

## Relatório de Dados do Processo

### Dados da Instituição

Instituição:	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR		
UF Instituição:	PR		
Tipo do Processo:	Recredenciamento/ Pedido de aumento de vagas		
Tipo do Programa	ÁREA DE ATUAÇÃO da(s) seguinte(s) especialidade(s): <i>ALERGIA E IMUNOLOGIA, PEDIATRIA</i>		
Resolução:	18/2121 - 23/11/2018		
Nº Protocolo:	2021-701		
Programa:	ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA	Data de Criação do Processo (PCP):	19/05/2021
área de atuação	ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA		
Situação Atual:	Processo Finalizado		

### Visualizar Processo

#### Número de Vagas Solicitadas

Periodo	Vagas Existentes	Total de Vagas Solicitadas
R1	r2	2
R2	r2	2

### Convênios Cadastrados

Nome do Convênio	Descrição do Convênio
<i>Não Existe Informação Cadastrada para este Item.</i>	

### Financiadoras Cadastradas

Nome da Financiadora	Natureza Jurídica
----------------------	-------------------

**Produção em Serviços**

Serviço	Nº Absoluto	% Realizado pelo Residente	Não se Aplica
Cirurgia de pequeno porte			Não se Aplica
Cirurgia de médio porte			Não se Aplica
Cirurgia de grande porte			Não se Aplica
Partos Normais			Não se Aplica
Cesarianas			Não se Aplica
Atendimentos Domiciliares			Não se Aplica
Leitos na Especialidade	2	1	Aplicável
Leitos de UTI disponíveis para a especialidade	1	1	Aplicável
Consultas Ambulatoriais na Especialidade	400	100	Aplicável
Internações na Especialidade	6	2	Aplicável
Internações na UTI na especialidade	1	1	Aplicável

Serviço	Nº Absoluto	% Realizado pelo Residente
Alergia e Imunologia Pediátrica	600	300

**Produção Científica e Cultural**

Nome	Número Produções	Não se Aplica
Artigos publicados em revistas indexadas na MedLine	122	Aplicável
Artigos publicados em revistas indexadas na Scielo	45	Aplicável
Artigos publicados em outras revistas	20	Aplicável
Capítulos de livros	4	Aplicável
Autoria de Livros (co-autoria de livros)	1	Aplicável
Edição/organização de livros	1	Aplicável
Resumos publicados em anais de Congressos	64	Aplicável
Dissertações defendidas – mestrado	10	Aplicável
Teses defendidas – doutorado	6	Aplicável

Nome	Número Produções
------	------------------

**Exames Especializados Cadastrados**

Exame	Nº Total/Mês	Nº por residente/Mês
Teste de hipersensibilidade tardia	2	1
Testes intra-dérmicos com medicamentos	2	1
Citologia nasal	2	1
Teste de indução de escarro	2	1
Provocação Conjuntival com Alérgenos	2	1
Provocação endovenosa com medicamentos	2	1
Provocação oral com medicamentos	2	1
Provocação por exercício	2	1
Provocação nasal	2	1
Rinometria`	2	1
Testes de Contato	2	1
Teste de Provocação Oral com Alimentos	12	3
Pico de Fluxo Seriado	4	1
Teste de Hipersensibilidade Tardia	2	1
Espirometria Completa com Prova Broncodilatadora	15	4
Testes Cutâneos Alérgicos	120	30
Espirometria Simples	15	4
Teste da Sacarina	4	1

**Instalações Cadastradas**

Nome	Ação
Biblioteca	Sim
Alojamento	Sim
Internet 24h	Sim

Nome	Ação

**Dados Todo Projeto Pedagógico**

**Objetivos do Programa**

Descrever o que, em termos de habilidades, atitudes e conhecimentos, o residente deve ter adquirido término do programa. Procure apoiar os objetivos enumerados, numa breve introdução.

Especifique o local em que serão desenvolvidos tais objetivos. Seguem exemplos aleatórios:

**Objetivos Gerais:**

- 1) Capacitar o residente para lidar com situações comuns na especialidade com ênfase na avaliação clínica (história/exame físico/ exames complementares) e terapêutica, no atendimento ambulatorial.
- 2) Desenvolver o raciocínio clínico, para a formulação de hipóteses diagnósticas e do plano terapêutico seqüencial, nas discussões clínicas. 3) Permitir a construção de um vínculo médico-paciente efetivo e a integração com profissionais de áreas afins, como, otorrinolaringologistas, dermatologistas, fisioterapeutas, nutricionistas, psicólogos, etc...Tais objetivos serão desenvolvidos no ambulatório, nas aulas dadas e no Serviço de Medicina Respiratória Pediátrica, Hospital de Clínicas,UFPR. 4) Capacitar o residente a realizar os exames envolvidos na prática da especialidade.

Procure formular os objetivos intermediários, ou seja, por ano de atividade do médico residente. Estes objetivos devem ser definidos como indispensáveis ou desejável para a progressão do residente.

Desta forma estabeleça os pré-requisitos para cada ano do PRM.

**Objetivos Intermediários:**

- 1) Ampliar as discussões teóricas a partir dos casos clínicos, sempre fundamentados em revisões recentes da literatura médica, para criação de uma visão crítica sobre as diferentes formas de abordagem dos problemas encontrados. 2) Possibilitar ao residente treinamento em recursos diagnósticos e terapêuticos. 3) Incentivar a investigação clínica/laboratorial. 4) Estimular a participação do residente em Congressos e reuniões para atualização científica. Ao término do programa o residente deve adquirir habilidades como: realizar e interpretar espirometria, testes cutâneos de leitura imediata, testes de broncoprovocação com exercício e inalação de broncoconstritores; testes de provocação oral com alimentos, identificar e tratar doenças respiratórias e alérgicas, realizar imunoterapia específica para alérgenos (subcutânea e oral), identificar e tratar imunodeficiências; adquirir o senso crítico para revisar artigos publicados em periódicos, adquirir conhecimento de investigação diagnóstica e pesquisa clínica na especialidade, estimular medidas preventivas de doenças, utilizar recursos de internet para revisões bibliográficas de assuntos de interesse, motivar para o estudo e atualização permanente na área.

**Corpo Docente**

Nome	Qualificação Média	Tipo Docente	Tempo de Dedicção	Carga Horária	Tempo de Experiência
Carlos Antonio Riedi	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	40h	35 anos
Debora Carla Chong e Silva	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	40h	25 anos
Herberto Jose Chong Neto	Pós Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	40h	25 anos
Nelson Augusto Rosario	Doutorado	Supervisor	Tempo Parcial	40h	49 anos
Rubens Cat	Doutorado	Coordenador	Tempo Parcial	40h	35 anos

**Supervisor do Programa**

## 1 - Nome

Resp.: Nelson Augusto Rosario Filho

## 2 - Qualificação profissional acadêmica (titulação)

Resp.: Doutor em Pediatria Especialista em Alergia e Imunologia – State University of New York.

## 3 - Experiência profissional/ acadêmica, em ensino na educação médica e na residência médica

Resp.: Atua como Docente da UFPR desde 1977 e em 1997 foi aprovado em Concurso para Professor Titular de Pediatria UFPR. Além das atividades na graduação de alunos do curso de medicina, promove atividades de ensino extracurricular para diferentes áreas da saúde em diversas instituições de ensino, bem como educação médica continuada em Jornadas, Congressos e Reuniões Científicas. Tem atividade na residência médica de Pediatria, permanentemente em estágio obrigatório e Reuniões Clínicas Departamentais na Pediatria e outros Departamentos. Nos últimos 18 anos e coordenador do Curso de Especialização em Alergia Pediátrica da UFPR.

## 4 - Experiência prévia como supervisor do Programa

Resp.: Tempo de experiência na supervisão da Residência desde 1980. Programa de Residência em Pneumologia Pediátrica, Hospital de Clínicas, Universidade Federal do Paraná: preceptoria, atendimento de pacientes, supervisão do atendimento, discussão de casos clínicos, ensino de procedimentos da especialidade e demonstração de técnicas para isto, preparo de trabalhos de residentes para apresentação em congressos médicos, preparo de artigos de residentes para publicação em periódicos científicos, orientação de monografias, orientação do estudo para preparar para o concurso de Título de Especialista em Pneumologia Pediátrica e Alergia e Imunologia Clínica.

## 5 - Tempo de experiência na coordenação do Programa de Residência Médica. (Exemplo: 5 ano(s) e 3 mês(es))

Resp.: 41 anos

## 6 - Tempo de dedicação semanal à coordenação do PRM. (Exemplo: 5 ano(s) e 3 mês(es))

Resp.: 10

## 7 - Participação em Programas de capacitação docente, congressos e eventos de educação médica e pesquisa em educação médica

