

# **ESTIMATIVA DO VALOR ENERGÉTICO A PARTIR DE CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DOS ALIMENTOS**

*Carolina Uchôa Guerra Barbosa  
Homero Perazzo Barbosa  
José Marcelino Oliveira Cavaleiro  
Vinícius Lacerda Wanderley*

## **RESUMO**

Devido à importância do valor nutritivo e à impossibilidade de se medir a energia disponível dos alimentos por intermédio de análises laboratoriais simples, realizou-se este trabalho, buscando relacionar a disponibilidade de energia com a composição dos alimentos obtida por análises rápidas e baratas. Foram utilizadas como fonte, os dados determinados por Barbosa (1998) que continham a disponibilidade de energia (Kcal/Kg MS) dos alimentos. A energia bruta do amendoim, caju (polpa), jaca (bago), mandioca (folha) e soja, obtida a partir das equações propostas por Schiemann et al (1971) e Nehring (1972) foi estimada com grande precisão. Para os demais alimentos, encontraram-se diferenças significativas entre valores preditos e os determinados diretamente em bomba calorimétrica. Pela grande variabilidade encontrada entre os valores preditos e os determinados, é necessário a determinação de equações que estimem com maior precisão a energia bruta para os diferentes alimentos.

**INCIDÊNCIA DE INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO NO LABORATÓRIO  
DE ANÁLISES CLÍNICAS DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO  
WANDERLEY**

*Ana Karina Holanda Leite Maia  
Adalberto Coelho da Costa*

**RESUMO**

O trato urinário é constituído de rins, ureteres, bexiga e uretra. Embora a uretra possua uma flora residente que coloniza transitoriamente seu epitélio, todas as áreas acima desta região são consideradas estéreis em indivíduos sadios. Desse modo, conceitua-se infecção urinária aquela que compromete as vias urinárias, não significando, necessariamente, uma pielonefrite. Esse estudo se faz necessário para reforçar um diagnóstico precoce e tratamento efetivo da ITU, a fim de se evitar complicações. O seu objetivo é discutir as particularidades das Infecções do Trato Urinário, enfatizando a importância dos fatores de risco na população. A média geral de ITU comprovadas por cultivo foi de 18,8% ao ano. A prevalência da *Escherichia coli* em uroculturas de 49% concorda com o descrito na literatura (de 40 a 93%).

**PROCEDIMENTOS UTILIZADOS PELOS PROFISSIONAIS DE  
ENFERMAGEM RELACIONADOS À DESINFECÇÃO DE RECIPIENTES  
COM ANTI-SÉPTICOS E DESINFETANTES**

*Shelda Brandão do Amaral  
Iolanda Beserra da Costa Santos*

**RESUMO**

A compreensão dos anti-sépticos e desinfetantes torna-se complexa pela diversidade de produtos existentes no mercado. Este estudo identificou os procedimentos utilizados pelos profissionais de enfermagem relacionados com a desinfecção de recipientes contendo soluções anti-sépticas e desinfetantes de uso hospitalar. A pesquisa foi realizada em três hospitais de João Pessoa-PB, denominados A, B, C. Participaram 70 profissionais de enfermagem. Os resultados mostraram que o álcool a 70% (21,1%) e o PVPI tópico (20,8%) foram às soluções mais utilizadas nas instituições, sendo conservadas em almotolias transparentes (38,0%) e âmbar (23,0%). Informaram a inexistência de rotinas para o manuseio e conservação das soluções. Mencionaram conhecer os riscos ocupacionais como: à irritação da pele e mucosas (38,0%), cefaléia e tontura (28,0%). Mostraram que o intervalo de tempo para limpeza e desinfecção das almotolias era realizado diariamente e semanalmente. Conclui-se reafirmando a

necessidade de elaboração e implementação de rotinas que contemplem o procedimento de limpeza e desinfecção dos recipientes.

