles — Eletrochoqueterapia — Anestesia com Propanidid	304
BARUFFI, Zulmira R.; CUNTO, João José de; NICOLETTI, Rubens Lisandro; URSOLINO, Getúlio Luppi — Utilização de Inoval por Via Intramuscular como Medicação Pré-Anestésica em Pediatria	64
BECKER, João Christoph José; DEL NERO, Renato Ricciardi; SODRÉ, Pedro Paulo; NAKAKUBO, Seijv — Anestesia Geral em Endoscopia Per-Oral — Apresentação de 200 casos sob respiração espontânea	26
BITTENCOURT, Delmont; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geraldo; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indução Externa com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
BITTENCOURT, Delmont; GOMES, Otoni Moreira; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; KALLAS, Elias; VERGINELLI, Geraldo; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência do Dextran 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	398
BITTENCOURT, Delmont; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; OLIVEIRA, Sérgio Almeida; VERGINELLI, Geraldo; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Técnicas de Hipotermia — Novo Modelo de Permutador Técnico para Uso em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	163

	Págs.
BORGES, Claudionor Scarpetta; TEIXEIRA, José Warmuth; BURIGO, Fernando de Oliveira — Ketamina e Aerofagia	200
EURIGO, Fernando de Oliveira; TEIXEIRA, José Warmuth; BORGES, Claudionor Scarpetta — Ketamina e Aerofagia ..	200
BYLES, Peted H.; DOBKIN, Allen B.; KIM, Ducksook; LEVY, Ashley A. — Vaporizadores para Enflorano (Ethrane) ..	414
CAGNOLATI, Carlos Alberto; NOCITE, José Roberto; BARBOSA, Benedicto Ignacio; COSTA NETO, Manoel Emboaba da — Comparação do Consumo de Pancurônio Durante a Anestesia com Halotano, Metoxifluorano e Éter Etilico	463
CÂMARA, José Aluisio; GERETO, Pedro; SLITKA FILHO, José; SCHVARTZ, Hernani; ISSA, Roberto Kalil — Ensaio com uma Associação Medicamentosa na Profilaxia e Tratamento da Cefaléia Pós-Raquianestesia	233
CAMPOS, Luiz Carlos Grossman de Oliveira; SOUZANI, Hapet; DEL NERO, Renato Riciardi — Avaliação Clínica da Associação Metoxifluorano — Ar em Cirurgia Exangue do Ouvido Médio	434
CARDOSO, Anabela; PEREIRA, Maria Antonia S.; PENA, A. A. Costa; FREITAS, Maria João A.; FERRO Fernando Neves — O Bromidrato de Galantamina (Nivalina) na Reversão do Bloqueio Neuro Muscular não Despolarizante	10
CASTAGNA, Rômulo Conceição; GOMES, Otoni Moreira; PEREIRA, Sérgio Nunes; KALLAS, Elias; VERGINELLI, Geraldo; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; BITTENCOURT, Delmont; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência do Dextram 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	398
CASTAGNA, Rômulo Conceição; GOMES, Otoni Moreira; LANGER, Berilo; VERGINELLI, Geraldo; KALLAS, Elias; PEREIRA, Sérgio Nunes; WOLOSKER, Marcus; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência da Heparinização na Presença das Plaquetas Durante Circulação Extracorpórea	406
CASTRO, Antonio Bento de — Propanidid em Eletroconvulsoterapia	317
CAVALCANTI, José Murilo da Mota — Uma Técnica de Anestesia para Micro-Cirurgia do Laringe	122
COELHO NETO, Antero; SARAIVA, Renato Angelo; ARAUJO, João Batista Cavalcante; VIEIRA, Zairo Eira Garcia — Alterações da Função Renal Durante a Anestesia pelo Halotano	143
CORRADO, A. P. — Receptores Colinérgicos	492
COSTA, Alberto Menezes da; ZUGLIANI, José Afonso; LAGOA, José Carlos dos Santos - - Nossa Experiência com a Bupivacaína no Bloqueio Peridural	45
COSTA NETO, Manoel Emboaba da; NOCITE, José Roberto; BARBOSA, Benedicto Ignacio; CAGNOLATI, Carlos Alberto — Comparação do Consumo de Pancurônio Durante Anestesia com Halotano, Metoxifluorano e Éter Etilico	463
CSOMOR, S.; HARKANYI, I.; ZUBEK, L.; GVORIK, G. — Utilidades do Diazepam em Anestesia para Intervenção da Incompetência Uterina Durante a Gravidez	127
CUNHA, Antonio; AZEVEDO, Nair Lourdes de; SANTANA Maria do Rosário Ferrão — Neuroleptoanalgesia em Cirurgia Oncológica da Cabeça e do Pescoço	68

	Págs.