Resp.: Sim. Vide Currículo Lattes:<http://lattes.cnpq.br/9586520484706376>

## 8 - Produção científica nos últimos 5 anos (artigos, ensaios, pesquisas)

Resp.: 1. ROSÁRIO, C. S. ; CARDOZO, CRISTINA ALVES ; CHONG NETO, Herberto José ; Nelson Augusto Rosario . Do gender and puberty influence allergic diseases?. ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, v. 49, p. 122-125, 2021. 2. Nelson A. Rosario. The global impact of the COVID-19 pandemic on the management and course of chronic urticaria. ALLERGY, v. 76, p. 816-830, 2021. 3. ROSARIO FILHO, Nelson Augusto; URRUTIA-PEREIRA, MARILYN ; D'AMATO, GENNARO ; CECCHI, LORENZO ; ANSOTEGUI, IGNACIO ; GALÁN, CARMEN ; POMES, A. ; MURRIETA-AGUTTES, MARGARITA ; CARABALLO, L. ; ROUADI, PHILIP W. ; PAWANKAR, R. ; ANNESI-MAESANO, ISABELLA ; CHONG NETO, Herberto José ; PEDEN, DAVID B. . Air pollution and indoor settings. THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, v. 14, p. 100499, 2021. 4. TIOTIU, ANGELICA NOVAKOVA, PLAMENA BAIARDINI, ILARIA BIKOV, ANDRAS CHONG-NETO, HERBERTO JOSE CORREIA-DE-SOUSA, JAIME EMEYANOV, ALEXANDER HEFFLER, ENRICO FOGELBACH, GUILLERMO GUIDOS KOWAL, KRZYSZTOF LABOR, MARINA MIHAICUTA, STEFAN NEDEVA, DENISLAVA NOVAKOVA, SLVIYA STEIROPOULOS, PASCHALIS ANSOTEGUI, IGNACIO J. BERNSTEIN, JONATHAN A. BOULET, LOUIS-PHILIPPE CANONICA, GIORGIO WALTER DUBUSKE, LAWRENCE NUNES, CARLOS IVANCEVICH, JUAN CARLOS SANTUS, PIERACHILLE ROSARIO, NELSON PERAZZO, TOMMASO , et al. ; Manifesto on United Airways Diseases (UAD): An Interasma (Global Asthma Association - GAA) document. JOURNAL OF ASTHMA, v. 1, p. 1-33, 2021. Citações:1 5. ROBL IMOTO, RENATA ; UBER, MARJORIE ; TANIGUCHI ABAGGE, KERSTIN ; NUNES LIMA, MÔNICA ; AUGUSTO ROSÁRIO, NELSON ; DE CARVALHO, VÂNIA OLIVEIRA . Vitamin D supplementation and severity of atopic dermatitis: pre-post assessment. ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, v. 49, p. 66-71, 2021. 6. N.Rosario. Differentiation of COVID-19 signs and symptoms from allergic rhinitis and common cold- An ARIA-EAACI-GA2LENconsensus. ALLERGY, v. 00, p. 1-13, 2021. 7. CINTHYA COVESSI THOM, DE SOUZA ; NELSON AUGUSTO ROSARIO, FILHO ; ERNESTO AKIO, TAKETOMI ; JULIANA SILVA, MIRANDA ; RICARDO HENRIQUE MORETON, GODOI . Cyn d 1 airborne allergen in a Southern Brazilian city. Archives of Asthma, Allergy and Immunology, v. 5, p. 014-016, 2021. 8. MOURAO, E. M. M. ; Nelson Augusto Rosario . Conjunctival provocation test with Blomia tropicalis. frontiers in allergy, v. 2, p. 1-5, 2021. 9. GONZALEZ-DIAZ, SANDRA NORA ; MARTIN, BRYAN ; DE LIRA-QUEZADA, CINDY ELIZABETH ; VILLARREAL-GONZALEZ, ROSALaura VIRGINIA ; GUZMAN-AVILAN, ROSA IVETT ; MACÍAS-WEINMANN, ALEJANDRA ; ORTEGA-MARTELL, JOSÉ ANTONIO ; MACOUZET-SANCHEZ, CARLOS ; SÁNCHEZ-BORGES, MARIO ; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto ; YAÑEZ, ANAHÍ ; GUZMAN-MELENDEZ, MARÍA ANTONIETA ; CARDONA, RICARDO ; MONGE-ORTEGA, OLGA PATRICIA ; CHERREZ-OJEDA, IVAN ; HERRERA-CASTRO, DAYANARA ; VALENTIN-ROSTAN, MARYLIN ; SISUL-ALVARIZA, JUAN CARLOS ; ANSOTEGUI, IGNACIO J. ; ELIZONDO-VILLARREAL, BARBARA . Current situation of allergy education in Mexico and other parts of Latin America. THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, v. 14, p. 100543, 2021. 10. ROSARIO, CRISTINE S. ; Filho, Nelson Rosario . Childhood Anaphylaxis: State of the Art. Current Treatment Options in Allergy, v. 1, p. 1, 2020. 11. BIELORY, LEONARD ; DELGADO, LUIS ; KATELARIS, CONSTANCE H. ; LEONARDI, ANDREA ; ROSARIO, NELSON ; VICHYANOUD, PAKIT . ICON. ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY, v. 124, p. 118-134, 2020. Citações:17 12. BÉDARD, ANNABELLE ANTÓ, JOSEP M FONSECA, JOAO A ARNAVIELHE, SYLVIE BACHERT, CLAUS BEDBROOK, ANNA BINDSLEVJENSEN, CARSTEN BOSNIC'ANTICEVICH, SINTHIA CARDONA, VICTORIA CRUZ, ALVARO A FOKKENS, WYTSKE J GARCIA'AYMERICH, JUDITH HELLINGS, PETER W IVANCEVICH, JUAN C KLIMEK, LUDGER KUNA, PIOTR KVEDARIENE, VIOLETA LARENAS'LINNEMANN, DÉsirÉE MELÉN, ERIK MONTI, RICARDO MÖSGES, RALF MULLOL, JOAQUIM PAPADOPOULOS, NIKOS G PHAM'THI, NHÂN SAMOLINSKI, BOLESŁAW , et al. ; Correlation between work impairment, scores of rhinitis severity and asthma using the MASK-air® App. ALLERGY, v. 1, p. 1-2, 2020. Citações:6

13. BOUSQUET, JEAN SCHÜNEMANN, HOLGER J. TOGIAS, AKDIS BACHERT, CLAUS ERHOLA, MARTINA HELTINGS, PETER W. KLIMEK, LUDGER PFAAR, OLIVER WALLACE, DANA ANSOTEGUI, IGNACIO AGACHE, IOANA BEDBROOK, ANNA BERGMANN, KARL-CHRISTIAN BEWICK, MIKE BONNIAUD, PHILIPPE BOSNIC-ANTICEVICH, SINTHIA BOSSÉ, ISABELLE BOUCHARD, JACQUES BOULET, LOUIS-PHILIPPE BROZEK, JAN BRUSSELLE, GUY CALDERON, MOISES A. CANONICA, WALTER G. CARABALLO, LUIS CARDONA, VICKY , et al. ; Next-generation Allergic Rhinitis and Its Impact on Asthma (ARIA) guidelines for allergic rhinitis based on Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation (GRADE) and real-world evidence. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*, v. 145, p. 70-80.e3, 2020. Citações:39

14. ANSOTEGUI, IGNACIO J. MELIOLI, GIOVANNI CANONICA, GIORGIO WALTER GÓMEZ, R. MAXIMILIANO JENSEN-JAROLIM, ERIKA EBISAWA, MOTOHIRO LUENGO, OLGA CARABALLO, LUIS PASSALACQUA, GIOVANNI POULSEN, LARS K. SAVI, ELEONORA ZUBERBIER, TORSTEN VILLA, ELISA OPPENHEIMER, JOHN ASERO, RICCARDO BERNSTEIN, JONATHAN BOUSQUET, JEAN CARDONA, VICTORIA COX, LINDO DEMOLY, PASCAL FERREIRA, FATIMA GIAVINA BIANCHI, PEDRO GONZALEZ DIAZ, SANDRA JAKOB, THILO KASE TANNO, LUCIANA , et al. ; A WAO - ARIA - GA2LEN consensus document on molecular-based allergy diagnosis (PAMD@): Update 2020. *THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL*, v. 13, p. 100091, 2020. Citações:10

15. NACLERIO, ROBERT ; ANSOTEGUI, IGNACIO J. ; BOUSQUET, JEAN ; CANONICA, G. WALTER ; D'AMATO, GENNARO ; ROSARIO, NELSON ; PAWANKAR, RUBY ; PEDEN, DAVID ; BERGMANN, KARL-CHRISTIAN ; BIELORY, LEONARD ; CARABALLO, LUIS ; CECCHI, LORENZO ; CEPEDA, S. ALFONSO M. ; CHONG NETO, Herberito José ; GALÁN, CARMEN ; GONZALEZ DIAZ, SANDRA N. ; IDRIS, SAMAR ; POPOV, TODOR ; RAMON, GERMAN D. ; RIDOLO, ERMINIA ; ROTTEM, MENACHEM ; SONGNUAN, WISUWAT ; ROUADI, PHILIP . International expert consensus on the management of allergic rhinitis (AR) aggravated by air pollutants. *THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL*, v. 13, p. 100106, 2020. Citações:19

16. ARAUJO, LAURA M.L. ; SOUZA, CLAUDEMIR ; ZANCHIN, NILSON I.T. ; ROSÁRIO FILHO, NELSON A. . Identification of the major allergenic proteins from silkworm moth (*Bombyx mori*) involved in respiratory allergic diseases. *ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA*, v. 48, p. 597-602, 2020.

17. CHONG-NETO, HERBERTO J. ; WANDALSEN, GUSTAVO F. ; PASTORINO, ANTONIO C. ; BIANCA, CAROLINE DELA ; CHONG-SILVA, DÉBORA C. ; RIEDI, CARLOS A. ; RIBEIRO, JOSÉ DIRCEU ; ROSÁRIO, NELSON A. ; KUSCHNIR, FÁBIO C. ; SARINHO, EMANUEL C. ; WANDALSEN, NEUSA F. ; LANZA, FERNANDA C. ; ANTUNES, ADRIANA A. ; MARCH, MARIA DE FÁTI MA P. ; KFOURI, RENATO ; SILVA, LUCIANA R. ; SANO, FLÁVIO ; SOLÉ, Dirceu . Practical guide to approaching children and adolescents with severe asthma: a joint document of the Brazilian Association of Allergy and Immunology and the Brazilian Society of Pediatrics. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 4, p. 3-34, 2020.

18. ROSÁRIO, CRISTINE SECCO ; CARDOZO, CRISTINA ALVES ; CHONG-NETO, HERBERTO JOSE ; Chong-Silva, Débora Carla ; RIEDI, Carlos Antônio ; Rosario-Filho, Nelson Augusto . Understanding eye allergy. *BRAZILIAN JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY*, v. 4, p. 78-84, 2020.

19. PAZIAN, NAIARA DE OLIVEIRA ; COGO, LAURA LÚCIA ; ELI, DENISE ; RIEDI, Carlos Antônio ; CHONG-NETO, HERBERTO JOSE ; Rosario-Filho, Nelson Augusto . Inborn errors of immunity: time to diagnosis and infections in outpatients. *BRAZILIAN JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY*, v. 4, p. 93-98, 2020.

20. SOUZA, DILAIR C. ; COGO, LAURA L. ; PALMEIRO, JUSSARA K. ; DALLA'COSTA, LIBERA M. ; OLIVEIRA TOMAZ, ANA P. ; RIEDI, CARLOS A. ; ROSARIO FILHO, NELSON A. . Thymidine-auxotrophic *Staphylococcus aureus* small-colony variant bacteremia in a patient with cystic fibrosis. *PEDIATRIC PULMONOLOGY*, v. 55, p. 1388-1393, 2020.

