Plantas toxicas : Anturio

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Manuela Muniz De Araújo

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Introdução

Nome Popular : Anturio
Nome científico : Anthurium andraeanum
Nativa da Colômbia , mas devido ao clima tropical do Brasil se adaptou adequadamente.
É uma planta herbácea(pequeno porte e frágil) e ornamental , porem mesmo exalando beleza possue alto nível toxicidade por ter como seu principio ativo oxalato de cálcio (mesma substancia que produz as pedras nos rins) em toda sua estrutura, caule, folha e flores.
O maior grau de intoxicação se da ao ingeri-la ,principalmente em animais que chega a causar a morte, porem ao contato com a pele também pode causar alergias.
No entanto, a maioria das pessoas que usam essa planta não sabem do seu perigo.

Objetivo

Trazer o conhecimento sobre sua toxicidade a população , para que aja conscientização a respeito e as pessoas possam obter maior cuidado ao manusear plantas que possuem algum nível de toxicidade.

Material e Métodos

Foi feito uma pesquisa ampla sobre a planta em questão, lido artigos e estudos, assistido vídeos, e vistos depoimentos de pessoas que tem o Antúrio em casa.
Dentro desses estudos vimos especialistas em plantas explicar com detalhe sobre o Antúrio, como manusear, cuidar , sobre quais cuidados é necessário ter com crianças e animais. E o que fazer caso haja intoxicação.
Também estudamos em parte o que seria o oxalato de cálcio e constatamos que essa substancia é a mesma que produz as pedras nos rins e vesícula.

Resultados e Discussão

O Antúrio possuem oxalato de cálcio em toda sua estrutura, o que quer dizer que qualquer parte dela é toxica, no entanto grande parte das pessoas que a utiliza em suas ornamentações , sejam em casa ou comercio, desconhecem do seu perigo. Devido a isso, há uma grande irresponsabilidade em seu manuseio e por consequência acontecem acidentes de intoxicação.
Os maiores casos de ingestão dessa planta é em crianças de aproximadamente 2 anos e em animais , com

Biomed Experience 2023
Palestras
Exposições Científicas
Áreas de Atuação (habilitações)
Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!
09/11/23 e 10/11/23
@biomedfab - Siga nosso Instagram!
Faculdade Anhanguera de Brasília - Taguatinga Shopping

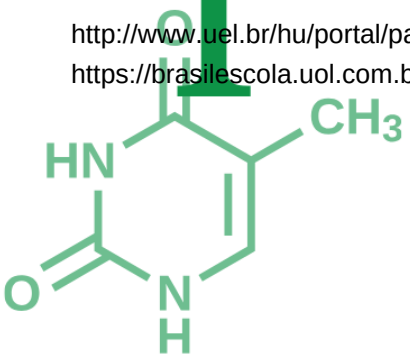
sintomas mais graves por se tratarem de vulneráveis. Por isso é de suma importância que o local onde ela esteja seja fora do alcance dos mesmos.

Conclusão

Alto nível tóxico principalmente para crianças e animais e alguns de seus sintomas são: irritabilidade no local, inchaço nos lábio, náuseas , falta de ar, edema entre outros.
O contato com a pele essencialmente de pessoas alérgicas pode ocasionar dermatite de contato .
Em animais a ingestão pode levar até a morte .
É primordial que se caso aja uma intoxicação pela ingestão do Antúrio, o paciente seja levado ao hospital ou veterinário.

Referências

http://www.uel.br/hu/portal/pages/cit/plantas-toxicas/anturio.php
https://brasilescola.uol.com.br/quimica/oxalato-de-calcio.htm



I Biomed Experience 2023

Palestras
Exposições Científicas
Áreas de Atuação (habilitações)

Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!

09/11/23 e 10/11/23
@biomedfab - Siga nosso Instagram!
Faculdade Anhanguera de Brasília - Taguatinga Shopping