



PLANTAS TOXICAS (segunda parte)

Centro de Información y Asistencia Toxicológica



PLANTAS TOXICAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRINCIPIOS ACTIVOS	TOXICIDAD
<p>Flor de nochebuena Flor de pascua</p> 	<p><i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd</p> 	<p>Resina Glucosa Fenoles Alcaloides Diastasas Proteidos</p>	<p><i>E. Pulcherrima</i> contiene en las hojas, flores y tallo un látex. Este látex produce estomatitis, la mucosa oral presenta focos necróticos y vesículas, estomatitis ulcerativa y gastroenteritis.</p>

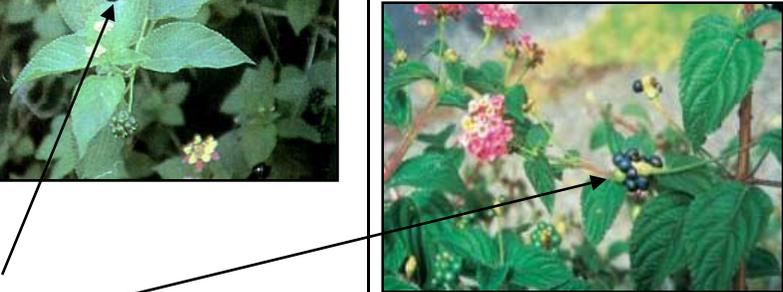


PLANTAS TOXICAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRINCIPIOS ACTIVOS	TOXICIDAD
<p data-bbox="310 721 499 760">Piracanto</p> 	<p data-bbox="646 773 1024 854">Pyracantha koidzumii Rehd</p> 	<p data-bbox="1075 721 1453 1078">La parte tóxica de la plante es el fruto inmaduro o verde, que al ser ingerido y tener contacto con la saliva produce ácido cianhídrico.</p> 	<p data-bbox="1549 721 1843 1029">Náusea, vómito, diarrea, astenia, adinamia, hipertermia. Puede causar la muerte en niños.</p>



PLANTAS TOXICAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRINCIPIOS ACTIVOS	TOXICIDAD
<p>Cinco negritos</p> 	<p>Lantana camara L.</p>  <p>Fruto </p> 	<p>Contiene hepatotoxinas, lantadeno A y B (triterpenos), felondrenos y esquiterpeno. Las hojas contienen el alcaloide lantanina.</p>	<p>La ingestión de Lantana camara, especialmente los frutos afecta al hígado. Produce vómitos, cianosis, bradipnea, letargo, coma, midriasis. Inhibe la proteína quinasa. Los triterpenos ejerce su efecto contra los canalículos hepáticos y colapso de los mismos.</p>

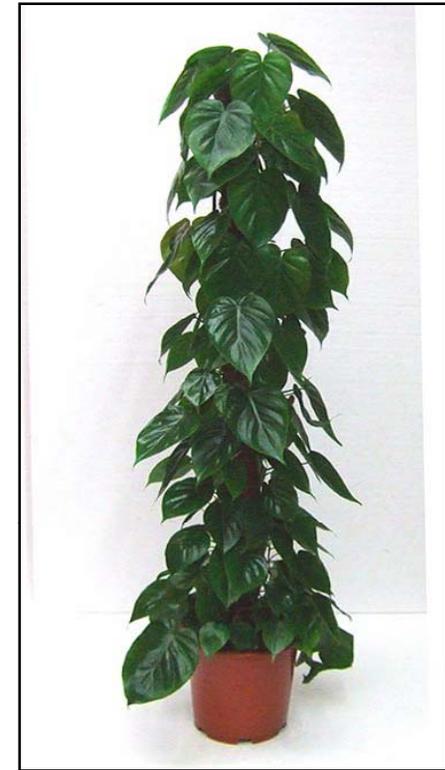


PLANTAS TOXICAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRINCIPIOS ACTIVOS	TOXICIDAD
<p data-bbox="281 688 527 721">Dieffenbachia</p> 	<p data-bbox="709 743 955 824">Dieffenbachia seguine</p> 	<p data-bbox="1094 743 1444 883">Cristales de oxalato de calcio y un látex irritante.</p> 	<p data-bbox="1497 688 1892 1154">Dolor urente en labios y boca. Sensación de quemazón en la cavidad oral, inflamación de labios, lengua y orofaringe, sialorrea. El edema puede afectar la glotis aunque es raro.</p>