21. ROSARIO-FILHO, NELSON A. . Randomized and controlled clinical trials. *REV. RESIDÊNCIA PEDIÁTRICA*, v. 10, p. 1-2, 2020.

22. HORVATICH, LORENA BONOTTO ; J.CHONG-NETO, H. ; RIEDI, CARLOS A. ; ROSARIO-FILHO, NELSON A. . Síndrome de fosfoinositídeo 3-quinase-d ativada - mutação PIK3CD: relato de caso. *REV. RESIDÊNCIA PEDIÁTRICA*, v. 10, p. 1-3, 2020.

23. JONES, MARCUS H. ; VIDAL, P. C. V. ; LANZA, F. C. ; SILVA, D. C. F. M. F. ; PITREZ, P. M. ; OLMEDO, A. P. B. F. ; BURITY, E. F. ; SCHISLER, K. L. ; OLIVEIRA, A. A. ; RIBEIRO, M. A. G. O. ; MARCH, M. F. B. P. ; ROSÁRIO FILHO, NELSON AUGUSTO ; PULMONAR, G. T. E. F. . Reference values for spirometry in Brazilian children. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, v. 46, p. e20190138, 2020. Citações:2

24. Bousquet, J. ; J, F. ; M, I. ; ROSARIO, NELSON ; GROUP, T. M. S. . Aligning the Good Practice MASK With the Objectives of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing. *Allergy Asthma & Immunology Research*, v. 12, p. 1-258, 2020.

25. Bousquet, J. ; ANTO, JOSEP M. ; IACCARINO, G. ; CZARLEWSKI, W. ; HAAHTELA, T. ; ANTO, A. ; AKDIS, CEZMI A. ; BLAIN, H. ; CANONICA, GIORGIO ; CARDONA, VICTORIA ; CRUZ, A. A. ; ILLARIO, M. ; IVANCEVICH, JUAN CARLOS ; JUTEL, MAREK ; KLIMEK, L. ; KUNA, P. ; LAUNE, D. ; LARENAS'LINEMANN, DÉSIÉE ; MULLOL, JOAQUIM ; PAPADOPOULOS, NIKOS ; PFAAR, O. ; ROSÁRIO, NELSON ; GOUP, A. . Is diet partly responsible for differences in COVID19 death rates between and within countries?. *Clinical and Translational Allergy*, v. 10, p. 1-7, 2020.

26. KRUK, T. ; CHONG NETO, Herberito José ; DIAS, M. M. ; CAMPOS3, W. N. ; MORENO, A. S. ; Mikami, L.R. ; FERRARI, L. P. ; ARRUDA, L. K. P. ; ROSARIO FILHO, NELSON A. . Study of angiotensinogen and plasminogen genes in hereditary angioedema. *Revista da Associação Médica Brasileira*, v. 66, p. 502-506, 2020.

27. Bousquet, Jean ANTO, JOSEP M BACHERT, CLAUS HAAHTELA, TARI Zuberbiel, Torsten CZARLEWSKI, WIENCZYSLAWA BEDBROOK, ANNA BOSNIC'ANTICEVICH, SINTHIA WALTER CANONICA, G CARDONA, VICTORIA CRUZ, ALVARO A ERHOLA, MARINA FOKKENS, WYTSKE J FONSECA, JOAO A ILLARIO, MADDALENA CARLOSIVANCEVICH, JUAN JUTEL, MAREK KLIMEK, LUDGER KVEDARIENE, VIOLETA LE, LTT LARENAS'LINNEMANN, DESIREE LAUNE, DANIEL LOURENÇO, OLGA M MELÉN, ERIC MULLOL, JOAQUIM , et al. ; ARIA digital anamorphosis: Digital transformation of health and care in airway diseases from research to practice. *ALLERGY*, v. 1, p. 1, 2020.

28. CHONG-SILVA, DÉBORA C. ; BOTELHO, LETÍCIA G. ; ELI, DENISE ; CUNHA, ROBERTA ; BITENCOURT, ELESSANDRA ; NASCIMENTO, ADRIANA G. ; LOURENÇO DANTAS, ANA B. ; ROSÁRIO, CRISTINE S. ; RIEDI, CARLOS A. ; CHONG-NETO, HERBERTO J. ; ROSÁRIO FILHO, NELSON A. . Postinfectious bronchiolitis obliterans and asthma: A misdiagnosis or overlap?. *PEDIATRIC PULMONOLOGY*, v. 1, p. 1, 2020. Citações:1

29. CHONG-NETO, HERBERTO J. ; SILVA FERREIRA, WELLINGTON FERNANDO ; URRUTIA-PEREIRA, MARILYN ; SOLÉ, Dirceu ; ROSÁRIO, NELSON AUGUSTO . Recurrent wheezing in infancy. *ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY*, v. 125, p. 115, 2020.

30. SOUZA, C. C. T. ; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto ; CAMARGO, J. F. ; GODOL, R. H. . Levels of Airborne Soybean Allergen (Gly m 1) in a Brazilian Soybean Production City: A Pilot Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, v. 17, p. 1-5, 2020. Citações:1

31. ROSARIO FILHO, Nelson Augusto ; RIOS, J. L. M. ; MORANDI, J. L. B. ; TEBYRIÇA, JOÃO NEGREIROS ; LIRA, G. V. A. G. ; ANTILA, MARTTI ANTON ; PEREIRA, V. A. R. ; SARINHO, F. W. ; RUBINI, NORMA DE PAULA MOTTA . Imunoterapia específica em época de pandemia de COVID-19. *Arquivos de Asmas Alergia e Imunologia*, v. 4, p. 238-239, 2020.

32. FERREIRA, W. F. S. ; SILVA, D. C. C. E. ; MURATA, J. M. K. ; ROSARIO, C. S. ; BRITO, G. D. ; GIACOMET, J. P. ; ROSARIO-FILHO, NELSON A. ; J.CHONG-NETO, H. . Fatores associados ao sexo para sibilância recorrente e asma. *arquivos de asma alergia e imunologia*, v. 4, p. 163-171, 2020.

33. PILATO, E. L. ; FILLA, T. F. L. ; COUTO, L. C. ; ROSARIO, C. S. ; CHONG-NETO, H. J. ; RIEDI, CARLOS A. ; CHONG-SILVA, D. C. ; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto . Impacto do tabagismo passivo nos sintomas da asma na infância. *Arquivos de Asmas Alergia e Imunologia*, v. 4, p. 190-197, 2020.

34. KRUK, T. ; FORTUNATO, L. M. ; MORAES, C. G. F. B. ; CHONG NETO, Herberito José ; Mikami, L.R. ; FERRARI, L. P. ; ROSÁRIO FILHO, NELSON . Genetic investigation on the pathophysiology and clinical symptoms of Hereditary Angioedema. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT*, v. 9, p. EXX, 2020.

35. TADIOTTO, M. C. ; LOPES, Wendell A ; CONSENTINO, C. L. M. ; SILVA, L. R. ; CORRAZZA, P. R. P. ; MENEZES JUNIOR, F. J. ; Rosário-Filho, Nelson Augusto ; RANDINISKI, Rosana Bento ; MOTA, J. ;

