

## **DOENÇA OCULAR DE ETIOLOGIA DESCONHECIDA - DOED**

### **DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA E ALIMENTA**

**RESPONSÁVEIS:** Jaqueline Ourique L. A. Picoli

Simone Dias Rodrigues

Solange Aparecida C. Marcon

## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

### **DESCRIÇÃO**

Caracteriza-se por lesões oculares, associadas ao banho e mergulho com olhos abertos na margem direita do Rio Araguaia, mais especificamente nos municípios de Araguatins e Esperantina.

O surgimento de casos parece estar associado ao período de seca, quando as águas do rio Araguaia baixam e as espículas silicosas de esponjas (cauxi) ficam suspensas na água.

### **AGENTE ETIOLÓGICO**

Desconhecido.

### **MODO DE TRANSMISSÃO**

Contato da água da margem direita do Rio Araguaia com a mucosa ocular, mais especificamente nos municípios de Araguatins e Esperantina.

### **PERÍODO DE INCUBAÇÃO**

Indeterminado

### **PERÍODO DE TRANSMISSÃO**

Não há relato de transmissão interpessoal.

## **DEFINIÇÃO DE CASO**

### **CASO SUSPEITO**

Paciente que apresente um ou mais dos seguintes sinais: nódulo subconjuntival (granuloma), episclerite (inflamação da esclera), infiltrado corneano periférico e opacidade corneana, associados ou não à hiperemia conjuntival.

## **NOTIFICAÇÃO/INVESTIGAÇÃO**

A ocorrência de casos suspeitos deve ser notificado por parte da unidade de atendimento à Secretaria Municipal de Saúde e, posteriormente a Área de Doenças de Veiculação Hídrica e Alimentar através da ficha individual de notificação/investigação de DOED (**anexo I**).

## **ASPECTOS CLÍNICOS E LABORATORIAIS**

### **QUADRO CLÍNICO**

- Hiperemia conjuntival (vermelhidão);
- Prurido;

- Nódulo subconjuntival (granuloma);
- Episclerite (inflamação da esclerótica);
- Infiltrado corneano periférico;
- Uveíte anterior (aderência da córnea com a íris) e/ou posterior (aderência da íris com o cristalino);
- Catarata;
- Opacidade corneana;
- Cegueira.

## **DIAGNÓSTICO**

### **CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO**

Exame oftalmológico

### **EXAMES COMPLEMENTARES**

Biópsia ocular

## **ASSISTÊNCIA AO PACIENTE**

### **TRATAMENTO**

- Lavagem ocular para retirada do infiltrado;
- Colírio oftálmico – Acetato de Prednisolona 1,0%;
- Tratamento cirúrgico para as sequelas.

## **CONTROLE E PREVENÇÃO**

- Evitar contato com a água da margem direita do Rio Araguaia nas localidades de Araguatins e Esperantina;
- Educação em saúde e orientações à população, especialmente aos ribeirinhos;
- Ampliar medidas sanitárias e ambientais.

## **CONTATO**