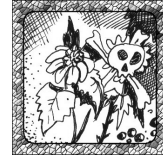


PLANTAS QUE CURAN ***PLANTAS QUE MATAN***



ADORMIDERA

Papaver somniferum

Familia: Papaveráceas

Especialidad: Neurología, aparatos digestivos y respiratorio, oncología.



La adormidera, conocida desde la Antigüedad por sus propiedades medicinales, posee una compleja composición química, pues tiene hasta 25 alcaloides diferentes y la mayoría se usan con fines médicos. La adormidera y sus derivados, los llamados opiáceos, forman parte indispensable de la farmacopea desde sus orígenes. Entre sus propiedades terapéuticas se cuentan que es analgésica, calmante y antiespasmódica, aunque por su elevada toxicidad debe estar sujeta a prescripción facultativa y su uso discriminado puede

provocar adicción.

En la actualidad se ha logrado obtener un sinnúmero de derivados semisintéticos, con mayores efectos beneficiosos y menos efectos secundarios. El primer alcaloide conocido de esta planta es la *morfina*, llamada así en honor a Morfeo y descubierta en 1805 por Sertürner, un farmacéutico alemán.

Se usa en dolores crónicos (paliativo del cáncer), aunque actualmente su uso está muy restringido y se opta por derivados. Con el tiempo, se consiguió aislar otros alcaloides presentes en la planta como la codeína -analgésico y antitusivo muy utilizado-, la tebaína y la narcotina.

Originaria de Turquía y Persia y del sureste de Europa, la adormidera es subespontánea en algunas zonas, aunque con frecuencia se cultiva intensamente para la extracción del opio y del aceite de sus semillas.

Sus grandes hojas tienen ligeras propiedades sedantes, se recolectan de junio a agosto y se secan a la sombra. Las flores aparecen entre mayo y julio y rápidamente pierden sus pétalos. Los tallos y cápsulas de las semillas no maduras están llenos de un jugo lechoso o látex que, solidificado y secado al aire, constituye el opio.