LEITE, Neiva . Waist-to-Height Ratio are Related to Exercise-Induced Bronchoconstriction in Adolescents. JOURNAL OF EXERCISE PHYSIOLOGY ONLINE, v. 23, p. 38-48, 2020. 36. ROUADI, PHILIP W. ; IDRIS, SAMAR A. ; NACLERIO, ROBERT M. ; PEDEN, DAVID B. ; ANSOTEGUI, IGNACIO J. ; CANONICA, GIORGIO WALTER ; GONZALEZ-DIAZ, SANDRA NORA ; ROSARIO FILHO, NELSON A. ; IVANCEVICH, JUAN CARLOS ; HELLINGS, PETER W. ; MURRIETA-AGUTTES, MARGARITA ; ZAITOUN, FARES H. ; IRANI, CARLA ; KARAM, MARILYN R. ; Bousquet, Jean . Immunopathological features of air pollution and its impact on inflammatory airway diseases (IAD). THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, v. 13, p. 100467-31, 2020. 37. BÉDARD, ANNABELLE ; BASAGANA, X. ; ANTO, JM ; GARCIA'AYMERICH, JUDITH ; DEVILLIER, P. ; ARNAVIELHE, SYLVIE ; GROUP, T. M. S. ; N.Rosario . Treatment of allergic rhinitis during and outside the pollen season using mobile technology. A MASK study. Clinical and Translational Allergy, v. 10, p. 62, 2020. 38. FELIX, M. ; PAZ, C. V. ; MATA, V. L. ; VANEGAS, E. ; LARENAS-LINNEMANN, DESIREE ; ROSARIO, NELSON A. ; LETORT, J. ; CHERREZ-OJEDA, I. . Perceptions and Management of Allergic Rhinitis Among Ecuadorian Otorhinolaryngologists: A Survey-Based Study. JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY HEALTHCARE, v. 13, p. 1975-1981, 2020. Citações:1 39. D'AMATO, GENNARO ; CHONG-NETO, H. J. ; ORTEGA, O. P. M. ; VITALE, CAROLINA ; ANSOTEGUI, IGNACIO J. ; ROSARIO, NELSON ; HAAHTELA, T. ; GALÁN, CARMEN ; PAWANKAR, RUBY ; MURRIETA-AGUTTES, MARGARITA ; CECCHI, LORENZO ; BERGMANN, CHRISTIAN ; RIDOLO, ERMINIA ; RAMON, GERMAN D. ; DIAZ, S. G. ; DAMATO, M. ; ANNESI-MAESANO, ISABELLA . The effects of climate change on respiratory allergy and asthma induced by pollen and mold allergens. ALLERGY, v. 75, p. 2219-2228, 2020. Citações:5 40. MORAES, CAROLINE GUTH DE FREITAS BATISTA DE ; MIKAMI, LIYA REGINA ; FERRARI, LILIAN PEREIRA ; PESQUERO, JOÃO BOSCO ; CHONG-NETO, HERBERTO JOSÉ ; ROSARIO FILHO, NELSON Augusto . Short-term Prophylaxis for Delivery in Pregnant Women with Hereditary Angioedema with Normal C1-Inhibitor. REVISTA BRASILEIRA DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA (IMPRESSO), v. 42, p. 845-848, 2020. 41. CHONG-SILVA, DÉBORA CARLA ; PASTORINO, ANTONIO CARLOS ; SANT ANNA, MARIA DE FÁTIMA BAZHUNI POMBO ; WANDALSEN, GUSTAVO F. ; CHONG-NETO, HERBERTO JOSE ; TERSE-RAMOS, REGINA ; ROSÁRIO FILHO, NELSON AUGUSTO ; SILVA, LUCIANA RODRIGUES ; SANO, FLAVIO ; SOLÉ, Dirceu . Guia prático de aerossolterapia na criança e no adolescente: Documento conjunto da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e Sociedade Brasileira de Pediatria. Arquivos de Asmas Alergia e Imunologia, v. 4, p. 277-288, 2020. 42. ROSÁRIO, CRISTINE SECCO ; CARDOZO, CRISTINA ALVES ; CHONG-NETO, HERBERTO JOSE ; ROSARIO, NELSON AUGUSTO . Importância do gênero em doenças alérgicas. Arquivos de Asmas Alergia e Imunologia, v. 4, p. 317-324, 2020. 43. KLIMEK, LUDGER JUTEL, MAREK AKDIS, CEZMI Bousquet, Jean AKDIS, MÜBECCEL BACHERT, CLAUS AGACHE, IOANA ANSOTEGUI, IGNACIO BEDBROOK, ANNA BOSNIC'ANTICEVICH, SINTHIA CANONICA, GIORGIO W CHIVATO, TOMAS CRUZ, ALVARO A CZARLEWSKI, WIENCZYSLAWA GIACCO, STEFANO DEL DU, HUI FONSECA, JOAO A GAO, YADONG HAAHTELA, TARI HOFFMANN'SOMMERGRUBER, KARIN IVANCEVICH, JUAN'CARLOS KHALTAEV, NIKOLAI KNOL, EDWARD F KUNA, PIOTR LARENAS'LINNEMANN, DESIREE , et al. ; Handling of allergen immunotherapy in the COVID-19 pandemic: An ARIA-EAACI statement. ALLERGY, v. 75, p. 1546-1554, 2020. Citações:37 44. BOUSQUET, JEAN ; BEDBROOK, A. ; CZARLEWSKI, W. ; ONORATO, G. L. ; ARNAVIELHE, S. ; LAUNE, D. ; MATHIEU ; FONSECA, J. ; COSTA, E. ; LOURENCO, O. ; MORAIS-ALMEIDA, M. ; MASK study group . Guidance to 2018 good practice: ARIA digitally-enabled, integrated, person-centred care for rhinitis and asthma. Clinical and Translational Allergy, v. 9, p. 1-19, 2019. Citações:40 45. EL-SAYED, ZEINAB A. ABRAMOVA, IRINA ALDAVE, JUAN CARLOS AL-HERZ, WALEED BEZRODNIK, LILIANA BOUKARI, RACHIDA BOUSFIHA, AHMED AZIZ CANCRINI, CATERINA Condino-Neto, Antonio DBAIBO, GHASSAN DERFALVI, BEATA DOGU, FIGEN EDGAR, J.DAVID M. ELEY, BRIAN EL-OWAIDY, RASHA HASAN ESPINOSA-PADILLA, SARA ELVA GALAL, NERMEEN HAERYNCK, FILOMEEN HANNA-WAKIM, RIMA HOSSNY, ELHAM IKINCIUGULLARI, AYDAN KAMAL, EBTHAL KANEGANE, HIROKAZU KECHOUT, NADIA LAU, YU LUNG , et al. ; X-linked agammaglobulinemia (XLA): Phenotype, diagnosis, and therapeutic challenges around the world. THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, v. 12, p. 100018, 2019. Citações:26 46. OLIVEIRA, L. V. B. ; MAESTRI, A. C. ; RODRIGUES, L. S. ; MACIEL, R. A. P. ; ROSÁRIO FILHO, N.A. ; VASCO, J. F. M. . PHENOTYPICAL CHARACTERIZATIONS OF Staphylococcus aureus (MRSA) STRAINS ISOLATED FROM CYSTIC FIBROSIS PATIENTS. CADERNOS DA ESCOLA DE SAÚDE, v. 18, p. 56-66, 2019. 47. NAKATO, A. M. ; valeria cabral neves ; OKAMOTO, C. T. ; CAT, M. N. L. ; SILVA, R. P. G. V. C. ; FILHO, NELSON A. ROSÁRIO . End-Tidal Carbon Dioxide as a Predictor of the Success of Extubation in Preterm Infants. ACTA SCIENTIFIC PAEDIATRICS, v. 2, p. 3-7, 2019. 48. CAMARGO LOPES DE OLIVEIRA, LUCILA ; PIEROTTI, FELIPE F. ; MALLOZI, MARCIA ; RODRIGUES COCCO, RENATA ; ROSÁRIO, NELSON ; RUGUE GENOV, ISABEL ; ÅBERG, K. MAGNUS ; BORRES, MAGNUS P. ; SOLÉ, Dirceu . rBlo t 5 is a potential contributor to the severity of atopic dermatitis in a Brazilian population. PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, v. 30, p. 575-579, 2019. Citações:2 49. ROSARIO, NELSON A. ; D'AMATO, GENNARO ; ANSOTEGUI, IGNACIO . Global warming and warning. Clinics, v. 74, p. 1-1, 2019. Citações:1 50. BISSELL, K. ; ELLWOOD, P. ; ELLWOOD, E. ; CHIANG, C. ; MARKS, G. B. ; SONY, A. E. ; ASHER, I. ; BILLO, N. ; PERRIN, C. ; ROSARIO, NELSON ; NETWORK, G. A. . Essential Medicines at the National Level: The Global Asthma Network's Essential Asthma Medicines Survey 2014. International Journal of Environmental Research and Public Health, v. 16, p. 1-15, 2019. 51. BOUSQUET, J. JEAN SCHÜNEMANN, HOLGER J. TOGIAS, ALKIS ERHOLA, MARINA HELLINGS, PETER W. ZUBERBIER, TORSTEN AGACHE, IOANA ANSOTEGUI, IGNACIO J. ANTO, JOSEPH M. BACHERT, CLAUS BECKER, SVEN BEDOLLA-BARAJAS, MARTIN BEWICK, MICHAEL BOSNIC'ANTICEVICH, SINTHIA BOSSE, ISABELLE BOULET, LOUIS P. BOURREZ, JEAN MARC BRUSSELLE, GUY CHAVANNES, NIELS COSTA, ELISIO CRUZ, ALVARO A. CZARLEWSKI, WIENCZYSLAWA FOKKENS, WYTSKE J. FONSECA, JOAO A. GAGA, MINA , et al. ; Next-generation ARIA care pathways for rhinitis and asthma: a model for multimorbid chronic diseases. Clinical and Translational Allergy, v. 9, p. 44, 2019. Citações:23 52. BOUSQUET, JEAN PFAAR, OLIVER TOGIAS, ALKIS SCHÜNEMANN, HOLGER J. ANSOTEGUI, IGNACIO PAPADOPOULOS, NIKOLAOS G. TSLIGIANNI, IOANNA AGACHE, IOANA ANTO, JOSEPH M. BACHERT, CLAUS BEDBROOK, ANNA BERGMANN, KARL'CHRISTIAN BOSNIC'ANTICEVICH, SINTHIA BOSSE, ISABELLE BROZEK, JAN CALDERON, MOISES A. CANONICA, GIORGIO W. CARABALLO, LUIGI CARDONA, VICTORIA CASALE, THOMAS CECCHI, LORENZO CHU, DEREK COSTA, ELISIO CRUZ, ALVARO A. CZARLEWSKI, WIENCZYSLAWA , et al. ; 2019 ARIA Care pathways for allergen immunotherapy. ALLERGY, v. 00, p. all.13805, 2019. Citações:48 53. VASCO, J. F. M. ; COSTA, D. S. ; RIEDI, CARLOS A. ; RODRIGUES, L. S. ; FERRARI, L. P. ; NOGUEIRA, K. S. ; ROSÁRIO FILHO, NELSON AUGUSTO . PESQUISA FENOTÍPICA DA FORMAÇÃO DE BIOFILMES EM Staphylococcus aureus ISOLADOS DE PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA. VISÃO ACADÊMICA (ONLINE), v. 20, p. 36-47, 2019. 54. COSTA, Y. H. M. ; GUTHEIL-GONCALVES, L. ; TIEMI-MIYAKAWA, D. ; Rosario CS ; SILVA, D. C. C. E. ; RIEDI, CARLOS A. ; Rosario-Filho, Nelson Augusto ; CHONG NETO, Herberto José . Síndrome de Enterocolite Induzida por Proteína Alimentar (FPIES): um novo diagnóstico diferencial para alergia alimentar. arquivos de asma alergia e imunologia, v. 3, p. 259-268, 2019. 55. SILVA, C. M. R. ; SILVA, D. C. C. E. ; CA, Riedi ; CHONG-NETO, HERBERTO JOSE ; ROSÁRIO-FILHO NELSON AUGUSTO ; ROSARIO-FILHO, NELSON A. . Teste de provocação oral descarta alergia aos fármacos. arquivos de asma alergia e imunologia, v. 3, p. 317-321, 2019. 56. SOLE, Dirceu ; SANO, FLÁVIO ; Nelson A. Rosario ; ANTILA, MARTTI ANTON ; ARANDA, CAROLINA S. ; CHONG NETO, Herberto José ; COCCO, RENATA R. ; CONDINO, ANTONIO ; CAMPOS, R. A. ; ENSINA, L. F. ; GIAVINA-BIANCHI, P. ; GOUDOURIS, EKATERINE ; MALLOZI, MÁRCIA C. ; MORAND, J. L. B. ; PERAZZO, S. F. ; REALI, A. C. R. ; RIOS, J. L. M. ; Rosario CS ; SEGUNDO, G. R. . Guia prático de atualização: medicamentos biológicos no tratamento da asma, doenças

