

Revista de Ciências Médicas e Biológicas
Journal of Biological and Medical Sciences
ISSN 1677-5090

SUMÁRIO

Volume 13 · Número 2 · Maio/Agosto 2014

EDITORIAL	129
ARTIGOS ORIGINAIS	
Differences in the distribution of peripheral blood leukocyte and lymphocyte subsets in pulmonary tuberculosis patients	131
Valdirene Leão Carneiro; Rosalina Guedes Donato dos Santos; Geraldo Pedral Sampaio; Marilda Casela; Eduardo Martins Netto; Roberto José Meyer Nascimento; Songeli Menezes Freire	
Dental fear and anxiety among children and their caregivers.....	137
Marília Gerhardt de Oliveira; Roberta Alencastro Ávila; Roberta Rossi de Carvalho e Silva; Fernando Vacilotto Gomes, João Feliz Duarte de Moraes; João Batista Blessmann Weber	
Disfunção tireoidiana e sua associação com anticorpos não órgão específico (NOSAs) em portadores de hepatite C.....	142
Luís Jesuíno de Oliveira Andrade; Augusto Cesar Ferreira Lins; Raymundo Paraná	
Intestinal parasites in institutionalized children enrolled in early childhood education centers of São Mateus, state of Espírito Santo, Brazil.....	147
Marcela de Souza Lima; Schayra Minine Damázio; Aparecida Rios Soares; Guilherme Pinho do Prado; Marco Antônio Andrade de Souza	
Prevalência de constipação intestinal em pacientes com obesidade acompanhados no ambulatório de um hospital pediátrico	152
Renata Serravalle Rocha Felippi; Rita Franca; Luciana Rodrigues Silva; Cibele Dantas Ferreira Marques	
Caracterização clínica dos pacientes com distúrbios musculoesqueléticos atendidos em um serviço público de reabilitação fisioterapêutica no município de São Francisco do Conde – Bahia	156
Débora Rayane Santos Dantas; Maricleide da Silva; Geane Souza Couto; Géssica Solidade Costa; Fábio Luis dos Santos Machado; Francisco Fleury Uchoa Santos Junior; Francisco Washington Araújo Barros Nepomuceno; Howard Lopes Ribeiro Junior	
Perfil de susceptibilidade a antimicrobianos de bactérias isoladas no ar do centro cirúrgico em um hospital municipal de Quixadá, Ceará	163
Francisco Cleber Silva Ferreira; Francisco Wanderlei Lima Silva; Gláucio Barros Saldanha; Karla Deisy Moraes Borges; José Márcio Machado Batista	
Prevalência de fatores de risco de mulheres com câncer de mama	170
Hedioneia Maria Foletto Pivetta; Melissa Medeiros Braz; Gustavo do Nascimento Petter; Marina Segala; Flávio Cabrera Jobim; Thaís Nogueira de Oliveira Martins; Adriana Cielo; Betina Pivetta Vizzotto	
Determinação, <i>in vitro</i>, da atividade antibacteriana da clorexidina de procedência industrial e preparada em farmácias de manipulação instaladas na Cidade do Salvador, Bahia, Brasil.....	176
Ana Cristina Azevedo Moreira; Danilo Barral de Araújo; Diego Baraúna da Silva; Elisângela de Jesus Campos; Maria Thereza Barral Araújo	
Avaliação nutricional de crianças internadas em hospital público e hospital particular, e de suas mães, em Salvador, Bahia	182
Isabela Tavares Ribeiro; Luciana Rodrigues Silva; Amanda Cunha Kachimareck; Fábio Franco de Freitas Nunes; Carlos Maurício Cardeal Mendes; Ângela Peixoto de Mattos; Gilton Marques dos Santos	
Testes de memória explícita em pacientes com Acidente Vascular Encefálico: implicações para a prática clínica.....	187
Tânia Fernandes Campos; Luciana Protásio de Melo; Ana Carolina de Lima Azevedo Brasileiro; Ana Cláudia Morais Galvão	
Levantamento epidemiológico de lesões orais potencialmente malignas em um centro de referência na Bahia.....	194
Katherine Lordêlo Leal; Magali Teresópolis Reis Amaral; Marcio Campos Oliveira	

