

Resíduos pesticidas

Endrin

Dieldrin

Endossulfan



Sintomas de intoxicação

Intoxicação crônica

- Lesões hepáticas
- Lesões Renais
- Danos cerebrais
- Alterações do comportamento,
- distúrbios sensoriais, do equilíbrio, da atividade da musculatura involuntária
- depressão dos centros vitais, particularmente da respiração.

Sintomas de intoxicação aguda

Primeiramente:

- ▶ Irritabilidade;
- ▶ Dor de cabeça;
- ▶ Sensação de cansaço;
- ▶ Mal-estar.

Depois:

- ▶ Tonturas;
- ▶ Náuseas;
- ▶ Vômitos;
- ▶ Colapso;
- ▶ Contrações musculares involuntárias;
- ▶ Convulsões;

Metais pesados

Arsênio

Chumbo

Cromo

Manganês



Sintomas de intoxicação

Arsênio: lesões não cicatrizáveis na [epiderme](#), lesões em diversos órgãos vitais, alguns tipos de cânceres (em especial, o [câncer de pele](#)), e, se em concentrações elevadas, ao óbito

Chumbo: Trata-se de um dos mais perigosos entre os metais pesados, acometendo principalmente os sistemas nervosos central e periférico, medula óssea e rins. dores abdominais, distúrbios na visão, paralisia nas mãos são sintomas iniciais da intoxicação.

Cromo: principais danos causados são lesões na pele, bronquite, inflamação nasale, se a exposição ocorrer em doses mais elevadas, pode levar ao desenvolvimento de células cancerígenas e úlceras.

Cádmio: ainda que em quantidades moderadas, atinge órgãos vitais como rins, fígado e inflamações nos pulmões. A intoxicação por cádmio pode provocar danos no sistema ósseo, cânceres, entre outros distúrbios.

Em caso de dúvidas quanto à qualidade da água siga os passos:

⇒ Contate a equipe da GIAIA através do e-mail

giaia.riodoce@gmail.com

Para agendar uma data e local para recebermos sua amostra.

⇒ Acesse o site análise <http://giaia.eco.br/coleta-agua/> e saiba como proceder para retirar a amostra de água corretamente para análise



Caso você seja morador da região de estudos, não tenha o material ou tempo para coleta e possa receber os nossos pesquisadores em sua residência:

⇒ envie um email para giaia.riodoce@gmail.com com o assunto “**Apoio logístico: hospedagem solidária em <CIDADE>**”

⇒ O e-mail deve conter as informações requeridas na página <http://giaia.eco.br/outras-informacoes-de-campo/>

Para mais informações:

Acesse: <http://giaia.eco.br/>

Seja um colaborador:

⇒ Caso possua equipamentos laboratoriais, espaço físico para realização de testes e queira colaborar com a GIAIA entre em contato conosco enviando e-mail para giaia.riodoce@gmail.com com o assunto “Apoio: Laboratório”.

⇒ Caso possa nos fornecer apoio logístico como recebimento, ou estocagem de materiais amostrais envie email para giaia.riodoce@gmail.com como assunto “Apoio logístico: ”

O GIAIA acredita que o processo de geração de informação científica deve ser transparente e os seus resultados devem ser disponibilizados livremente para a sociedade.