## **ABORDAGEM DAS CIRCUNSTÂNCIAS CAUSAIS NA SÍNDROME DE FRICÇÃO DO TRATO ILIOTIBIAL EM CORREDORES**

*Pedro Henrique Oliveira Silva  
Cleber Murilo Pinheiro Sady*

### **RESUMO**

Este artigo apresenta uma revisão bibliográfica das causas relacionadas à síndrome de fricção do trato iliotibial (SFTIT) em corredores. A análise dos artigos incluídos foi realizada no sentido de identificar variáveis independentes do evento (SFTIT) e a partir deste levantamento correlacionar as circunstâncias causais com a síndrome. Os fatores estruturais e extrínsecos identificados foram entre outros: banda iliotibial tensa, genu varo, pronação de ante-pé excessiva, discrepância no comprimento da perna, pés cavos, fraqueza de abdutor de quadril, velocidade de supinação máxima maior, força de freio máxima atenuada durante o golpe do calcanhar, quilometragem crescente, corrida em superfícies desniveladas e em velocidades mais lentas e sapatos de corrida impróprios. A maioria das possíveis causas identificadas neste estudo encontrou correlação direta ou indireta com o desencadeamento da SFTIT. Este fato possibilita a elaboração de um diagnóstico funcional adequado aos indivíduos lesionados, bem como, a adoção de medidas de tratamento e prevenção.

## **CAUSAS DE ABANDONO AO TRATAMENTO DE TUBERCULOSE NO VALE DO MAMANGUAPE-PB**

*Fabiano Mendes de Menezes  
Rosa Rita da C. Marques*

### **RESUMO**

O estudo teve como objetivos traçar o perfil dos clientes e investigar os fatores que contribuíram para o abandono ao tratamento da tuberculose. Realizado no Programa de Controle da Tuberculose na cidade de Mamanguape-PB. Quanto ao perfil dos pesquisados, encontramos mais homens (77,8%) do que mulheres (22,2%) e mais pessoas na faixa etária acima de 40 anos (66,6%), apontam também analfabetos (77,8%), desempregados (33,3%), aposentados (22,2%) e com baixo poder aquisitivo até um salário mínimo (44,4%). Com relação às causas de abandono do tratamento, observamos existir vários motivos, como: a ilusão de estar curado, efeitos colaterais,

esquecimento, alcoolismo e trabalho integral. Verificamos, também, que 100% dos entrevistados não sabiam de nada sobre o que era e como se transmite a tuberculose.

## **GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA – UMA REALIDADE LATENTE**

Kay Francis Leal Vieira  
Khivia Kiss Barbosa de Sousa

### **RESUMO**

O presente estudo é resultado de uma pesquisa exploratória de caráter quantitativo que objetivou verificar o índice de gravidez na adolescência em mães na faixa etária de 12 a 19 anos de idade, que tiveram seus partos realizados em uma maternidade pública do município de João Pessoa – PB, durante o ano de 2003. A coleta de dados foi realizada junto ao arquivo da instituição. Os dados coletados demonstraram um alto índice de gestação na adolescência, o que vem furtando tal grupo de viver as experiências da idade para poder cuidar dos filhos. Diante da problemática da gestação na adolescência, queremos chamar a atenção para tal realidade, visto os riscos para mãe/filho e transtornos que a gravidez na adolescência pode causar.

## **DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EM PACIENTES COM MENINGITE: UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM**

Maria Izabel Leite da Silva  
Rosa Rita da C. Marques

### **RESUMO**

O presente estudo exploratório-descritivo teve como objetivo identificar diagnósticos de enfermagem segundo a CIPE - Versão Beta em pacientes com meningite e elaborar uma proposta de intervenções de enfermagem. A amostra constituiu-se de vinte clientes, hospitalizados na clínica de Doenças Infecto-Contagiosas do Hospital Universitário Lauro Wanderley/UFPB, na cidade de João Pessoa – PB. Para a coleta de dados foi utilizado um roteiro de entrevista estruturado e embasado na Teoria das Necessidades Humanas Básicas. A análise dos dados conduziu à identificação de 31 diagnósticos de enfermagem. A proposta de intervenções foi elaborada a partir dos diagnósticos com frequência igual ou maior a 10%, contemplando todos os eixos da versão beta da CIPE.