Caracterização de pacientes com transtornos mentais atendidos no centro de atenção psicossocial em São Francisco do Conde – Bahia	204
Valdimeire Ferreira de Oliveira; Jodnice dos Santos Alves; Aimeé Caroline Santos de Moraes; Jucinara Casais Silva; Camila dos Santos Sousa da Silva; Francisco Washington Araújo Barros Nepomuceno; Howard Lopes Ribeiro Junior	
Qualidade de vida em adolescentes com broncoespasmo induzido pelo esforço	212
Kelsner de Souza Kock; Amanda Palma Wolter; Suelen Vieira Tomé; Marcos Paulo Huber; Jane da Silva	
Dislipidemia associada à doença renal crônica – Revisão de literatura	220
Franciane Santos Marques; Alysson Luiz Mendes da Silva; Ricardo David Couto	
ARTIGO DE REVISÃO	
Transmissão oral da Doença de Chagas: breve revisão	226
Ísis Fernandes Magalhães-Santos	
Anemia ferropriva em portadores de anemia falciforme: a importância de se avaliar o estado nutricional de ferro	236
Alcinete S. Moreira; Robson A. A. da Silva	
Emergência de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes aos antimicrobianos: um desafio contínuo.....	242
Caio Ferreira de Oliveira; Alexandre Tadachi Morey; Renata Perugini Biasi-Garbin; Márcia Regina Eches Perugini; Lucy Megumi Yamauchi; Sueli Fumie Yamada-Ogatta	
RELATO DE CASO	
Rara impactação bilateral dos primeiros, segundos e terceiros molares inferiores: relato de caso.....	248
Vinícius Rio Verde Melo Muniz; Leonardo Morais Godoy Figueiredo; Fábio de Freitas Pereira Freitas; Marcelo Victor Omena Caldas Costa; Paulo Ribeiro de Queiroz Neto; Delano Oliveira Souza	
Siringoma eruptivo - relato de caso clínico.....	253
Aline Pereira Queiroz; Patrícia Sodré Dias Barreto; Alena Ribeiro Alves Peixoto Medrado	
INSTRUÇÕES AOS AUTORES / INSTRUCTIONS FOR AUTHORS	257

Revista de Ciências Médicas e Biológicas

Endereço: Instituto de Ciência da Saúde (ICS) – Universidade Federal da Bahia (UFBA). Av. Reitor Miguel Calmon, s/n.º, Vale do Canela. CEP: 40.110-100 Salvador Bahia Brasil. Fone: (0xx71) 3283-8959. Fax: (0xx71) 3283-8894. E-mail: cimedbio@ufba.br

Site: <http://www.portalseer.ufba.br/index.php/cmbio/>

Revisor dos textos: Prof Roberto Paulo Correia de Araújo

Equipe de revisão de texto: Luciene Silva Rocha Guimarães e Virgínia Morais

Revisão dos textos em inglês: Prof. Eduardo Pondé de Sena

Normalização bibliográfica: Luciene Silva Rocha Guimarães

Editoração: Virgínia Morais

Secretário: Marcelo Andrade Silva Santos

Impressão: Empresa Gráfica da Bahia (EGBA)

Tiragem e Distribuição: 500 exemplares

Indexadores: LILACS – Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde; LATINDEX – Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal; BBO – Bibliografia Brasileira de Odontologia; DIRECT BVS; MS – Biblioteca Virtual em Saúde – Ministério da Saúde; Portal de Periódicos da CAPES

Apoio: UFBA/CAPES

Revista de Ciências Médicas e Biológicas = Journal of Medical and Biological Sciences / Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Bahia. – Vol. 1, nº 1 jul./dez. 2002 –.

Salvador: Instituto de Ciências da Saúde, 2002 –

v. : il.; 30 cm.

Quadrimestral.

ISSN 1677-5090

1. Ciências Médicas – Periódicos 2. Ciências Biológicas – Periódicos.

I. Universidade Federal da Bahia. Instituto de Ciências da Saúde.

CDD – 610.05

574.05

CDU – 61:57(05)

(Elaborada pela Profa. Carmélia Mattos – ICI-UFBA)

A relevância das Comissões de Ética no Uso de Animais e dos Comitês de Ética em Pesquisa com Seres Humanos

De origem grega – *ethos*, a expressão ética acha-se diretamente vinculada aos costumes e aos hábitos humanos, uma vez que está voltada ao entendimento das noções e dos princípios que fundamentam a moralidade social e a vida individual, sempre na perspectiva de se refletir acerca das ações sociais, intrinsecamente, relacionadas aos interesses coletivos e individuais (BATISTA; GOLDIM; FRITSCHER, 2005). No particular, a bioética enquanto ciência tem como objetivo indicar os limites e as finalidades da intervenção do homem sobre a vida identificando os valores de referência racionalmente proponíveis e denunciando os riscos de possíveis aplicações inadequadas, conforme Leone, Privitera e Cunha (2001).

No Brasil, o Conselho Nacional de Saúde (CNS) é a instância máxima de deliberação do Sistema Único de Saúde – SUS. Trata-se de um órgão vinculado ao Ministério da Saúde, composto por representantes de entidades e movimentos representativos de usuários, entidades representativas de trabalhadores da área da saúde, governo e prestadores de serviços de saúde, sendo o seu Presidente eleito entre os membros do próprio Conselho. Considerado como instância máxima de deliberação do SUS, este Conselho de caráter permanente e deliberativo, tem como missão a determinação, fiscalização, acompanhamento e monitoramento das políticas públicas de saúde, sendo da sua competência a aprovação do orçamento da saúde, o acompanhamento da sua execução orçamentária e a aprovação do Plano Nacional de Saúde a cada quatro anos, dentre outras atribuições (<http://conselho.saude.gov.br>).