alérgicas e imunodeficiências. *Arquivos de Asma Alergia e Imunologia*, v. 3, p. 207-258, 2019. 57. CHONG-NETO, HERBERTO JOSE ; SEGUNDO, GESMAR RODRIGUES SILVA ; BANDEIRA, MÁRCIA ; CHONG-SILVA, DÉBORA CARLA ; ROSÁRIO, C. S. ; RIEDI, CARLOS A. ; HERSHFELD, MICHAEL S. ; OCHS, HANS ; TORGERSON, TROY ; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto . Homozygous Splice ADA2 Gene Mutation Causing ADA-2 Deficiency. *Journal of Clinical Immunology*, v. Oct 20, p. 1-4, 2019. Citações:4 58. MAIA, S. A. ; ELI, D. ; CUNHA, R. ; BITENCOURT, E. ; RIEDI, Carlos Antonio ; CHONG NETO, Herberto José ; CHONG-SILVA, D. C. ; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto . Clinical, functional, and cytological evaluation of sputum in postinfectious bronchiolitis obliterans: a possible overlap with asthma?. *Jornal Brasileiro de Pneumologia (Online)*, v. 45, p. 1-3, 2019. 59. PIEROTTI, FELIPE FARIA ; ARANDA, CAROLINA SANCHEZ ; COCCO, RENATA RODRIGUES ; SARINHO, Emanuel ; SANO, FLÁVIO ; PORTO, ARNALDO ; ROSÁRIO, NELSON ; CHONG NETO, Herberto José ; GOUDOURIS, EKATERINI ; MORAES, LILIAN SANCHES ; WANDALSEN, NEUSA FALBO ; MALLOZI, MÁRCIA CARVALHO ; PASTORINO, ANTÔNIO CARLOS ; FRANCO, JACKELINE MOTTA ; CHAVARRIA, MARIA LETÍCIA ; BORRES, MAGNUS P. ; SOLÉ, Dirceu . Phadiatop, Phadiatop Infant and total IgE evaluated in allergic Brazilian children and adolescents. *ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA*, v. 48, p. 259-264, 2019. Citações:1 60. KOVALHUK, LORENI C.S. ; TELLES, EDERALDO QUEIROZ ; LIMA, MONICA NUNES ; ROSARIO FILHO, NELSON A. . Nasal lavage cytology and mucosal histopathological alterations in patients with rhinitis. *Brazilian Journal of Otorhinolaryngology*, v. 86, p. 434-442, 2019. 61. VIEIRA, GABRIELA GUIMARÃES ; RIBEIRO, LUCIANA BANDEIRA MENDEZ ; TRUPPEL, SABINE KRUGER ; ROSÁRIO FILHO, NELSON AUGUSTO ; VIEIRA, MÁRIO CÉSAR . Endoscopic and histological characteristics in patients with eosinophilic esophagitis responsive and non-responsive to proton pump inhibitors. *Jornal de Pediatria*, v. 96, p. 638-643, 2019. 62. LARENAS-LINNEMANN, DÉSIREE ; ANTOLIN, D. ; PARISI, C. ; A. N. ; LUNA-PECH, J. ; WEDI, B. ; DAVILA, I. ; GOMEZ, M. ; LEVIN, M. ; MARTELL, J. O. ; KLIMEK, L. ; ROSARIO, NELSON ; MURARO, A. ; AGACHE, I ; BOUSQUET, JEAN ; SHEIKH, A. . National clinical practice guidelines for allergen immunotherapy: An international assessment applying AGREE-II. *ALLERGY*, v. 73, p. 664-672, 2018. Citações:28 63. VIEIRA, FRANCISCO M. ; PORTO NETO, ARNALDO C. ; FERREIRA, ERNESTO N. ; TUMELERO, MELISSA ; ROSÁRIO FILHO, NELSON A. . Síndrome de alergia pólen-alimento no Brasil. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 2, p. 153-154, 2018. 64. SOLÉ, Dirceu ; SILVA, LUCIANA RODRIGUES ; COCCO, RENATA RODRIGUES ; FERREIRA, CRISTINA TARGA ; SARNI, ROSELI OSELKA ; OLIVEIRA, LUCILA CAMARGO ; PASTORINO, ANTONIO CARLOS ; WEFFORT, VIRGÍNIA ; MORAIS, MAURO BATISTA ; BARRETO, Bruno Paes ; OLIVEIRA, JOSÉ CARLISON ; CASTRO, ANA PAULA MOSCHIONE ; FRANCO, JACKELINE MOTTA ; CHONG, HERBERTO JOSÉ ; ROSÁRIO, NELSON AUGUSTO ; ALONSO, MARIA LUISA OLIVA ; SARINHO, EMANUEL CAVALCANTI ; YANG, ARIANA ; MARANHÃO, HÉLCIO ; TOPOROVSKI, MAURO SÉRGIO ; EPIFANIO, MATIAS ; WANDALSEN, NEUSA FALBO ; RUBINI, NORMA MOTTA . Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 - Parte 1 - Etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Documento conjunto elaborado pela Sociedade Brasileira de Pediatria e Associação Brasileira de Alergia e Imunologia. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 2, p. 7-38, 2018. 65. SOLÉ, Dirceu ; SILVA, LUCIANA RODRIGUES ; COCCO, RENATA RODRIGUES ; FERREIRA, CRISTINA TARGA ; SARNI, ROSELI OSELKA ; OLIVEIRA, LUCILA CAMARGO ; PASTORINO, ANTONIO CARLOS ; WEFFORT, VIRGÍNIA ; MORAIS, MAURO BATISTA ; BARRETO, Bruno Paes ; OLIVEIRA, JOSÉ CARLISON ; CASTRO, ANA PAULA MOSCHIONE ; FRANCO, JACKELINE MOTTA ; CHONG, HERBERTO JOSÉ ; ROSÁRIO, NELSON AUGUSTO ; ALONSO, MARIA LUISA OLIVA ; SARINHO, EMANUEL CAVALCANTI ; YANG, ARIANA ; MARANHÃO, HÉLCIO ; TOPOROVSKI, MAURO SÉRGIO ; EPIFANIO, MATIAS ; WANDALSEN, NEUSA FALBO ; RUBINI, NORMA MOTTA . Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 - Parte 2 - Diagnóstico, tratamento e prevenção. Documento conjunto elaborado pela Sociedade Brasileira de Pediatria e Associação Brasileira de Alergia e Imunologia. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 2, p. 39-82, 2018. 66. ROSÁRIO FILHO, N.A. ; MOURAO, E. M. M. ; BITTENCOURT, A. ; ROSARIO CS ; LARENAS-LINNEMANN, DÉSIREE . Establishing the relative potency of Phleum pratense allergenic extracts using skin prick tests. *Arquivos de Asma Alergia e Imunologia*, v. 2, p. 101-107, 2018. 67. NAKANO, A. M. ; SILVA, R. P. G. V. C. ; ROSARIO FILHO, NELSON A. . Correlation of Partial Pressure of Arterial Carbon Dioxide and End-Tidal Carbon Dioxide in Intubated Premature Infants. *Annals of Pediatrics & Child Health*, v. 6, p. 1140, 2018. 68. ARANDA, CAROLINA S. ; COCCO, RENATA R. ; PIEROTTI, FELIPE F. ; MALLOZI, MARCIA CARVALHO ; FRANCO, JACKELINE M. ; PORTO, ARNALDO ; GOUDOURIS, EKATERINI ; MORAES, LILIAN ; ROSÁRIO, NELSON ; WANDALSEN, NEUSA FALBO ; PASTORINO, ANTÔNIO ; SARINHO, Emanuel ; SANO, FLAVIO ; CHAVARRIA, Maria Leticia ; BORRES, MAGNUS P. ; SOLÉ, Dirceu . Increased sensitization to several allergens over a 12-year period in Brazilian children. *PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY*, v. 29, p. 321-324, 2018. Citações:6 69. NAKANO, A. M. ; SILVA, R. P. G. V. C. ; Rosario Filho, Nelson . Analysis of Respiratory Behavior and Clinical Parameters for Successful Extubation in Premature Infants. *international journal of pediatrics*, v. 6, p. 8215-8223, 2018. Citações:1 70. LOPES, LAÍS KEIKO ; ROSÁRIO, CRISTINE SECCO ; RIEDI, Carlos Antônio ; CHONG-NETO, HERBERTO JOSE ; ROSÁRIO, NELSON AUGUSTO . Dispositivos únicos ou múltiplos para testes cutâneos alérgicos em crianças?. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 2, p. 116-122, 2018. 71. CHONG NETO, HERBERTO J. ; SOLÉ, Dirceu ; CAMARGOS, Paulo ; ROSÁRIO, NELSON A. ; SARINHO, EMANUEL C. ; Chong-Silva, Débora Carla ; KIERTSMAN, BERNARDO ; PASTORINO, ANTÔNIO C. ; SANO, FLÁVIO ; URRUTIA-PEREIRA, MARILYN ; WANDALSEN, GUSTAVO F. ; MELO, ANA CAROLINE DELA BIANCA DE ; BARRETO, BRUNO A. PAES ; KUSCHNIR, FÁBIO C ; CUNHA, JOEL ; SILVA, LUCIANA R. ; FRANCO, MARIANE CORDEIRO A. ; ALONSO, MARIA LUISA O. ; BRITTO, Murilo ; WANDALSEN, NEUSA F. ; RUBINI, NORMA M. P. ; FERREIRA, SIDNEI . Diretrizes da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e Sociedade Brasileira de Pediatria para sibilância e asma no pré-escolar. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 2, p. 163-208, 2018. 72. SAMRETH, D. ; ANAVIELHE, S. ; NGENRIETH, F. ; BEDBROOK, A. ; ONORATO, G. ; MURRAY, R. ; ALMEIDA, R. ; MIZANI, M. ; GROUP, M. S. ; N.Rosario . Geolocation with respect to personal privacy for the Allergy Diary app - a MASK study. *THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL*, v. 11, p. 1, 2018. Citações:16 73. BOUSQUET, J. ; DEVILLIER, P. ; ANTO, J. M. ; BEWICK, M. ; HAAHTELA, T. ; ARNAVIELHE, S. ; MACVIA Working Group . Daily allergic multimorbidity in rhinitis using mobiletechnology: A novel concept of the MASK study. *ALLERGY*, v. 73, p. 1622-1631, 2018. Citações:39 74. BUTLAND, B. K. ; ANDERSON, H. R. ; DONKELAAR, A. V. ; FUERTES, E. ; BRUNEKREEF, B. ; MARTIN, R. V. ; the ISAAC Phase Three Study Group . Ambient air pollution and the prevalence of rhinoconjunctivitis in adolescents: a worldwide ecological analysis. *Air Quality Atmosphere and Health*, v. 11, p. 755-764, 2018. Citações:2 75. ARAUJO, LAURA M.L. ; ROSARIO-FILHO, NELSON A. . Inhalant allergy to insects. *Arq Asma Alerg Imunol*, v. 2, p. 297-301, 2018. 76. WANDALSEN, GUSTAVO F. ; DIAS, RENATA G. ; CHONG-NETO, HERBERTO J. ; ROSÁRIO, NELSON ; MORAES, LILLIAN ; WANDALSEN, NEUSA F. ; MEDEIROS, DÉCIO ; BIANCA, ANA CAROLINE DELLA ; URRUTIA-PEREIRA, MARILYN ; AVILA, JENNIFER ; JORGE, PATRÍCIA P. ; SOLÉ, Dirceu . Test for Respiratory and Asthma Control in Kids (TRACK): validation of the Portuguese version. *THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL*, v. 11, p. 40-40, 2018. Citações:1 77. ROSARIO, NELSON A. ; RIEDI, CARLOS A. . SENSIBILIZAÇÃO AO ASPERGILLUS FUMIGATUS EM FIBROCÍSTICOS. *REVISTA PAULISTA DE PEDIATRIA (IMPRESSO)*, v. 36, p. 382-382, 2018. 78. BOUSQUET, JEAN HELTINGS, PETER W. AGACHE, IOANA AMAT, FLORE ANNESI-MAESANO, ISABELLA ANSOTEGUI, IGNACIO J. ANTO, JOSEP M. BACHERT, CLAUS BATEMAN, ERIC D. BEDBROOK, ANNA BENNOOR, KAZI BEWICK, MICKAEL BINDSLEV-JENSEN, CARSTEN BOSNIC-ANTICEVICH, SINTHIA BOSSE, ISABELLE BROZEK, JAN BRUSSINO, LUISA CANONICA, GIORGIO W. CARDONA, VICTORIA CASALE, THOMAS CEPEDA SARABIA, ALFONSO M. CHAVANNES, NIELS H. CECCHI, LORENZO CORREIA DE SOUSA, JAIME

