



NOMBRE COMÚN: TAXUS BREVIFOLIA “TEJO DEL PACIFICO”, TAXUS BACCATA, PRACLITAXEL.

Nombres comunes: Taxus Brevifolia “Tejo del Pacífico”, Taxus Baccata, Praclitaxel

Origen: Nativa del Noroeste del Pacífico Norteamérica

Distribución: Desde el extremo sur de Alaska hacia el centro de California.

Usos: Taxol Fármaco anticáncer

Toxicología: Es una planta muy Tóxica: contiene el alcaloide “Taxina” en todo su sistema (raíces, tronco, ramas, hojas y semillas) con excepción del atractivo y carnosos arilo rojo que envuelve parcialmente a la semilla.



Efectos Toxicológicos:

DL: -

La especie representativa en México es Taxus Globosa con una distribución desde el norte (Tamaulipas y Nuevo León hasta Honduras)

Sintomatología:

- Dolor abdominal
- Diaforesis
- Hipotensión
- Taquicardia

Manifestaciones:

- Midriasis
- Dolor abdominal
- Debilidad
- Diaforesis
- Convulsiones
- Hipotensión
- Taquicardia Ventricular
- Hiperkalemia

Mecanismo de acción:

- Bloqueo de canales de Na y Ca así como interrupción de la Na/K/ATP.

Manejo TX:

- Fab Anti Digoxina 10 a 20 viales
- MgSO₄ 2 g
- NaHCO₃

