



### DISSERTATION ABSTRACT

#### THE ORGANIZATION OF THE DOTS AT A SANITARY DISTRICT OF NATAL/RN, 2009

#### A ORGANIZAÇÃO DO DOTS EM UM DISTRITO SANITÁRIO DE NATAL/RN, 2009

#### LA ORGANIZACIÓN DEL DOTS EN UN DISTRITO SANITARIO DE NATAL/RN, 2009

**Hamilton Leandro Pinto de Andrade.** Enfermeiro. Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte/UFRN. Natal (RN), Brasil. E-mail: [hamilandrade@hotmail.com](mailto:hamilandrade@hotmail.com)

**Bertha Cruz Enders.** Professora Titular do Departamento de Enfermagem, Universidade Federal do Rio Grande do Norte/UFRN. Natal (RN), Brasil. E-mail: [bertha@ufrn.br](mailto:bertha@ufrn.br). Orientadora.

**Área de conhecimento:** Enfermagem

**Instituição:** Universidade Federal do Rio Grande do Norte/UFRN

**Período:** 2008/2009

**Situação:** Concluído

**Apoio financeiro:** Não

### ABSTRACT

**Objective:** to analyse the organization of the DOTS regarding the active search for individuals with respiratory symptoms and Supervised Treatment (ST) by Family Health Teams from a Sanitary District located in Natal, RN. **Methodology:** it is a descriptive and exploratory study with a quantitative approach including 62 health staff members of 11 Health Family Unit. The subjects were interviewed based on professional category, their involvement in DOTS, the managers' contributions to a sustainability strategy and difficulties for the DOTS sustainability. **Results:** with regard to years of training, it was found an average of 19.7, 17.4 and 19.8 years for nurses, nursing assistants and doctors, respectively. All nurses and physicians indicated that they know the DOTS and work with TB control in health facilities. Regarding the modalities of training offered by the Municipal Health Service (SMS), the majority of the participants indicated having participated in training courses. The SMS, according to health professionals, has contributed to implement the DOTS strategy by providing training, material resources and / or medicines. The interviewed mentioned some difficulties, as delays in test results. **Conclusion:** the actions taken by the professionals of the Family Health Teams from the Sanitary District West are most well structured in the ST. **Descriptors:** nursing; tuberculosis; directly observed therapy.

### RESUMO

**Objetivo:** analisar a organização do DOTS quanto à Busca Ativa dos sintomáticos respiratórios e Tratamento Supervisionado (TS) em Equipes de Saúde da Família de um Distrito Sanitário localizado em Natal, RN.

**Metodologia:** estudo descritivo-exploratório com abordagem quantitativa envolvendo 62 profissionais da saúde de 11 Unidades de Saúde da Família. Foram entrevistados quanto à categoria profissional, envolvimento deles na estratégia DOTS, contribuições dos gestores para a sustentabilidade da estratégia e dificuldades para a sustentabilidade do DOTS.

**Resultados:** no tocante aos anos de formação profissional, obteve-se uma média de 19,7, 17,4 e 19,8 anos para os enfermeiros, auxiliares/ técnicos de enfermagem e médicos, respectivamente. Todos os enfermeiros e médicos indicaram que conhecem o DOTS e trabalham no controle da TB nas unidades de saúde. Com relação às modalidades de capacitações oferecidas pela Secretaria Municipal de Saúde (SMS), a maioria indicou ter participado de cursos e treinamentos. A SMS, segundo os profissionais de saúde, tem contribuído para a implementação do DOTS fornecendo treinamentos, recursos materiais e/ou medicamentos. Indicaram como dificuldades, a demora nos resultados dos exames.

**Conclusão:** as ações realizadas pelos profissionais da ESF do Distrito Sanitário Oeste se organizam mais no TS. **Descriptores:**

enfermagem; tuberculose; terapia diretamente observada.

## RESUMEN

**Objetivo:** analizar la organización del DOTS en lo que concierne a la Busca Activa de los sintomáticos respiratorios y Tratamiento Supervisionado (TS) en Equipos de Salud de la Familia de un Distrito Sanitario ubicado en Natal, RN. **Metodología:** estudio descriptivo exploratorio con abordaje cuantitativo incluyendo 62 profesionales de la salud de 11 Unidades de Salud de la Familia. Ellos han sido entrevistados sobre lo que concierne a la categoría profesional, participación en la estrategia DOTS, contribuciones de los gestores para la sustentabilidad de la estrategia y dificultades para la sustentabilidad del DOTS. **Resultados:** lo que se refiere a los años de formación profesional, se ha obtenido una media de 19,7, 17,4 y 19,8 años para los enfermeros, auxiliares/ técnicos de enfermería y médicos, respectivamente. Todos los enfermeros y los médicos han indicado que conocen el DOTS y que trabajan en el control de la TB en las unidades de salud. En relación a las modalidades de capacitaciones ofrecidas por la Secretaría Municipal de Salud (SMS), la mayoría señaló haber participado de cursos y capacitaciones. La SMS, de acuerdo con los profesionales de la salud, contribuye para la implementación del DOTS proporcionando capacitaciones, recursos materiales y/o medicamentos. Indicaron como dificultades, la demora en los resultados de los exámenes. **Conclusión:** las acciones realizadas por los profesionales de la ESF del Distrito Sanitario Oeste se organizan más en el TS. **Descriptores:** enfermería; tuberculosis; terapia directamente observada.

Sources of funding: No

Conflict of interest: No

Date of first submission: 2011/07/02

Last received: 2011/07/28

Accepted: 2011/07/29

Publishing: 2011/08/01

### Address for correspondence

Hamilton Leandro Pinto de Andrade  
Rua Cerejeira, 32 – Cidade Verde  
CEP: 59152-2300 – Parnamirim (RN), Brazil