CUNTO, João José de; NICOLETTI, Rubens Lisandro; BARUFFI, Zulmira R.; URSOLINO, Getúlio Luppi — Utilização de Inoval por Via Intramuscular como Medicação Pré-Anestésica em Pediatria	64
DEL NERO, Renato Ricciardi; BECKER, João Christoph José; SODRÉ, Pedro Paulo; NAKAKUBO, Seiyu — Anestesia Geral em Endoscopia Per-Oral — Apresentação de 200 casos sob respiração espontânea	26
DEL NERO, Renato Ricciardi; SOUZANI, Hapet; CAMPOS, Luiz Carlos Grossman de Oliveira — Avaliação Clínica da Associação Metoxiflurano — Ar em Cirurgia Exangue do Ouvido Médio	434
DOBKIN, Allen B.; KIM, Ducksook; LEVY, Ashley A.; BYLES, Peted H. — Vaporizadores para Enflurano (Ethrane)	414
DREBES, Darcio; GONÇALVES, Bento; VARGAS, Serafim Mendeta — Complicações Neurológicas após Bloqueios do Plexo Braquial	423
EUGENIO, Alvaro Guilherme; MACEDO, Hélio Silva Rosário de; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis; SILVA, José Manoel Alves da — O Uso de Prilocaina em Raquianestesia para Cesareana	297
EUGENIO, Alvaro Guilherme; PEREIRA, Francisco Alves — Reação Colateral com o uso de Propanidid	120
F. NETO, Antonio Geraldo; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indução Externa, com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
FERREIRA, Alberto Afonso; VIEIRA, João Lopes; PORTO, Alfredo José da Silva; KATAYAMA, Masami; SANTOS, Antonio Andrade — Anestesia Peridural Contínua em Gastrectomia	38
FERRO, Fernando Neves; PEREIRA, Maria Antonia S.; PENA, A. A. Costa; CARDOSO, Anabela; FREITAS, Maria João A. — O Bromidrato de Galantamina (Nivalina) na Reversão do Bloqueio Neuro-Muscular não Despolarizante	10
FILGUEIRAS, Thomaz Edson; F. NETO, Antonio Geraldo; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indução Externa, com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
FREITAS, Maria João A.; PEREIRA, Maria Antonia S.; PENA, A. A. Costa; CARDOSO, Anabela; FERRO, Fernando Neves — O Bromidrato de Galamina (Nivalina) na Reversão do Bloqueio Neuro Muscular não despolarizante	10
GALVARRO, Hector; Luizaga Soria; NICOLETTI, Rubens Lisandro; SOARES, Paulo Mello; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis; MARIN, Johana Lillian Bromberg — Fantocaina Liofilizada em Raquianestesia	50
GERETO, Pedro; SLITKA FILHO, José; SCHVARTZ, Hernani; CÂMARA, José Aluisio; ISSA, Roberto Kalil — Ensaio com uma Associação Medicamentosa na Profilaxia e Tratamento da Cefaléia Pós-Raquianestesia	233

	Págs.
GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indução Externa, com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
GOMES, Otoni Moreira; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; KALLAS, Elias; VERGINELLI, Geraldo; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; BITTENCOURT, Delmont; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência do Dextran 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	398
GOMES, Otoni Moreira; LANGER, Berilo; VERGINELLI, Geraldo; KALLAS, Elias; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; WOLOSKER, Marcus; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante Circulação Extracorpórea	406
GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; OLIVEIRA, Sérgio Almeida; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Técnicas de Hipotermia — Novo Modelo de Permutador Técnico para uso em Cirurgia Cardíaca, com Circulação Extracorpórea	163
GONÇALVES, Bento; DREBES, Darcio; VARGAS, Serafim Mendeta — Complicações Neurológicas após Bloqueios do Plexo Braquial	423
GONÇALVES, Bento; SPIEGEL, Peter; ZIBEMBERG, David — O Uso de Solução de Ringer — Lactato como Líquido de Reposição em Cirurgia	356
GONÇALVES, Bento; SANTOS, Carmem Baptista dos — Substitutos do Plasma	204
GUERRA, Antonio Carlos; VIEIRA, Zairo Eira Garcia — Influência da Tensão Parcial do Gás Carbônico no Bloqueio Neuro Muscular do Pancurônio	261
GVORIK, G.; HARKANYI, I.; ZUBEK, L.; CSOMOR, S. — Utilidades do Diazepam em Anestesia para Intervenção da Incompetência Uterina Durante a Gravidez	127
HARKANYI, I.; GVORIK, G.; ZUBEK, L.; CSOMOR, S. — Utilidades do Diazepam em Anestesia para Intervenção de Incompetência Uterina Durante a Gravidez	127
HEPP, Arno; VIEIRA, Zairo Eira Garcia — Ventiladores Brasileiros — Características e Análise Funcional	185
HUNKA, Carolyn; ALDRETE, J. Antonio; MACSWEEN, Roderick — Efeitos da Ação Repetida de Metoxifluorano Sobre Ratos	272
ISSA, Roberto Kallil; GERETO, Pedro; SLITKA FILHO, José; SCHVARTZ, Hernani; CAMARA, José Aluisio — Ensaio com uma Associação Medicamentosa na Profilaxia e Tratamento da Cefaléia Pós-Raquianestesia	233
KALLAS, Elias; GOMES, Otoni Moreira; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; VERGINELLI, Geraldo; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; BITTENCOURT, Delmont; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência do	

	Págs.
Dexam 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	398
KALLAS, Elias; GOMES, Otoni Moreira; LANGER, Berilo; VERGINELLI, Geraldo; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; WOLOSKER, Marcus; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante Circulação Extracorpórea	40
KATAYAMA, Masami; VIEIRA, João Lopes; PORTO, Alfredo José da Silva; FERREIRA, Alberto Afonso; SANTOS, Antonio Andrade — Anestesia Peridural Contínua em Gastrectomia ..	38
KELSHCH, Robert C.; ZSIGMOND, Elemer K.; KOTHARY, Sarla P.; VANDNAY, Louise — Concentração de Nor-Adrenalina Livre no Plasma Durante a Indução com a Ketamina	443
KIM, Ducksook; DOBKIN, Allen B.; LEVY, Ashley A.; BYLES, Peted H. Vaporizadores para Enflorano (Ethrane)	414
KOTHARY, Sarla P.; KELSHCH, Robert C.; ZSIGMOND, Elemer K.; VANDNAY, Louise — Concentração de Nor-Adrenalina Livre no Plasma Durante a Indução com Ketamina	443
KWANG, Wu Tou; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indução Externa, com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
KWANG, Wu Tou; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; OLIVEIRA, Sérgio Almeida; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Técnicas de Hipotermia — Novo Modelo de Permutador Técnico para Uso em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	163
LAGOA, José Carlos dos Santos; ZUGLIANI, José Afonso; COSTA, Alberto Menezes da — Nossa Experiência com a Bupivacaina no Bloqueio Peridural	45
LANGER, Berilo; GOMES, Otoni Moreira; VERGINELLI, Geraldo; KALLAS, Elias; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; WOLOSKER, Marcus; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante Circulação Extracorpórea	406
LEVY, Ashley A.; DOBKIN, Allen B.; KIM, Duckssok; BYLES, Peted H. — Vaporizadores para Enflorano (Ethrane)	414
LIMA, José Adolfo de Basto — Analgesia com Associação Fluotano — Diazepam por Respiração Espontânea em Pacientes Geriátricos de Alto Risco Cirúrgico	240
MACEDO, Hélio Silva Rosário de; EUGENIO, Alvaro Guilherme; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis; SILVA, José Manoel Alves da — O Uso de Prilocaine em Raquianestesia para Cesareana	297
MACHADO FILHO, João Ferreira; NOCITE, José Roberto; ZUCCOLOTTTO, Sérgio Neves; VILLA, Maria Octavia P. — Emprego do Ventilador de Takaoka Modelo 840 em Anestesia Pediátrica Utilizando-se como Analgésico o Éter Etílico	473

	Págs.