COSTA, ELISIO, et al.; *Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) Phase 4 (2018): Change management in allergic rhinitis and asthma multimorbidity using mobile technology*. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, v. 142, p. 163, 2018. Citações:55 79. HORVATICH, LORENA BONOTTO; -SILVA, DÉBORA CARLA CHONG; RIEDI, Carlos Antônio; CHONG-NETO, HERBERTO JOSÉ; ROSÁRIO, NELSON AUGUSTO. *Utilidade do teste de provocação oral aberto no diagnóstico de alergia alimentar*. BRAZILIAN JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, v. 2, p. 458-462, 2018. 80. MOLETA, F. B.; SILVA, D. C. C. E.; RIEDI, CARLOS A.; CHONG NETO, HERBERTO J.; ROSÁRIO, NELSON AUGUSTO. *APLICAÇÃO DOS DEZ SINAIS DE ALERTA NO DIAGNÓSTICO DAS IMUNODEFICIÊNCIAS PRIMÁRIAS*. JORNAL PARANAENSE DE PEDIATRIA, v. 19, p. 76-79, 2018. 81. MENDITTO, E. COSTA, E. MIDAO, L. BOSNIC-ANTICEVICH, S. NOVELLINO, E. BIALEK, S. BRIEDIS, V. MAIR, A. RAJABIANSODERLUND, R. ARNAVIELHE, S. BEDBROOK, A. CZARLEWSKI, W. ANNESI-MAESANO, I. ANTO, J. M. DEVILLIER, P. VRIES, G. KEIL, T. SHEIKH, A. ORLANDO, V. LARENASLINNEMANN, D. CECCHI, LORENZO ALMEIDA, M. M. MOSGES, R. PFAAR, OLIVER ZUBERBIER, TORSTEN, et al.; *Adherence to treatment in allergic rhinitis using mobile technology. The MASK Study*. CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY, v. 49, p. 442-460, 2018. Citações:25 82. OLIVEIRA, L. V.; MAESTRI, A. C.; RODRIGUES, L. S.; MACIEL, R. A. P.; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto; VASCO, J. F. M. *CHARACTERIZAÇÕES FENOTÍPICAS E MOLECULARES DE CEPAS DE Staphylococcus aureus (MRSA) ISOLADOS AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS DE PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA*. CADERNOS DA ESCOLA DE SAÚDE, v. 18, p. 56-66, 2018. 83. ARAUJO, L. M. L.; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto. *Alergia Inalatória a Insetos*. Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia, v. 2, p. 297-301, 2018. 84. CHONG NETO, Herberto José; ROSARIO FILHO, NELSON A. *Allergic Rhinitis does Exist in Young Children*. Otolaryngology, v. 7, p. 1000286, 2017. 85. RIBAS, D.I.R.; ESCALIANTE, C.H.; BORTOLI, C.G.; DE OLIVEIRA, C.R.F.; Mikami, L.R.; RIEDI, C.A.; RASKIN, S.; ROSÁRIO FILHO, N.A.; PEREIRA-FERRARI, L. *p.Phe508del, p.Gly542X, p.Arg1162X, p.Asn1303Lys, and p.Lys683serfsX38 mutations in CF newborn screening of Brazilian children*. Clinical Genetics, v. 1, p. 1, 2017. 86. SOLE, Dirceu; URRUTIA-PEREIRA, MARILYN; SISUL, JC; JARES, E J; SANCHEZ-BORGES, M; ANSOTEGUI, IGNACIO; CRUZ, Alvaro; CHONG, HERBERTO; ROSARIO, Nelson; GONZÁLEZ-DIAZ, SANDRA; BADELLINO, H.; VALENTIN-ROSTAN, M.; MAXIMILIANO-GÓMEZ, RENÉ; TEIJEIRO, A.; ENSINA, L. F.; COCCO, RENATA R.; O.S.SARNI, R. *The Jerusalem Chapter: A new paradigm in the care of allergic children and adolescents in Latin-American schools*. Alergia (México), v. 64, p. 3-6, 2017. 87. D?AMATO, GENNARO; VITALE, CAROLINA; ROSARIO, NELSON; NETO, HERBERTO JOSÉ CHONG; CHONG-SILVA, DEBORAH CARLA; MENDONÇA, FRANCISCO; PERINI, JOSÉ; LANDGRAF, LORAINÉ; SOLÉ, Dirceu; SÁNCHEZ-BORGES, MARIO; ANSOTEGUI, IGNACIO; D?AMATO, MARIA. *Climate change, allergy and asthma, and the role of tropical forests*. The World Allergy Organization Journal, v. 10, p. 1-8, 2017. Citações:10 88. SÁNCHEZ-BORGES, MARIO FERNANDEZ-CALDAS, ENRIQUE THOMAS, WAYNE R. CHAPMAN, MARTIN D. LEE, BEE WAH CARABALLO, LUIS ACEVEDO, NATHALIE CHEW, FOOK TIM ANSOTEGUI, IGNACIO J. BEHROOZ, LEILI PHIPATANAKUL, WANDA GERTH VAN WIJK, ROY PASCAL, DEMOLY ROSARIO, NELSON EBISAWA, MOTOHIRO GELLER, MARIO QUIRCE, SANTIAGO VRTALA, SUSANNE VALENTA, RUDOLF OLLERT, MARKUS CANONICA, GIORGIO WALTER CALDERÓN, MOISES A. BARNES, CHARLES S. CUSTOVIC, ADNAN BENJAPONPITAK, SUWAT, et al.; *International consensus (ICON) on: clinical consequences of mite hypersensitivity, a global problem*. THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, v. 10, p. 14, 2017. Citações:28 89. Borges MS; Rosario Filho, Nelson. *Fatores de risco para otite média secretora*. Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia, v. 1, p. 55-58, 2017. 90. GIAVINA-BIANCHI, P. L Karla Arruda AUN, M. CAMPOS, R. A. CHONG NETO, Herberto José CONSTANTINO-SILVA, R. FERNANDES, FATIMA FERRARO, M. FERRIANI, M. FRANÇA, Alfeu FUSARO, G. GARCIA, J. KOMNINAKIS, S. MAIA, L. S. M. MANSOUR, E. MORENO, A. S. MOTTA, A. A. PESQUERO, J. B. PORTILHO, N. Nelson A. Rosario SERPA, F. SOLÉ, Dirceu TOLEDO, E. VALE, S. O. R. VERONEZ, C. L., et al.; *Diretrizes Brasileiras para o diagnóstico e tratamento do angioedema hereditário*. arquivos de asma, alergia e imunologia, v. 1, p. 23-48, 2017. 91. RIBEIRO, M. L. K. K.; BARCELLOS, A. C.; SILV, H. G. F.; CARLETTO, L. H. M.; BET, M. C.; ROSSETTO, N. Z.; Rosario, Nelson Augusto; CHONG NETO, Herberto José; GRUMACH, Anete Sevcovic. *Anaphylaxis in the emergency room: still a long way to go*. Arquivos de Asma Alergia e Imunologia, v. 1, p. 217-225, 2017. 92. Rosario Filho, Nelson. *Pollution, global warming, and allergy*. Arquivos de Asma Alergia e Imunologia, v. 1, p. 236-238, 2017. 93. ANTUNES, ADRIANA A.; SOLÉ, Dirceu; CARVALHO, VÂNIA O.; BAU, ANA E. KISZEWSKI; KUSCHNIR, FÁBIO C.; MALLOZI, MÁRCIA C.; MARKUS, JANDREI R.; SILVA, MARIA G. NASCIMENTO E; PIRES, MÁRIO C.; MELLO, MARICE E. EL ACHKAR; ROSÁRIO FILHO, NELSON A.; SARINHO, EMANUEL S. CAVALCANTI; CHONG-NETO, HERBERTO J.; RUBINI, NORMA P. M.; SILVA, LUCIANA R. *Updated practical guide on atopic dermatitis - Part I: etiopathogenesis, clinical features, and diagnosis*. Joint position paper of the Brazilian Association of Allergy and Immunology and the Brazilian Society of Pediatrics. Brazilian Journal of Allergy and Immunology, v. 1, p. 131-156, 2017. 94. CARVALHO, VÂNIA O.; SOLÉ, Dirceu; ANTUNES, ADRIANA A.; BAU, ANA E. KISZEWSKI; KUSCHNIR, FÁBIO C.; MALLOZI, MÁRCIA C.; MARKUS, JANDREI R.; SILVA, MARIA G. NASCIMENTO E; PIRES, MÁRIO C.; MELLO, MARICE E. EL ACHKAR; ROSÁRIO FILHO, NELSON A.; SARINHO, EMANUEL S. CAVALCANTI; CHONG-NETO, HERBERTO J.; SILVA, LUCIANA R.; RUBINI, NORMA P. M. *Updated practical guide on atopic dermatitis - Part II: treatment approach*. Joint position paper of the Brazilian Association of Allergy and Immunology and the Brazilian Society of Pediatrics. Brazilian Journal of Allergy and Immunology, v. 1, p. 157-182, 2017. 95. ROSARIO, C. S.; ROSARIO FILHO, NELSON A. *Hipersensibilidade a ácaros e dermatite atópica*. arquivos de asma alergia e imunologia, v. 1, p. 319-320, 2017. 96. ZERNOTTI, MARIO E.; PAWANKAR, RUBY; ANSOTEGUI, IGNACIO; BADELLINO, HECTOR; CROCE, JUAN SEBASTIAN; HOSSNY, ELHAM; EBISAWA, MOTOHIRO; ROSARIO, NELSON; SANCHEZ BORGES, MARIO; ZHANG, YUAN; ZHANG, LUO. *Otitis media with effusion and atopy: is there a causal relationship?*. THE WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, v. 10, p. 37, 2017. Citações:16 97. RIBEIRO, MARIA LUIZA KRAFT KÖHLER; CHONG NETO, Herberto José; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto. *Diagnosis and treatment of anaphylaxis: there is an urgent needs to implement the use of guidelines*. EINSTEIN (SÃO PAULO), v. 15, p. 500-506, 2017. Citações:3 98. HORVATICH, L. B.; SCHNEIDER, P. M.; SEGUNDO, G. R.; CHONG-NETO, HERBERTO J.; RIEDI, C.A.; ROSÁRIO, NELSON AUGUSTO. *SÍNDROME DE HIPER?IGE: RELATO DE CASO*. JORNAL PARANAENSE DE PEDIATRIA, v. 18, p. 65-67, 2017. 99. SANTOS, I. R.; MARQUES, J.; BISCARDI, J. M. S.; SANTOS, K. S.; STRASSE, K. L.; MICK, V. C. L.; SILVEIRA, D. M.; CHONG-NETO, HERBERTO J.; CA, Riedi; Rosario, Nelson Augusto. *HEREDITARY ANGIOEDEMA IN EARLY AGE*. JORNAL PARANAENSE DE PEDIATRIA, v. 18, p. 68-71, 2017. 100. SILVEIRA, D. M.; MAIA, S. A.; FORESTIERO, C.; SEGUNDO, G. R.; SILVA, D. C. C. E.; CHONG NETO, Herberto José; RIEDI, Carlos A.; TORGERSON, T.; Nelson A. Rosario. *Síndrome de Wiskott-Aldrich com plaquetas de volume normal*. arquivos de asma, alergia e imunologia, v. 1, p. 422-430, 2017. 101. MALLOL, Javier; SOLÉ, Dirceu; AGUIRRE, VIVIANA; CHONG, HERBERTO; ROSARIO, NELSON; GARCÍA-MARCOS, LUIS; GROUP, THE EISL STUDY. *Changes in the prevalence and severity of recurrent wheezing in infants: The results of two surveys administered 7 years apart*. JOURNAL OF ASTHMA, v. 12, p. 1-9, 2017. Citações:2 102. BOUSQUET, J.; S, A.; A, B.; FONSECA, J.; ALMEIDA, M. M.; BOM, A. T.; ANNESI-MAESANO, I.; MASK study group. *The Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) score of allergic rhinitis using mobile technology correlates with quality of life: The MASK study*. ALLERGY, v. 73, p. 505-510, 2017. Citações:53 103. CEPEDA, A. M.; THAWER, ?. S.; BOYLE, ?. R. J.; VILLALBA1, S.; JALLER, R.; TAPIAS1, E.; SEGURA, A. M.; VILLEGAS, ?. R.; GARCIA-LARSEN, V.; ISAAC Phase III Latin America Group. *Diet and Respiratory Health in Children from 11 Latin American Countries: Evidence from*

