



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia

SUVISA - Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde

LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do estado da Bahia

NOTA INFORMATIVA ESQUISTOSSOMOSE Nº 001/2019 – LACEN/SUVISA/SESAB

Assunto: Orientações sobre o Diagnóstico Laboratorial da Esquistossomose e Cadastramento no Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL).

1. Trata-se de orientação para o diagnóstico laboratorial da esquistossomose, realizada no âmbito dos Laboratórios que compõem a Rede Estadual de Laboratórios de Saúde Pública, Núcleos Regionais de Saúde, Unidades de Saúde do estado da Bahia e serviços privados de saúde.
2. Em função dos equívocos observados em cadastramentos de pacientes no GAL, esta Nota Informativa pretende reforçar as recomendações da NOTA TÉCNICA Nº 08/2017 GT-PCE/DIVEP/LACEN/SUVISA/SESAB.
3. A esquistossomose é uma infecção parasitária, inicialmente assintomática, cujas formas avançadas podem levar a internações e óbitos. A transmissão ocorre de forma endêmica nos Estados de Alagoas, **Bahia**, Maranhão, Pernambuco e Sergipe, na Região Nordeste, e em Minas Gerais e no Espírito Santo na Região Sudeste. A magnitude de sua prevalência, associada à severidade das formas clínicas e a sua evolução, lhe conferem grande relevância enquanto problema de saúde pública
4. A esquistossomose, em suas diversas formas clínicas, assemelha-se a muitas outras doenças. Desta forma, o diagnóstico é orientado pela apresentação clínica e história do paciente que tenha tido contato com águas contendo caramujos infectados na área endêmica e confirmação diagnóstica realizada por meio de exames laboratoriais.
5. A confirmação de um caso de esquistossomose deve ser realizada inicialmente por meio de métodos diretos que permitem a visualização da presença de ovos de *Schistosoma mansoni* em amostra de fezes, tecidos ou de antígenos circulantes do parasito. O Ministério da Saúde recomenda, como método diagnóstico preferencial, a técnica de Kato-Katz.
6. Nas áreas não endêmicas ou de baixa endemicidade, onde a carga parasitária dos portadores de *S. mansoni* é baixa, a sensibilidade da técnica de Kato-Katz diminui. Diante disso, os métodos indiretos como os sorológicos podem ser utilizados de forma complementar.
7. O LACEN-BA atualmente realiza a técnica de Kato-katz. Já o exame de sorologia



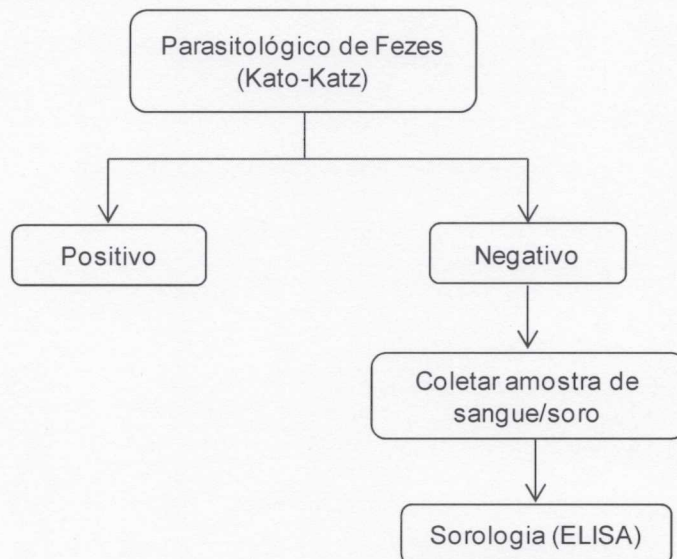
GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia

SUVISA - Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde

LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do estado da Bahia

(pesquisa de anticorpos IgG), é realizado em laboratório de referência. Conforme fluxo a seguir, a pesquisa de anticorpos só é realizada mediante resultado negativo de Kato-katz.



Orientações para encaminhamento de amostras e cadastramento no GAL:

Situação A – Laboratório solicitante realiza o método Kato-katz

- Se resultado de kato-katz negativo, encaminhar amostra de soro para realização da sorologia;
- Encaminhar, juntamente com a amostra do soro, solicitação médica, ficha de notificação e investigação do SINAN e laudo do exame parasitológico Kato-katz;
- Cadastrar a pesquisa “Esquistossomose – Sorologia”.

Situação B - Laboratório solicitante NÃO realiza método Kato-katz

- Encaminhar amostras de fezes (mínimo 10g de fezes consistente) e soro (mínimo 2 mL);
- Encaminhar, juntamente com as amostras, solicitação médica dos 2 exames – Kato-katz e Pesquisa de anticorpos – e ficha de notificação e investigação do SINAN;
- Cadastrar as pesquisas “Esquistossomose” e “Esquistossomose – Sorologia”.

Para maiores informações e esclarecimentos, contactar-nos por meio dos endereços de email: lacen.rvep@saude.ba.gov.br ou lacen.clavep@saude.ba.gov.br, ou pelos telefones: **(71) 3116-5046** (CAT/LACEN) ou **(71) 3116-5042** (CLAVEP/LACEN).

Salvador (BA), 17 de abril de 2019.

Aprovo a Nota Informativa Esquistossomose nº 001/ 2019 – LACEN/ SUVISA/ SESAB.


Arabela Leal e S. de Mello
Diretora LACEN/BA



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia

SUVISA - Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde

LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do estado da Bahia

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

<http://portalsinan.saude.gov.br/esquistossomose>)

NOTA INFORMATIVA Nº 11, DE 2017/CGHDE/DEVIT/SVS/MS)

NOTA TÉCNICA Nº 08/2017 GT-PCE/DIVEP/LACEN/SUVISA/SESAB