MACSWEEN, Roderick; ALDRETE, J. Antonio; HUNKA, Carolyn — Efeitos da Ação Repetida de Metoxiflurano sobre ratos	272
MAGRI, Antonio; ALMEIDA, Antonio Pereira de; RUSSO, Reynaldo Paschoal — Raquianestesia Contínua — Modificação de Técnica	236
MAGRI, Antonio; RUSSO, Reynaldo Paschoal; ALMEIDA, Antonio Pereira de — Um Sinal para Identificação do Espaço Peridural Sacro	129
MAIA, José Calasans — Editorial — Doença Profissional e Anestesia	251
MARIN, Johana Lillian Bromberg; NICOLETTI, Rubens Lisandro; SOARES, Paulo Mello; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis; GALVARRO, Hector Luizaga Soria — Pantocaina Liofilizada em Raquianestesia	50
MARINHO, Robert Charles; CAVALCANTI, José Murilo da Mota — Utilizações Outras do «Scalp Butterfly»	508
MATSUKI, Akitomo; ZSIGMOND, Elemer K. — Comparação entre Analgésor e Vaporizador Cyprane para Analgesia com Consciência Usando Metoxiflurano	452
MEDINA, Maria Manuela; Oliveira, Ruy de; SERRÃO, Daniel; TORRES, Maria Cândida Lima; ALMEIDA, Sílvia Faria de — Avaliação dos Efeitos Tóxicos e Anti-Microbianos do Glutaraldeído (Cidex(R)) Sobre as Vias Aero Digestivas Superiores	283
MENEZES, Renaud Alves; SPIEGEL, Peter — Anestesia Geral com Fluotano em Adeno-Amigdalectomias	20
NAKAKUBO, Seijv; DEL NERO, Renato Ricciardi; BECKER, João Christoph José; SODRÉ, Pedro Paulo — Anestesia Geral em Endoscopia Per-Oral — Apresentação de 200 casos sob respiração espontânea	26
NICOLETTI, Rubens Lisandro; SOARES, Paulo Mello; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis; MARIN, Johana Lillian Bromberg; GAVARRO, Hector Luizaga Soria — Pantocaina Liofilizada em Raquianestesia	50
NICOLETTI, Rubens Lisandro; CUNTO, João de; BARUFFI, Zulmira R.; URSOLINO, Getúlio Luppi — Utilização de Inoval por Via Intramuscular como Medicação Pré-Anestésica em Pediatria	64
NOCITE, José Roberto; BARBOSA, Benedicto Ignacio; COSTA NETO, Manoel Emboaba da; CAGNOLATI, Carlos Alberto — Comparação do Consumo de Pancurônio Durante Anestesia com Halotano, Metoxiflurano e Éter Etilico	463
NOCITE, José Roberto; ZUCCOLOTTO, Sérgio Neves; MACHADO FILHO, João Ferreira; VILLA, Maria Octavia P. — Emprego do Ventilador de Takaoua Modelo 840 em Anestesia Pediátrica Utilizando-se como Analgésico o Éter Etilico	473
OBAL, Eugênio Hugo; VIEIRA, Francisco de Assis Machado; SCHULTE, Francisco Paulo; SOUZA, Jurandir Rodrigues de; PORTO, José Walter Ribeiro — Reação Alérgica em um Caso com o uso de Dialil-Nor-Toxiferina	506
O'HIGGINS, John W.; WEBER, Michel L.; ALDRETE, J. Antonio — Tensões de Gases e pH nos Tecidos e no Líquido Intersticial — Revisão da Metodologia, Valores Normais e Anormais	102

	Págs.