ISAAC Phase III. ISAAC Phase III Latin America Group, v. 195, p. 683-692, 2017. Citações:13 104. FUENTES, E. ; FLOHR, C. ; SILVERBERG, J. I. ; STANDL, M. ; STRACHAN, D. P. ; ROSÁRIO, NELSON . Global Associations between UVR Exposure and Current Eczema Prevalence in Children from ISAAC Phase Three. *Journal of Investigative Dermatology*, v. 137, p. 1248-1256, 2017. Citações:7 105. GIAVINA-BIANCHI, P. L., K. A. AUN, M. V. CAMPOS, REGIS ALBUQUERQUE J.CHONG-NETO, H. SILVA, R. N. C. FERNANDES, F. F. FERRARO, M. F. FERRIANI, M. P. L. França AT Fusaro G GARCIA, J. F. B. KOMNINAKIS, S. MAIA, L. S. M. MANSOUR, Eli MORENO, A. S. MOTTA, A. A. Joao B Pesquero PORTILHO, N. ROSARIO FILHO, Nelson Augusto SERPA, FARADIBA SARQUIS SOLÉ, D. TOLEDO, E. RODRIGUES-VALLE, S. O. VERONEZ, CAMILA LOPES , et al. ; Diretrizes brasileiras para o diagnóstico e trata e tratamento do angioedema hereditário - 2017. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 1, p. 23-48-23, 2017. 106. ANTUNES, A. A. ; Solé, D ; CARVALHO, V. O. ; BAU, A. E. K. ; KUSCHNIR, F. C. ; MALLOZI, M. C. ; MARKUS, J. R. ; NASCIMENTO E SILVA MG ; PIRES, M. C. ; MELLO, M. E. E. A. ; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto ; Sarinho, E. S. C. ; CHONG-NETO, H. J. ; SILVA, L. R. ; RUBINI, N. P. M. . Guia prático de atualização em dermatite atópica - Parte II: abordagem terapêutica. *Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia*, v. 1, p. 157-182, 2017. 107. ROSARIO, C. S. ; CEQUINEL, T. F. ; ROSSETE, D. ; SILVA, A. G. ; CAT, M. N. L. ; CHONG NETO, H. J. ; RIEDI, C. A. ; ROSARIO FILHO, Nelson Augusto . NÍVEIS SÉRICOS DE IGE TOTAL EM PACIENTES ASMÁTICOS. *JORNAL PARANAENSE DE PEDIATRIA*, v. 18, p. 61-64, 2017. 108. URRUTIA-PEREIRA, M. ; SOLÉ, D. ; ROSARIO, N.A. ; NETO, H.J.C. ; ACOSTA, V. ; ALMENDAREZ, C.F. ; AVALOS, M.M. ; BADELLINO, H. ; BERROA, F. ; ÁLVAREZ-CASTELLÓ, M. ; CASTILLO, A.J. ; CASTRO-ALMARALES, R.L. ; DE LA CRUZ, M.M. ; CEPEDA, A.M. ; FERNANDEZ, C. ; GONZÁLEZ-LEÓN, M. ; LOZANO-SAENZ, J. ; SANCHEZ-SILOT, C. ; SISUL-ALVARIZA, J.C. ; VALENTIN-ROSTAN, M. ; SARNI, R.O.S. . Sleep-related disorders in Latin-American children with atopic dermatitis: A case control study. *ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA*, v. 45, p. 276-282, 2017. Citações:5 109. MALLOL, Javier ; SOLÉ, Dirceu ; GARCIA-MARCOS, LUIS ; ROSARIO, NELSON ; AGUIRRE, VIVIANA ; CHONG, HERBERTO ; URRUTIA-PEREIRA, MARILYN ; SZULMAN, GABRIELA ; NIEDERBACHER, JURG ; ARRUDA-CHAVEZ, ERIKA ; TOLEDO, Eliana ; SÁNCHEZ, LILLIAN ; PINCHAK, CATALINA . Prevalence, Severity, and Treatment of Recurrent Wheezing During the First Year of Life: A Cross-Sectional Study of 12,405 Latin American Infants. *Allergy, Asthma & Immunology Research*, v. 8, p. 22, 2016. Citações:14|3 110. ARAUJO, L.M.L. ; ROSARIO, N.A. ; MARI, A. . Molecular-based diagnosis of respiratory allergic diseases in children from Curitiba, a city in Southern Brazil. *Allergologia et Immunopathologia (Ed. impresa)*, v. 44, p. 18-22, 2016. Citações:5|3 111. VICENZI, FERNANDO JOSÉ ; PILLONETTO, MARCELO ; SOUZA, HELENA AGUILAR PERES HOMEM DE MELLO ; PALMEIRO, JUSSARA KASUKO ; RIEDI, Carlos Antônio ; Rosario-Filho, Nelson Augusto ; DALLA-COSTA, LIBERA MARIA . Polyphasic characterisation of *Burkholderia cepacia* complex species isolated from children with cystic fibrosis. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Online)*, v. 111, p. 37-42, 2016. Citações:7|3 112. ROSARIO, N.A. ; Rosario CS . Padrões de sensibilização a alérgenos domiciliares. *Jornal Paranaense de Pediatria*, v. 16, p. 70-71, 2016. 113. CHONG-NETO, HERBERTO JOSÉ ; ROSÁRIO, NELSON AUGUSTO . United airway disease: a reality in early life?. *Pediatric Allergy and Immunology*, v. 27, p. 327-328, 2016. 114. ROSARIO, N.A.. A importância do teste de provocação oral em casos de alergia ao leite de vaca. *allergy experts*, v. 1, p. 5, 2016. 115. BOUSQUET, J. ; SCH?UNEMANN, H. J. ; HELLINGS, P. W. ; mask study group . MACVIA clinical decision algorithm in adolescents and adults with allergic rhinitis. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, v. 138, p. 369-374, 2016. Citações:82|14 116. CARABALLO, L. ; ZAKZUK, J. ; LEE, B. W. ; Nelson A. Rosario . Particularities of allergy in the Tropics. *The World Allergy Organization Journal*, v. 9, p. 20, 2016. Citações:57|15 117. BOUSQUET, J. FARRELL, J. CROOKS, G. HELLINGS, P. BEL, E. H. BEWICK, M. CHAVANNES, N. H. DE SOUSA, J. CORREIA CRUZ, A. A. HAAHTELA, T. JOOS, G. KHALTAEV, N. MALVA, J. MURARO, A. NOGUES, M. PALKONEN, S. PEDERSEN, S. ROBALO-CORDEIRO, C. SAMOLINSKI, B. STRANDBERG, T. VALIULIS, A. YORGANCIOLU, A. ZUBERBIER, T. BEDBROOK, A. ABERER, W. , et al. ; Scaling up strategies of the chronic respiratory disease programme of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (Action Plan B3: Area 5). *Clinical and Translational Allergy*, v. 6, p. 29, 2016. Citações:37|14 118. ROSARIO FILHO, Nelson Augusto. Repercussões das alergias respiratórias na qualidade de vida do paciente. *Ampliar*, v. 1, p. 16-17, 2016. 119. SOUZA, D. C. ; COGO, L. L. ; N.A.Rosario Filho . Small colony variants of *Staphylococcus aureus*: a new target in Cystic Fibrosis. *Revista Panamericana de Infectología (Impresso)*, v. 18, p. 39-45, 2016. 120. LARENAS LINNEMANN, D. E. S. ; SINGH, J. ; Rosario, N. ; ESCH, R. ; MATTA, J. J. ; MASPERO, J. ; MICHELS, A. ; MÖSGES, R. . Similar biological activity in skin prick test for Oralair (8200 BAU) and Grazax (6200 BAU) reinforces effective SLIT dosing level. *Allergy (Copenhagen)*, v. 71, p. 1782-1786, 2016. 121. ANTILA, MARTTI ANTON ; CASTRO, Fabio Morato ; SANO, FLAVIO ; MACHADO, ADELMIR ; FERNANDES, FATIMA ; ROSÁRIO FILHO, NELSON AUGUSTO ; STELMACH, Rafael . Mometasone furoate in the treatment of mild, moderate, or severe persistent allergic rhinitis: a non-inferiority study (PUMA). *Brazilian Journal of Otorhinolaryngology (Impresso)*, v. 82, p. 580-588, 2016. 122. BOUSQUET, J. HELLINGS, P. W. AGACHE, I. BEDBROOK, A. BACHERT, C. BERGMANN, K. C. BEWICK, M. BINDSLEV-JENSEN, C. BOSNIC-ANTICEVITCH, S. BUCCA, C. CAIMMI, D. P. CAMARGOS, P. A. M. CANONICA, G. W. CASALE, T. CHAVANNES, N. H. CRUZ, A. A. DE CARLO, G. DAHL, R. DEMOLY, P. DEVILLIER, P. FONSECA, J. FOKKENS, W. J. GULDEMOND, N. A. HAAHTELA, T. ILLARIO, M. , et al. ; ARIA 2016: Care pathways implementing emerging technologies for predictive medicine in rhinitis and asthma across the life cycle. *Clinical and Translational Allergy*, v. 6, p. 47, 2016. Citações:74|20