## UTILIZAÇÃO DA REAÇÃO DE POLIMERASE EM CADEIA - PCR NA DETECÇÃO DE *Trypanosoma cruzi*

*Henrique Douglas Melo Coutinho*

### RESUMO

O *Trypanosoma cruzi* é o agente etiológico da Doença de Chagas. Pertence a ordem Kinetoplastida, a subordem Trypanosomatina e a família *Trypanosomatidae*. Esta revisão tem por objetivo mostrar a utilização da biologia molecular para encontrar associações entre a genética do *Trypanosoma cruzi* e suas propriedades biológicas e médicas, utilizando-se uma organela especial, o DNA-cinetoplástico ( kDNA ). Trabalhos recentes estão sendo conduzidos na procura de terapias alternativas e novos testes diagnósticos para a Doença de Chagas, principalmente utilizando as características genéticas do microrganismo.

### RESVERATROL E CÂNCER: UMA REVISÃO

*Jullyana de Souza Siqueira*  
*Lucindo José Quintans-Júnior*  
*Liana Clébia Soares Lima de Moraes*  
*Jackson Roberto Guedes S. Almeida*  
*Rodrigo José Videres C. Brito*

### RESUMO

O resveratrol (RV) é um polifenol não flavonóide presente na casca da uva *vinífera* que tem apresentado propriedades quimioprotetoras em neoplasias como o câncer de próstata. O presente trabalho buscou fazer o levantamento bibliográfico de estudos sobre a atividade quimioprotetora do RV e de outras propriedades farmacológicas, dando ênfase as suas características anti-xenobióticas e antioxidante. Vários estudos mostraram o alto poder antioxidante e redutor de radicais livres do RV e sua possível atividade em modular, de forma inibitória, a tumorigênese. O perfil pró-apoptótico do RV em células tumorais tem sido atribuído a atividade quimioprotetora em neoplasias malignas como o câncer uterino. Apesar dos promissores resultados farmacológicos atribuídos ao RV, outros estudos são necessários para uma melhor compreensão de seus efeitos e possíveis descobertas de novas propriedades terapêuticas.

**SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A UM ADULTO  
HOSPITALIZADO COM SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA  
ADQUIRIDA: ESTUDO DE CASO**

*Adriano Braga de Miranda  
Rayanne Pereira Bandeira  
Waléria Bastos de Andrade  
Rosa Rita da C. Marques*

**RESUMO**

Nos anos 80, surgia nos Estados Unidos da América, a AIDS, uma doença mortal e sem cura. A ciência se via impotente diante de um vírus que levava suas vítimas inevitavelmente à morte. Esse acontecimento trágico determinou até hoje o comportamento das pessoas, caracterizado sobretudo pelo medo, a impotência, a omissão, o terror, o preconceito e o abandono. Como acadêmicos de enfermagem da FACENE, tivemos a oportunidade de cursar disciplinas que traziam em seus programas assuntos relacionados com a sistematização da assistência de enfermagem, durante o estágio teórico-prático da disciplina Enfermagem Clínica II, o que, além de mostrar as principais doenças de importância para a Saúde Pública, nos motivou a um maior aprofundamento na Sistematização da Assistência de Enfermagem nessas doenças. A partir dessa motivação e na tentativa de melhorar o padrão de assistência de enfermagem aos pacientes acometidos por doenças transmissíveis, surgiu o interesse em realizar um estudo de caso com um paciente acometido por AIDS, tendo como objetivos: identificar os diagnósticos de enfermagem baseados na Taxonomia da NANDA; estabelecer, a partir da priorização dos diagnósticos de enfermagem o plano de cuidados de Enfermagem; implementar as intervenções de enfermagem e avaliar as repostas do cliente a partir do plano pré-estabelecido.

# **SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A UM ADULTO HOSPITALIZADO COM CIRROSE HEPÁTICA: ESTUDO DE CASO**

Rosicleide de Medeiros  
Marques  
Aline de Lima Oliveira  
Erilanda Kalliane Rodrigues  
Rosa Rita da C. Marques

## **RESUMO**

A cirrose hepática é uma enfermidade de curso crônico que se caracteriza pela substituição do tecido hepático normal pela fibrose difusa. Como acadêmicas de enfermagem da FACENE, tivemos a oportunidade de realizar um estudo de caso, em que operacionamos o processo de enfermagem a um paciente acometido por cirrose hepática, tendo como objetivos: identificar os diagnósticos de enfermagem baseados na Taxonomia da NANDA; estabelecer, a partir da priorização dos diagnósticos de enfermagem o plano de cuidados de enfermagem; implementar as intervenções de enfermagem e avaliar as repostas do cliente a partir do plano pré-estabelecido.