OLIVEIRA, Ruy; SERRÃO, Daniel; TORRES, Maria Cândida Lima; MEDINA, Maria Manuela; ALMEIDA, Silvia Faria de — Avaliação de Efeitos Tóxicos e Anti-Microbianos do Glutaraldeído (Cidex(R)) sobre as Vias Aero Digestivas Superiores	283
OLIVEIRA, Sérgio Almeida de; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Técnicas de Hipotermia — Novo Modelo de Permutador Técnico para Uso em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	163
PENA, A. A. Costa; PEREIRA, Maria Antonia S.; CARDOSO, Anabela; FREITAS, Maria João A.; FERRO, Fernando Neves — O Bromidrato de Galantamina (Nivalina) na Reversão do Bloqueio Neuro-Muscular não Despolarizante	10
PEREIRA, Francisco Alves; EUGÊNIO, Alvaro Guilherme — Reação Colateral com o Uso de Propanidid	120
PEREIRA, Maria Antonia S.; PENA, A. A. Costa; CARDOSO, Anabela; FREITAS, Maria João A.; FERRO, Fernando Neves — O Bromidrato de Galantina (Nivalina) na Reversão do Bloqueio Neuro-Muscular não Despolarizante	10
PEREIRA, Sérgio Nunes; GOMES, Otoni Moreira; CASTAGNA, Rômulo Conceição; KALLAS, Elias; VERGINELLI, Geraldo; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; BITTENCOURT, Delmont; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência do Dextran 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	398
PEREIRA, Sérgio Nunes; GOMES, Otoni Moreira; LANGER, Berilo; VERGINELLI, Geraldo; KALLAS, Elias; CASTAGNA, Rômulo Conceição; WOLOSKER, Marcus; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante Circulação Extracorpórea	406
PORTO, Alfredo José da Silva; VIEIRA, João Lopes; KATAYAMA, Masami; FERREIRA, Alberto Afonso; SANTOS, Antonio Andrade — Anestesia Peridural Contínua em Gastrectomia	38
PORTO, José Walter Ribeiro; VIEIRA, Francisco de Assis Machado; SCHULTE, Francisco Paulo; SOUZA, Jurandir Rodrigues de; OBAL, Eugênio Hugo — Reação Alérgica em um Caso com o Uso de Dialil-Nor-Toxiferina	506
REIS, Marlene Paulino dos; EUGÊNIO, Alvaro Guilherme; MACEDO, Hélio Silva Rosário de; SILVA, José Manoel Alves da — O Uso de Prilocaina em Raquianestesia para Cesareana	297
REIS, Marlene Paulino dos; NICOLETTI, Rubens Lisandro; SOARES, Paulo Mello; MARIN, Johana Lilian Bromberg; GALVARRO, Hector Luizaga Soria — Pantocaina Liofilizada em Raquianestesia	50
REIS JUNIOR, Almiro dos — Considerações Práticas em Torno da Tabela de Dosagem de Amador Varella Lorenzo para Anestesia Peridural Sacra em Cirurgia Pediátrica	364
ROCHA, Magnus S. C. da; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indu-	

	Págs.