Com base na Resolução nº 196/96, editada e tornada pública pelo CNS, foi criada a Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP), instância colegiada de natureza consultiva, educativa e formuladora de diretrizes e estratégias, independente de influências corporativas e institucionais. Sua composição multi e transdisciplinar conta, inclusive, com um representante dos usuários, uma vez que tem como principal atribuição o exame dos aspectos éticos das pesquisas que envolvem seres humanos. Como missão, elabora e atualiza as diretrizes e normas para a proteção dos sujeitos de pesquisa e coordena a rede de Comitês de Ética em Pesquisa das instituições cabendo-lhe avaliar e acompanhar os protocolos de pesquisa em áreas temáticas especiais tais como: genética e reprodução humana; novos equipamentos; dispositivos para a saúde; novos procedimentos; população indígena; projetos ligados à biossegurança e como participação estrangeira (BRASIL, [2014]).

Uma pergunta frequente nos ambientes acadêmicos é capaz de produzir respostas diversificadas e diferenciadas: qual a missão das universidades públicas no mundo contemporâneo?

A Universidade por ser uma instituição que trabalha com o conhecimento cabe-lhe debruçar-se sobre a realidade brasileira de forma a produzir ciência de qualidade, compartilhando seus benefícios com a sociedade e cooperando para o enfrentamento da desigualdade social. Portanto, é essencial formar os estudantes num ambiente de vivência da realidade social, para que à formação teórica se associe uma formação ética, ambas capazes de configurar sua responsabilidade profissional como cidadãos.

O Instituto de Ciências da Saúde (ICS) vem-se desincumbindo das suas responsabilidades com a dignidade e o respeito que exigem o labor acadêmico, graças ao empenho e aos compromissos institucionais assumidos pelos seus professores auxiliados pelos servidores técnicos e administrativos, e pelos estudantes de graduação e pós-graduação *lato e stricto sensu*.

Nessa perspectiva, o número crescente de projetos de pesquisa associados à complexidade de protocolos experimentais envolvendo seres humanos e animais voltados ao desenvolvimento de estudos relacionados à ciência básica e à aplicada foram os elementos que motivaram a criação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) e da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Bahia (UFBA).

Breve consulta ao *site* da CEUA ICS/UFBA revela que esta Comissão, constituída pela Portaria nº 02, de 04 de junho de 2009, conta com a participação de professores do ICS/UFBA, da Escola de Medicina Veterinária/UFBA, de outras Instituições de Ensino Superior (IES) e de representantes do corpo discente, da sociedade civil e da sociedade protetora de animais – Instituto Arca de Noé. Tem por finalidade analisar, emitir parecer e expedir certificados à luz dos princípios éticos em experimentação animal. Possui caráter independente, de *múnus público* e multiprofissional, com papel consultivo, deliberativo, educativo e vinculativo quanto à sua atividade fim. A CEUA-ICS tem por finalidade cumprir e fazer cumprir no âmbito do Instituto de Ciências da Saúde/ UFBA e nos limites de suas atribuições, o disposto na legislação aplicável à criação e/ou utilização de animais para o ensino e a pesquisa.

No tocante ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos do Instituto de Ciências da Saúde da UFBA autorizado a funcionar pelo CONEP CNS, tem o objetivo de avaliar e emitir pareceres com base na Carta Circular nº 209/2013 CONEP/CNS/GB/MS. Com a missão de zelar pelos aspectos éticos dos estudos propostos procedendo à revisão dos riscos, dos benefícios, do termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE), dentre outros elementos contidos nos respectivos protocolos apresentados, este Comitê assegura a preservação da dignidade humana, dos direitos dos participantes voluntários das pesquisas e do bem estar. Vinculado ao Programa de Pós-Graduação Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas desta Universidade, este Comitê tem ao seu encargo a avaliação da adequação dos projetos de pesquisa e dos materiais e métodos a ser empregados vindo a contribuir, sobremaneira, para o desenvolvimento institucional e social da comunidade e para a valorização do pesquisador que terá sua proposta investigativa reconhecida do ponto de vista ético, científico e tecnológico.

