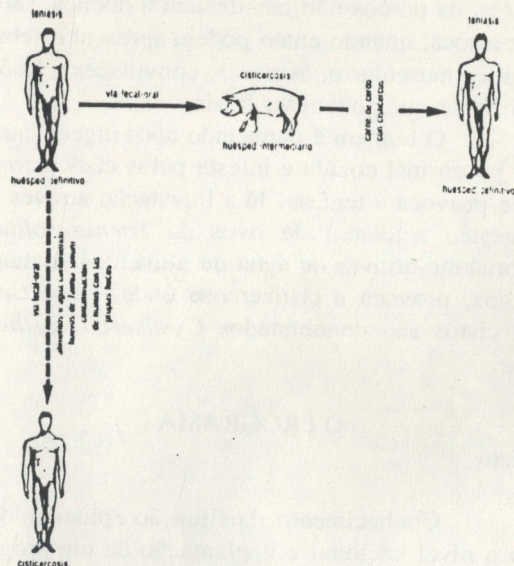


como padronizar o antígeno para diagnóstico através da Prova de ELISA para neurocisticercose;

- e) A partir da identificação de áreas endêmicas, promover a implantação de programas de controle regionalizados.

CICLO DE TRANSMISSÃO



Compilado de ACHA, P.N. & SZYFRES, B.
**Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes
 al hombre y a los animales**, 2ª Edição, OPAS,
 1986, p.770.

Ministério da Saúde
 Fundação Nacional de Saúde

Fundação Nacional de Saúde

Teníase/Cisticercose

Brasília, 1991

TENÍASE/CISTICERCOSE O PROBLEMA

Ateniase/Cisticercose é uma doença causada por helminto cujo agente etiológico é a espécie *Taenia solium*.

O Programa de Controle encontra-se em fase de identificação da magnitude do problema a nível nacional. Já foram identificados como de alto risco os estados de São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, nos quais são numerosos os registros de carcaças de animais parasitados, de diagnóstico de teníase humana e de óbitos humanos.

Os primeiros trabalhos neste sentido foram desenvolvidos com o apoio da FIOCRUZ, Instituto Adolfo Lutz, Academia Brasileira de Neurologia e Hospital das Clínicas da USP, devendo a Coordenação de Controle de Zoonoses e Animais Peçonhentos dar continuidade aos mesmos.

É importante destacar o desenvolvimento de alguns programas específicos, em áreas bem definidas do estado do Paraná e Distrito Federal, nos quais a Teníase/Cisticercose é um problema de grande magnitude, com resultados altamente satisfatórios.

Encontra-se em desenvolvimento na FIOCRUZ, com o apoio da Fundação Nacional de Saúde, um Kit diagnóstico da neurocisticercose utilizando a prova de ELIZA em líquido.

No homem, esta enfermidade é uma infestação intestinal causada pela forma adulta de tênias. A doença não apresenta sintomas evidentes, resumindo-se em transtornos intestinais, náuseas, fraqueza e perda de peso. No entanto, pode se tornar muito grave caso as larvas ou cisticercos da tênia se espalhem pelo organismo humano, principalmente quando se alojam no cérebro. Nessa circunstância, os sintomas então produzidos podem levar a confundir a doença (cisticercose) com tumores cerebrais, meningite, histeria ou, principalmente, epilepsia.

Podem, também, ocorrer graves lesões no olho caso a larva venha a se alojar no interior do globo ocular. A remoção dos cisticercos é realizada unicamente por cirurgia, que, nos casos de cisticercose cerebral, é sempre de alto risco.

Normalmente as larvas de tênia são encontradas nos músculos dos porcos infestados ao ingerir alimentos contaminados com fezes humanas que contenham ovos de tênia. No mais das vezes, os porcos não manifestam a doença, salvo excessões, quando então podem apresentar febre, rigidez muscular e, às vezes, convulsões e lesões cardíacas que podem ser fatais.

O homem é parasitado após ingerir carne de porco mal cozida e infesta pelos cisticercos o que provoca a teníase. Já a infestação através da ingestão acidental de ovos da *Taenia solium*, mormente através da água ou alimentos contaminados, provoca a cisticercose onde, neste caso, os cistos são denominados *Cysticercus cellulosae*.

O PROGRAMA

Meta

Conhecimento da situação epidemiológica a nível nacional e implantação de um programa de controle.

Objetivos Específicos

- Envolver tecnicamente os médicos neurologistas, parasitologistas e médicos veterinários visando uma discussão ampla e controle efetivo;
- Implementar em conjunto com o Ministério da Agricultura as ações de controle sanitário de matadouros e vigilância sanitária;
- Desenvolver uma técnica parasitológica para diagnóstico da teníase;
- Promover o trabalho de pesquisa e desenvolvimento tecnológico bem