

### 365 - AVALIAÇÃO DA ESQUISTOSSOMOSE MANSONI E OUTRAS PARASITÓSES INTESTINAIS EM ÁREA DE INFLUÊNCIA DA MACRODRENAGEM. EM BELÉM, PARÁ .

Rodrigues, I. de C.\*, Santos, M. A. \*, Bichara, C.\*\* Jesus, I.M.\*

\*Instituto Evandro Chagas-Belém-PA-Brasil, \*\*Núcleo de Medicina Tropical/UFGA- Belém-PA - Brasil.

**Objetivos:** Avaliar a prevalência e intensidade de infecção da esquistossomose mansoni e outras parasitoses intestinais em ambiente urbano sujeito à macrodrenagem. **Métodos:** As áreas em estudo foram selecionadas considerando-se o estágio de alteração ambiental, a dinâmica da população afetada e a distribuição espacial dos aglomerados residenciais: o **Barreiro** (1.337 amostras), situado em região alagável e **CDP** (1.495), área adjacente já com serviços de saneamento e asfalto, ambos sub-divididos em Itinerários ou Quadras correspondendo aos logradouros. O exame coprológico obedeceu aos métodos qualitativos de: Hoffmann (MIF), Direto (sem MIF) e quantitativo de Kato-Katz em única coleta. **Resultados:** No Barreiro realizou-se 471 exames pelo método de Hoffmann (MIF), 547 pelo Direto e 435 pelo Kato-Katz. No CDP, 529 exames pelo Hoffmann, 763 pelo Direto e 694 pelo Kato-Katz. Os maiores índices de prevalência de helmintos no tanto no Barreiro como no CDP (3 métodos) pertenciam ao **T. trichiura** (19% e 9%), seguido por *A. lumbricoides* (68% e 3%), *Ancilostomideo* (1% e 6%). Dentre os protozoários a maior prevalência foi de *E.coli* (15% e 9%). Foram ainda detectados 12 casos de esquistossomose com cargas parasitárias entre 24-192 o/g de fezes (Kato-Katz) no Barreiro e 8 casos no CDP. A distribuição por faixa etária e sexo mostrou no Barreiro 558 homens e 779 mulheres (0->65 anos) e 630 homens e 865 mulheres no CDP. Em relação à procedência 3,2% e 3,3% eram do Maranhão porém habitavam respectivamente o Barreiro e CDP. O tempo de moradia dos habitantes do CDP (0-2 anos) diferiu muito daqueles do Barreiro (6-10 anos). Pacientes com esquistossomose foram medicados com Oxaminiquine e os demais encaminhados ao Posto Médico para medicação adequada. **Conclusão:** Algumas variáveis que refletem diferentes aspectos do modo de vida da população estudada parecem estar fortemente associadas com a prevalência e intensidade da infecção da esquistossomose mansoni e de outras parasitoses na área da macrodrenagem.

### 366 - CISTICERCOSE NO CEARÁ, UM DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

Morais, Nélio Batista. Co-autor (es): Leite, Alexandro, Íris,

Secretaria de Saúde do Estado do Ceará

**Introdução e Objetivos:** A Cisticercose humana, apresenta-se como um grave problema de Saúde Pública em vários países do mundo. No Brasil, existem registros de casos, em várias Unidades Federadas. Apenas o Estado do Paraná, já possui um Programa implantado. **Material e Métodos:** Através de um trabalho de busca ativa, realizado pela Secretaria de Saúde do Estado do Ceará em 12 hospitais, 02 clínica de tomografia de Fortaleza, no departamento de assistência farmacêutica da SESA/ Ceará, do serviço de inspeção Federal é municipal do Estado. **Resultados e conclusões:** Através, dos dados levantados, foram confirmados 490 casos de Cisticercose humana de janeiro de 1990 a outubro de 1994. Este trabalho apresentou os coeficientes de incidência por 100.000 habitantes de 0,49, 1,77, 1,38 e 2,06 respectivamente para os anos em estudo. No Centro de Tomografia do Hospital Geral Dr. César Cals, em 12.456 tomografias de 1990 a 1994, 3,42 ( 427 ) apresentaram-se compatíveis com Diagnóstico de Neurocisticercose. No município de Icó em 1993, foram realizadas 9.524 exames coprológicos, das quais 2.504 ( 26,2%), apresentaram-se parasitadas por Helmintos, destas 5% encontram-se com diagnóstico positivo de *Taenia* sp. na Cisticercose Animal, os dados recebidos através SIF, mostram que a Cisticercose Suína é pouco significativa, nestes abatedouros, onde apenas 02 casos foram confirmados dos 101.414 suínos abatidos no período de 90 a 93, enquanto nos abatedouros de Inspeção Municipal, o número de casos se eleva de forma significativa, onde dos 27.404 suínos examinados 324 ( 1,185) foram diagnosticadas com Cisticercose. Conclui-se que o Ceará apresenta-se como uma área epidemiologicamente significativa a altamente endêmica, tornando-se imprescindível a criação de um Programa Estadual e Municipal de Controle da *Taenia* Cisticercose.