## Atividades - Práticas

R1

### Atividades - Práticas ( R1 )

Tipo	Atividade	Estágios	Descrição	Atividade Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
------	-----------	----------	-----------	-----------------	-------------------	--------------------	------------

R2

Atividades - Práticas ( R2 )

Tipo Atividade Estágios Descrição Atividade Local Dedicção Semanal Duração de Semanas Tot. Horas

Atividades - Teóricas

R1

Atividades Teóricas ( R1 )

Tipo Atividade Atividade Descrição Local Dedicção Semanal Duração de Semanas Tot. Horas

R2

Atividades Teóricas ( R2 )

Tipo Atividade Atividade Descrição Local Dedicção Semanal Duração de Semanas Tot. Horas

Equipamentos

R1

Equipamentos ( R1 )

Equipamento Descrição

R2

Equipamentos ( R2 )

Equipamento Descrição

Detalhes da Semana Padrão (ALERGIA E IMUNOLOGIA II - R4/ R3)

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Dom

Atividade: Laboratório de Função Pulmonar Horário: 07:30 às 12:00	Atividade: Laboratório de Função Pulmonar Horário: 07:30 às 10:30	Atividade: Laboratório de Função Pulmonar Horário: 07:30 às 12:00	Atividade: Laboratório de Função Pulmonar Horário: 07:30 às 12:00	Atividade: Laboratório de Função Pulmonar Horário: 07:30 às 10:30	
Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	Atividade: Seminário do Departamento de Pediatria Horário: 10:30 às 12:00	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	Atividade: Seminário do Departamento de Pediatria Horário: 10:30 às 12:00	Atividade: Plantão Horário: 07:00 às 23:00
Atividade: Pronto Atendimento - Apoio Especialidade Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	Atividade: Pronto Atendimento - Apoio Especialidade Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Pronto Atendimento - Apoio Especialidade Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	
	Atividade: Pronto Atendimento - Apoio Especialidade Horário: 17:00 às 18:00			Atividade: Pronto Atendimento - Apoio Especialidade Horário: 17:00 às 18:00	

**Detalhes da Semana Padrão (ALERGIA E IMUNOLOGIA I - R3/R4)**

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Dom
Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 07:30 às 08:30	Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 07:30 às 08:30	Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 07:30 às 08:30	Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 07:30 às 08:30	Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 07:30 às 08:30		
Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 08:30 às 12:00	Atividade: Reunião de Casos do Ambulatório Horário: 08:30 às 10:30	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 08:30 às 12:00	Atividade: Laboratório de Alergia e Imunologia - Serviço de Medicina Respiratória Horário: 08:30 às 12:00	Atividade: Reunião de Artigos Científicos Horário: 08:30 às 10:30		
Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	Atividade: Seminário do Departamento de Pediatria Horário: 10:30 às 12:00	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	Atividade: Seminário do Departamento de Pediatria Horário: 10:30 às 12:00	Atividade: Plantão Horário: 07:00 às 23:00	
Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00	Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Ambulatório Alergia / Imunologia Horário: 13:30 às 17:00		
	Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 17:00 às 18:00			Atividade: Unidade de Internação (Enfermaria) Horário: 17:00 às 18:00		

**Detalhes Do Rodízio (Detalhe do Rodízio R3)**

Fevereiro	Março	Abril	maio	Junho	Julho
Estágio: Estágio R3	Estágio: Estágio R3	Estágio: Estágio R3	Estágio: Estágio R3	Estágio: Estágio R3	Estágio: Est
Grupo: Grupo R3	Grupo: Grupo R3	Grupo: Grupo R3	Grupo: Grupo R3	Grupo: Grupo R3	Grupo: Gr
Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão:
IMUNOLOGIA I - R3/R4	IMUNOLOGIA I - R3/R4	IMUNOLOGIA I - R3/R4	IMUNOLOGIA I - R3/R4	IMUNOLOGIA I - R3/R4	IMUNOLOGIA

#### Detalhes Do Rodízio (Detalhe do Rodízio R4)

Fevereiro	Março	Abril	maio	Junho	Julho
Estágio: Estágio R4	Estágio: Estágio R4	Estágio: Estágio R4	Estágio: Estágio R4	Estágio: Estágio R4	Estágio: Est
Grupo: Grupo R4	Grupo: Grupo R4	Grupo: Grupo R4	Grupo: Grupo R4	Grupo: Grupo R4	Grupo: Gr
Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão: ALERGIA E	Semana Padrão:
IMUNOLOGIA II - R4/ R3	IMUNOLOGIA II - R4/ R3	IMUNOLOGIA II - R4/ R3	IMUNOLOGIA II - R4/ R3	IMUNOLOGIA II - R4/ R3	IMUNOLOGIA

#### Outros Tópicos do Projeto Pedagógico

**Descrição Metodologia:** Atividade nas Unidades de Internação, nos Serviços de Ambulatorio e no Laboratório da Especialidade, sob supervisão de professores/preceptores do programa. Reuniões Clínicas e Seminários do Departamento de Pediatria. Reuniões de discussão de Casos Clínicos e Reuniões Científicas da disciplina.

**Descrição Programação:** *Não Existe Informação Cadastrada para este Item.*

**Desc. Metodologia Avaliação Programa:** De responsabilidade da COREME HC , realizara anualmente por metodo de questionario, individual e sigiloso onde o aluno podera avaliar orientadores, material e equipamentos disponiveis, estagios no serviços práticos, carga horaria , relacionamento com a chefia, sugestoes para a melhoria do programa, metodo de avaliação e o cumprimento dos estagios previstos.

**Desc. Metodologia Avaliação Residente:** A avaliação dos Residentes se dará pelo seu desempenho no atendimento ambulatorial, na apresentação dos casos atendidos, no raciocínio clínico, na condução dos casos clínicos dos pacientes, na iniciativa em resolver problemas, na didática na apresentação nas reuniões, no conhecimento na avaliação dos pacientes, na interpretação de exames laboratoriais, na liderança, criatividade, comportamento e relacionamento pessoal. **TRABALHO DE CONCLUSÃO:** Todo residente da disciplina deve, obrigatoriamente, realizar um trabalho com assunto relacionado, o qual é apresentado em Reunião Departamental e submetido para publicação em revista. Critério de avaliação: organização, desempenho, criatividade, apresentação, pontualidade na execução, avaliação da monografia e trabalho escrito em forma de publicação.