ção Externa, com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
RUSO, Reynaldo Paschoal; ALMEIDA, Antonio Pereira de; MAGRI, Antonio — Raquianestesia Contínua — Modificação de Técnica	236
RUSO, Reynaldo Paschoal; ALMEIDA, Antonio Pereira; MAGRI, Antonio — Um Sinal para Identificação do Espaço Peridural Sacro	129
SABBAG, Farid — Editorial	1
SANTANA, Maria do Rosário Ferrão; AZEVEDO, Nair Lourdes; CUNHA, Antonio — Neuroleptoanalgesia em Cirurgia Oncológica de Cabeça e Pescoço	68
SANTOS, Antonio Andrade; VIEIRA, João Lopes; PORTO, Alfredo José Silva; KATAYAMA, Masami; FERREIRA, Alberto Afonso — Anestesia Peridural Contínua em Gastrectomia . .	38
SANTOS, Carmem Baptista dos; GONÇALVES, Bento — Substitutos do Plasma	204
SARAIVA, Renato Angelo; COELHO NETO, Antero; ARAUJO, João Batista Cavalcante; VIEIRA, Zairo Eira Garcia — Alterações da Função Renal Durante a Anestesia pelo Halotano	143
SCHULTE, Francisco Paulo; VIEIRA, Francisco de Assis Machado; SOUZA, Jurandir Rodrigues de; PORTO, José Walter Ribeiro; OGAL, Eugênio Hugo — Reação Alérgica em um Caso com o uso de Dialil-Nor-Toxiferina	506
SCHVARTZ, Hernani; GERETO, Pedro; SLITKA FILHO, José; CAMARA, José Aluísio; ISSA, Roberto Kalil — Ensaio com uma Associação Medicamentosa na Profilaxia e Tratamento da Cefaléia Pós-Raquianestesia	233
SERRAO, Daniel; OLIVEIRA, Ruy de; TORRES, Maria Cândida Lima; MEDINA, Maria Manuela; ALMEIDA, Silvia Faria de — Avaliação de Efeitos Tóxicos e Anti-Microbianos do Glutaraldeído (Cidex(R) sobre as Vias Aero Digestivas Superiores	283
SILVA, José Manoel Alves da; EUGÊNIO, Álvaro Guilherme; MACEDO, Hélio Silva Rosário de; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis — O Uso da Prilocaina em Raquianestesia para Cesareana	297
SILVA, Maria Irene M.; SOARES, Euzébio Lopes — Anotações sobre o Emprego em Anestesia do Cloridrato de Doxapram . .	54
SLITKA FILHO, José; GERETO, Pedro; SCHVARTZ, Hernani; CAMARA, José Aluísio; ISSA, Roberto Kalil — Ensaio com uma Associação Medicamentosa na Profilaxia e Tratamento da Cefaléia Pós-Raquianestesia	233
SOARES, Euzébio Lopes; SILVA, Maria Irene M. — Anotações sobre o Emprego em Anestesia do Cloridrato de Doxapram . .	54
SOARES, Paulo Mello; NICOLETTI, Rubens Lisandro; OLIVEIRA, Marlene Paulino dos Reis; MARIN, Johana Lillian Bromberg; GALVARRO, Hector Luizaga Soria — Pantocaina Liofilizada em Raquianestesia	50
SODRÉ, Pedro Paulo; DEL NERO, Renato Ricciardi; BECKER, João Christoph José; NAKAKUBO, Seiyu — Anestesia Geral em Endoscopia Per-Oral — Apresentação de 200 casos sob respiração espontânea	26
SOUZA, Jurandir Rodrigues de; OBAL, Eugênio Hugo; VIEIRA, Francisco de Assis Machado; SCHULTE, Francisco Paulo;	

	Págs.