Seu Colegiado constituído por profissionais com formação específica na área das ciências biológicas e da saúde, das ciências sociais e humanas, e por representante dos usuários, conforme estabelecem as diretrizes e normas do Conselho Nacional de Saúde, é marcadamente interdisciplinar e independente com *múnus* público e com a responsabilidade de avaliar e acompanhar os aspectos éticos de todas as pesquisas envolvendo seres humanos, direta ou indiretamente. Este papel está bem estabelecido nas diversas diretrizes éticas internacionais (Declaração de Helsinque, Diretrizes Internacionais para as Pesquisas Biomédicas envolvendo Seres Humanos – CIOMS) e brasileiras (Res. CNS 466/12 e complementares). Tais diretrizes ressaltam a necessidade de revisão ética e científica das pesquisas envolvendo seres humanos, visando salvaguardar a dignidade, os direitos, a segurança e o bem-estar do sujeito da pesquisa. Adicionalmente, o CEP contribui para a qualidade das pesquisas e para a discussão do papel da pesquisa no desenvolvimento institucional e no desenvolvimento social da comunidade. Contribui, ainda, para a valorização do pesquisador que recebe o reconhecimento de que sua proposta é eticamente adequada. O CEP, ao emitir parecer independente e consistente, se torna corresponsável pelo desenvolvimento da pesquisa, e contribui ainda para o processo educativo dos pesquisadores, da instituição e dos próprios membros do comitê.

Cabe registrar a importância que deve ser dada ao Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), documento que tem por finalidade de possibilitar aos sujeitos da pesquisa o mais amplo esclarecimento sobre a investigação a ser realizada, seus riscos e benefícios, para que a sua manifestação de vontade no sentido de participar (ou não), seja efetivamente livre e consciente.

Por fim, muito embora se tenha em consideração que todo pesquisador é um indivíduo dedicado a produzir e ou ampliar conhecimentos, não se pode perder de vista que o exercício da investigação científica está subordinado a princípios éticos e morais, face aos compromissos assumidos com a sociedade contemporânea e com o seu futuro, assim como com a preservação da natureza em todas as suas dimensões, como forma de respeito à vida. A simplicidade, a obstinação, a tolerância a o acatamento da diversidade de opiniões são alguns dos componentes que devem ser cultivados pelo professor – pesquisador durante toda a sua trajetória profissional. “Por mais brilhante ou mais importante que a pesquisa que faz, não deve esquecer que as conclusões alcançadas jamais serão imutáveis e incontestáveis, pois não existem verdades absolutas e imperecíveis. Cumpre ser paciente e obstinado, conduzido pelos resultados que alcança ou que julga ter alcançado, e não pelo que desejava que fosse, de tal maneira que deve ser um justo senhor diante do que vai registrando” (TEIXEIRA, 2002).

Maria Thereza Barral Araújo

Professora Associada de Bioquímica Oral, Membro do Comitê de Ética em Pesquisa
Instituto de Ciências da Saúde – Universidade Federal da Bahia

REFERÊNCIAS

- ASSOCIAÇÃO MÉDICA MUNDIAL. **Declaração de Helsinque**. Finlândia, 1964. Disponível em: <http://www.fcm.unicamp.br/fcm/sites/default/files/declaracao_de_helsinque.pdf>. Acesso em: 8 out. 2014.
- BATISTA, C. C.; GOLDIM, J. R.; FRITSCHER, C. C. Bioética clínica: ciência e humanidade. **Sci. Med.**, Porto Alegre, v. 15, n. 1, p. 52-59, 2005.
- BRASIL. Conselho Nacional de Saúde. **Comissões: Ética em pesquisa**. Disponível em: <http://conselho.saude.gov.br/web_comissoes/conep/index.html>. Acesso em: 16 nov. 2014.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde (CNS). **Deliberações**. Brasília, DF, [2014]. Disponível em: <<http://conselho.saude.gov.br>>. Acesso em: 17 nov. 2014.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Resolução nº 196, de 10 de outubro de 1996. Aprova as diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 16 out. 1996. Disponível em: <http://conselho.saude.gov.br/web_comissoes/conep/index.html>. Acesso em: 16 nov. 2014.
- COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS. Instituto de Ciências da Saúde. Universidade Federal da Bahia. **Membros**. Disponível em: <<http://www.ceuicis.ufba.br>>. Acesso em: 18 nov. 2014.
- CIOMS. Council for International Organizations of Medical Sciences. **Diretrizes Internacionais para as Pesquisas Biomédicas envolvendo Seres Humanos**. Genebra, 1993. Disponível em: <<http://www.ufrgs.br/bioetica/cioms.htm>>. Acesso em: 10 out. 2014.
- LEONE, S.; PRIVITERA, S.; CUNHA, J. T. (Coord.). **Dicionário de Bioética**. Aparecida: EPS; Santuário, 2001. 1162 p.
- TEIXEIRA, R. Ciência, tecnologia e ética. **Rev. Ciênc. Méd. Biol.**, Salvador, v. 1, n. 1, p. 129-138, 2002.