

RESUMOS DE TESES

Prevalência de DST, Padrão de Comportamento e Aspectos Relacionados com a Saúde Reprodutiva das Mulheres Atendidas em Unidade Básica de Saúde em Vitória, ES

Prevalence of Sexually Transmitted Diseases, Pattern of behavior and Aspects Related to the Reproductive Health of Women Taken Care of in a Health Basic Unit in Vitória, ES

Aluna: Mara Rejane Barroso Barcelos – **Orientadora:** Prof.^a Dr.^a Angélica Espinosa Barbosa Miranda – **Banca:** Prof. Dr. Mauro Romero Leal Passos (UFF), Prof.^a Dr.^a Angélica Espinosa Barbosa Miranda (UFES), Prof.^a Dr.^a Ethel Leonor Noia Maciel (UFES). *Curso de Pós-graduação (Mestrado) em Doenças Infecciosas do Núcleo de Doenças Infecciosas da Universidade Federal do Espírito Santo.* Apresentada e aprovada em 05 de Setembro de 2005.

RESUMO

Introdução: medidas preventivas e assistenciais para mulheres são importantes para a Saúde pública. Os riscos associados com a saúde das mulheres incluem gravidez e maior chance de contrair DST, incluindo AIDS. **Objetivo:** descrever a prevalência de DST, o perfil de comportamento e os aspectos relacionados com a saúde reprodutiva das mulheres atendidas em unidade básica de saúde do município de Vitória, Brasil. **Métodos:** estudo transversal realizado de julho de 2003 a março de 2004 em uma área assistida pelo Programa de Saúde da Família, entre mulheres de 15 a 49 anos. Uma entrevista face a face com dados sócio-demográficos, clínicos e comportamentais foi realizada. Uma amostra de sangue foi coletada para testes de HIV, HBV, HCV e sífilis; espécimes genitais foram coletadas para citologia, Gram e cultura, e uma amostra de urina foi coletada para PCR – *Chlamydia trachomatis*. A análise estatística usou métodos descritivos e análise multivariada dos dados. Este estudo foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade Federal do Estado do Espírito Santo. **Resultados:** durante o estudo, 300 mulheres foram incluídas. A média de idade foi 30,0 (distância interquartil – IQR – 24; 38) anos; a média de idade do primeiro intercuro sexual foi de 17,3 (DP 3,6) anos e a média de idade da primeira gravidez foi 19,2 (DP 3,9) anos. Cerca de 70% delas teve até oito anos de estudo; 5% relataram DST prévias; 8% uso de drogas ilícitas; e 11% estupro. Apenas 23,7% relataram uso regular de preservativo. Problemas clínicos encontrados: úlcera genital (3,0%); disúria (7,7%); descarga vaginal (46,6%); prurido (20,0%) e dor pélvica (18,0%). Teste de HIV prévio foi relatado por 43,6% e 15,3% nunca haviam sido submetidas à citologia oncológica. As prevalências das infecções foram: *Chlamydia trachomatis*, 7,4%; gonorréia, 2,0%; tricomoníase, 2,0%; vaginose, 21,3%; candidíase, 9,3%; relatos citológicos sugestivos de HPV, 0,3%; sífilis, 3,0%; HIV, 3,3%; HBV, 0,7%; e HCV, 1,7%. **Conclusão:** as mulheres representam uma população vulnerável com relação à sexualidade. Elas não percebem nelas mesmas o risco para DST e não se protegem. Esses resultados encontraram elevada frequência de DST e mostraram a necessidade

de medidas de prevenção, incluindo, entre outros, rastreamento para DST e programas de redução de risco.

Palavras-chaves: mulheres, prevalência, DST, aids, comportamento de risco, saúde reprodutiva.

ABSTRACT

Introduction: preventive measures and assistance for women are important for public health. The risks associated with women's health include pregnancy and higher rate of contracting STD, including AIDS. **Objective:** to describe STD prevalence, behavior profile and reproductive health aspects of women attended in a basic unit of health of Vitoria Municipality, Brazil. **Methods:** cross-sectional study from July 2003 to March 2004 in an area assisted by Family Health Program. The study was performed among women, 15 to 49 years old. A face-to-face interview with sociodemographic, clinical and behavioral data was performed. A blood sample was collected for HIV, HBV, HCV and syphilis tests; genital specimens were collected for Pap smear, Gram stain and culture, and a sample of urine was collected for PCR-*Chlamydia trachomatis*. The statistical analysis used descriptive methods and multivariate methods. This study was submitted and approved by Ethics committee from Federal University of Espírito Santo State. **Results:** during the study, 300 women were included. Median age was 30.0 (interquartile range (IQR) 24; 38) years old; mean age of the first intercourse was 17.3 (SD 3.6) years and mean age of first pregnancy was 19.2 (SD 3.9) years. About 70% of them had up to 8 years of education; 5.0% reported previous STD; 8.0% illicit drug use and 11.0% rape. Only 23.7% reported consistent condom use. Clinical problems reported: genital ulcer (3.0%); dysuria (7.7%); vaginal discharge (46.6%); itching (20.0%) and pelvic pain (18.0%). Previous HIV test was reported by 46.3% and 15.3% had never been submitted of Pap smear. The prevalence of infections were: *Chlamydia trachomatis* was 7.4%; gonorrhea 2.0%; trichomoniasis 2.0%; vaginosis 21.3%; candidiasis 9.3%; HPV-related cytological changes 3.3%; syphilis 3.0%; HIV 0.3%; HBV 0.7% and HCV 1.7%. **Conclusion:** women are vulnerable population related to sexuality. They do not feel themselves at risk for STD and they do not protect themselves. These results found high frequency of STD and show the needs for prevention measures, including, among others, screening for STD and programs of risk reduction.