PORTO, José Walter Ribeiro — Reação Alérgica em um caso com o uso de Dialil-Nor-Toxiferina	506
SOUZANI, Hapet; CAMPOS, Luiz Carlos Grossman de Oliveira; DEL NERO, Renato Ricciardi — Avaliação Clínica da Associação Metoxiflurano — Ar em Cirurgia Exangue do Ouvido Médio	434
SPIEGEL, Peter; MENEZES, Renaud Alves — Anestesia Geral com Fluotano em Adeno-Amigdalectomias	20
SPIEGEL, Peter — Atenção, Perigo, Explosão	367
SPIEGEL, Peter — Editorial — Eu Matei	141
SPIEGEL, Peter — Incêndio em Válvula Redutora para Oxigênio	123
SPIEGEL, Peter; GONÇALVES, Bento; ZIBEMBERG, David — O Uso da Solução de Ringer — Lactato como Líquido de Reposição em Cirurgia	366
SPIEGEL, Peter — Radiculite como Aplicação de Anestesia Caudal com Bupivacaina	511
TAVARES, Paulo; XIMENES, M. — Bloqueio Adrenérgico Beta com Propanolol no Choque Hemorrágico — Estudo Experimental	378
TEIXEIRA, José Warmuth — Bloqueios Peridurais; Como Diferenciar Líquor de Anestésico -- Nota Prática	363
TEIXEIRA, José Warmuth; BORGES, Claudionor Scarpetta; BURIGO, Fernando de Oliveira — Ketamina e Aerofagia ..	200
TORRES, Maria Cândida Lima; OLIVEIRA, Ruy de; SERRÃO, Daniel; MEDINA, Maria Manuela; ALMEIDA, Sílvia Faria de — Avaliação de Efeitos Tóxicos e Anti-Microbianos do Gluteraldeído (Cidex(R) sobre as Vias Aero Digestivas Superiores	283
TSUZUKI, Seigo; GOMES, Otoni Moreira; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indução Externa, com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
TSUZUKI, Seigo; GOMES, Otoni Moreira; OLIVEIRA, Sérgio Almeida; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Técnicas de Hipotermia — Novo Modelo de Permutador Técnico para o uso em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	163
URSOLINO, Getúlio Luppi; CUNTO, João José de; NICOLETTI, Rubens Lisandro; BARUFFI, Zulmira R. — Utilização de Inoval por Via Intramuscular como Medicação Pré-Anestésica em Pediatria	64
VANDNAY, Louise; ZSIGMOND, Elemer K.; KELSCH, Robert C.; KOTHARY, Sarla P. — Concentração da Nor-Adrenalina Livre no Plasma Durante a Indução com a Ketamina	443
VARGAS, Serafim Mendeta; GONÇALVES, Bento; DREBES, Darcio — Complicações Neurológicas após Bloqueios do Plexo Braquial	423
VERGINELLI, Geraldo; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; BITTENCOURT, Delmont; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Hipotermia Profunda, de Indução Externa,	

	Págs.
com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
VERGINELLI(Geraldo; GOMES, Otoni Moreira; PEREIRA, Sérgio Nunes, CASTAGNA, Rômulo Conceição; KALLAS, Elias; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; BITTENCOURT, Delmont; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência do Dextran 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	398
VERGINELLI, Geraldo; GOMES, Otoni Moreira; LANGER, Berilo; KALLAS, Elias; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; WOLOSKER, Marcus; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante Circulação Extracorpórea	406
VERGINELLI, Geraldo; GOMES, Otoni Moreira; TSUZUKI, Seigo; OLIVEIRA, Sérgio Almeida; BITTENCOURT, Delmont; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Técnicas de Hipotermia — Novo Modelo de Permutador Técnico para uso em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	163
VIEIRA, Francisco de Assis Machado; SCHULTE, Francisco Paulo; SOUZA, Jurandir Rodrigues de; PORTO, José Walter Ribeiro; OBAL, Eugênio Hugo — Reação Alérgica em um caso com o uso de Dialil-Nor-Toxiferina	506
VIEIRA, João Lopes; PORTO, Alfredo José da Silva; KATAYAMA, Masami; FERREIRA, Alberto Afonso; SANTOS, Antonio Andrade — Anestesia Peridural Contínua em Gastrectomia	38
VIEIRA, Zairo Eira Garcia; SARAIVA, Renato Angelo; COELHO NETO, Antero; ARAUJO, João Batista Cavalcante — Alterações da Função Renal Durante a Anestesia pelo Halotano	143
VIEIRA, Zairo Eira Garcia; GUERRA, Antonio Carlos — Influência da Tensão Parcial do Gás Carbônico no Bloqueio Neuro Muscular do Pancrônio	261
VIEIRA, Zairo Eira Garcia; HEPP, Arno — Ventiladores Bra-sileiros — Características e Análise Funcional	185
VILLA, Maria Octavia P.; NOCITE, José Roberto; ZUCCOLOTTO, Sérgio Neves; MACHADO FILHO, João Ferreira — Emprego do Ventilador de Takaoka Modelo 840 em Anestesia Pediátrica Utilizando-se como Analgésico o Eter Etilico	473
WEBER, Michel L.; ALDRETE, J. Antonio; O'Higgins, John W. — Tensões de Gases e pH nos Tecidos e no Líquido Intersticial — Revisão da Metodologia, Valores Normais e Anormais ..	102
WIKINSKI, Jaime — Receptores da Placa Mioneural e Mecanismo de Ação dos Relaxantes Musculares	479
WOLOSKER, Marcus; GOMES, Otoni Moreira; LANGER, Berilo; VERGINELLI, Geraldo; KALLAS, Elias; PEREIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; ZERBINI, Euryclides de Jesus — Influência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante Circulação Extracorpórea	406
XAVIER, Luiz — Deidrobenezperidol como Medicação Pré-Anestésica Única por Via Intramuscular	173
XIMENES, M.; TAVARES, Paulo — Bloqueio Adrenérgico Beta com Propanolol no Choque Hemorrágico — Estudo Experimental	378

	Págs.