PLANTAS TOXICAS



PLANTAS QUE CONTIENEN OXALATOS DE CALCIO





PLANTAS TOXICAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRINCIPIOS ACTIVOS	TOXICIDAD
<p data-bbox="321 748 453 781">Colorin</p> 	<p data-bbox="648 748 989 829">Erythrina americana Mill</p> 	<p data-bbox="1052 748 1444 1214">La parte tóxica es la semilla, que se caracteriza por ser un frijol de color rojo. Los principios activos son principalmente alcaloides, denominados eritrina y erisotiovina.</p>	<p data-bbox="1493 805 1871 1000">Al ser ingeridas las semillas producen hipotensión arterial y parálisis respiratoria.</p>

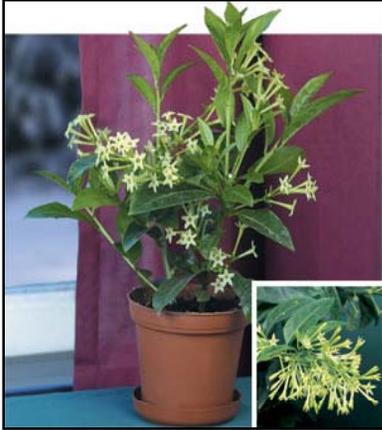


PLANTAS TOXICAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRINCIPIOS ACTIVOS	TOXICIDAD
<p data-bbox="302 756 506 797">Floripondio</p> 	<p data-bbox="701 756 968 797">Datura arborea</p> 	<p data-bbox="1136 756 1388 902">Escopolamina Atropina Hiosciamina</p>	<p data-bbox="1514 756 1871 992">Manifestaciones anticolinérgicas. Sueño profundo, estado de pasividad completa.</p>



PLANTAS TOXICAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRINCIPIOS ACTIVOS	TOXICIDAD
<p>Huele de noche</p> 	<p><i>Cestrum nocturnum</i> L.</p> 	<p>Parquina Parquinósido</p> 	<p>Alucinaciones, Taquicardia, Parálisis de extremidades.</p>



PLANTAS TOXICAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRINCIPIOS ACTIVOS	TOXICIDAD
<p style="text-align: center;">Capulin</p> 	<p style="text-align: center;">Prunus serotina</p> 	<p>Prunus serotina es la especie más peligrosa, debido a que en las diversas partes de la planta se distribuye un glucósido cianogénico (la amigdalina), que se encuentra en mayores concentraciones en la corteza, las hojas y las semillas. El glucósido se convierte en ácido cianhídrico.</p>	<p style="text-align: center;">Dificultad respiratoria, espasmos, coma.</p> 



Referencias bibliográficas

- 1. Aguilar CA, Zolla C. Plantas tóxicas de México. Publicaciones del Instituto Mexicano del Seguro Social. 1982.
- 2. Aguilar CA. Plantas Tóxicas. En: Wilkins A. (ed.), Toxicología práctica para el internista, Editorial Alfil, México. 2007: 335 – 339.
- 3. Arturo H, Tablada R, Quesada N, Carballo N, Acosta B, Sánchez L. Plantas tóxicas. Editorial Capitán San Luis. Ciudad de La Habana (Cuba). 2000.
- 4. Bruneton J. Plantas tóxicas: vegetales peligrosos para el hombre y los animales. Editorial Acribia. Zaragoza (España). 2000.



<http://edumed.imss.gob.mx/pediatria/index.htm>

E-mail:

toximss@yahoo.com.mx

56-27-69-00

Extensiones: 22317, 22320

0445536516672

Centro de Información y Asistencia Toxicológica