Keywords: women, prevalence, STD, AIDS, risk behaviors, reproductive health

Estudo de Validação de uma Escala de Avaliação da Qualidade de Vida em um Grupo de Pacientes Pediátricos Infectados pelo HIV

Validation Study of a Scale of Life Quality Evaluation in a Group of Pediatric Patients Infected by HIV

Aluno: Dennis de Carvalho Ferreira – **Orientador:** Prof. Dr. Mauro Romero Leal Passos – **Banca:** Prof. Dr. Adauto Barbosa (UFF), Profª. Drª. Rosiangela Knupp (UFRJ), Profª. Norma Rubini (UNI-RIO). **Curso de Pós-graduação (Mestrado) em Saúde da Criança e do Adolescente (Pediatria) da Universidade Federal Fluminense.** Apresentada e aprovada em 20 de Dezembro de 2005.

RESUMO

Introdução: atualmente, com o advento da terapia anti-retroviral potente e o aumento da sobrevida dos pacientes pediátricos com infecção pelo HIV, a busca da promoção de uma melhor qualidade de vida deve ser o foco principal na atenção a crianças vivendo com HIV/aids. Sendo assim, torna-se necessária a utilização de um instrumento adequado a este grupo visando à investigação e à avaliação da qualidade de vida destes pacientes. **Objetivo:** realizar a validação de uma escala de avaliação da qualidade de vida em um grupo de pacientes pediátricos infectados pelo HIV que estavam sob acompanhamento clínico em Serviços de SIDA/AIDS do Rio de Janeiro – RJ. **Métodos:** esta escala é composta de 26 perguntas e sua aplicação ocorreu em 100 crianças, com idades variando entre quatro e 12 anos, e em seus responsáveis. A análise estatística foi realizada utilizando correlações canônicas, intervalo de confiança e teste χ^2 . Este estudo foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade Federal Fluminense. **Resultados:** o ponto de corte obtido foi de 49; a consistência interna expressa por um alfa de Cronbach da ordem de 0,73 para as crianças e 0,67 para os seus responsáveis. O perfil de resposta demonstrou satisfação elevada para itens como férias e aniversário. Já os de menor satisfação foram a internação e o brincar sozinho. **Conclusão:** a escala apresentou medidas psicométricas satisfatórias, tornando-se um instrumento confiá-

vel, consistente e válido, recomendável de mensuração da qualidade de vida de pacientes pediátricos infectados pelo HIV.

Palavras-Chaves: qualidade de vida, crianças, infecção pelo HIV, autoquestionário, validação.

ABSTRACT

Introduction: nowadays, with the potent antiretroviral therapy and the increase of the survival of pediatric patients infected by HIV, the search of the promotion of a better life quality must be the main focus of the care of children living with HIV/AIDS. The utilization of an adequate instrument to this group becomes necessary.

Objective: to accomplish the validation of the Scale of Children's Quality of Life in a group of children infected by HIV who were under clinical attendance in services of AIDS from Rio de Janeiro-RJ. **Methods:** this scale is composed by 26 questions and its application was done in 100 children, with age varying between 4 and 12 years, and in their responses. The statistical analysis was fulfilled using canonical correlations, confidence interval and the χ^2 test. This study was approved by the Ethics' Committee in Human Research from the Federal University of Fluminense. **Results:** the obtained cut off point was 49; the internal consistence with a Cronbach's alpha of 0,73 for the children and of 0,67 for its responses. The answer's profile demonstrated a high satisfaction to the items such as vacations and birthday. And a smaller satisfaction were internment and to play alone. **Conclusion:** the scale exhibited satisfactory psychometric measurements, becoming a trusty, consistent and valid instrument, recommendable to measure the quality of life of children infected by HIV.

Keywords: children, HIV infection, quality of life, self-questionnaire, validation.