ZERBINATTI, Pindaro Vignoli — Anestesia Venosa Regional — Confecção Simples do Duplo Manguito	238
ZERBINI, Euryclides de Jesus; GOMES, Otoni Moreira; TSU- ZUKI, Seigo; ROCHA, Magnus S. C.; VERGINELLI, Geral- do; BITTENCOURT, Delmont; F. NETO, Antonio Geraldo; FILGUEIRAS, Thomaz Edson; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do — Hipotermia Profunda, de Indução Externa, com Parada Cardíaca Anóxica e Perfusão Coronária Seletiva no Início da Fase de Reaquecimento	152
ZERBINI, Euryclides de Jesus; GOMES, Otoni Moreira; PEREI- RA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; KALLAS, Elias; VERGINELLI, Geraldo; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do; BITTENCOURT, Delmont — Influência do Dextran 40(R) no Consumo de Oxigênio Durante a Perfusão em Ci- rurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	398
ZERBINI, Euryclides de Jesus; GOMES, Otoni Moreira; LAN- GER, Berilo; VERGINELLI, Geraldo; KALLAS, Elias; PE- REIRA, Sérgio Nunes; CASTAGNA, Rômulo Conceição; WOLOSKER, Marcus; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do — In- fluência da Heparinização na Preservação das Plaquetas Durante Circulação Extracorpórea	405
ZERBINI, Euryclides de Jesus; GOMES, Otoni Moreira; TSU- ZUKI, Seigo; OLIVEIRA, Sérgio Almeida; VERGINELLI, Geraldo; BITTENCOURT, Delmont; KWANG, Wu Tou; AMARAL, Ruy Vaz Gomide do — Técnicas de Hipotermia — Novo Modelo de Permutador Técnico para uso em Cirurgia Cardíaca com Circulação Extracorpórea	163
ZIBEMBERG, David; GONÇALVES, Bento; SPIEGEL, Peter — O Uso da Solução de Ringer — Lactato como Líquido de Reposição em Cirurgia	356
ZSIGMOND, Elemer K.; MATSUKY, Akitomo — Comparação entre Analgesor e Vaporizador Cyprane para Analgesia com Consciência usando Metoxifluorano	452
ZSIGMOND, Elemer K.; KELSCH, Robert C.; KOTHARY, Sarla P.; VANDNAY, Louise — Concentração de Nor-Adrenalina Livre no Plasma Durante a Indução com a Ketamina	443
ZSIGMOND, Elemer K. — Etiologia, Prevenção e Tratamento da Apnéia Prolongada — Revisão	323
ZUGLIANI, José Affonso; COSTA, Alberto Menezes da; LAGOA, José Carlos dos Santos — Nossa Experiência com a Bupi- vacaina no Bloqueio Peridural	45
ZUBEK, L.; HARKANYI, I.; GVORIK, G.; CSOMOR, S. — Utili- dades do Diazepam em Anestesia para Intervenção da Incom- petência Uterina Durante a Gravidez	127
ZUCCOLOTTO, Sérgio Neves; VILLA, Maria Octavia P.; NOCITE, José Roberto; MACHADO FILHO, João Ferreira — Emprego do Ventilador de Takaoka Modelo 840 em Anestesia Pediátrica Utilizando-se como Analgésico o Éter Etilico	473