

# CONSULTAS

En esta sección se contestará a cuantas consultas nos dirijan los suscriptores sobre casos clínicos, interpretación de hechos clínicos o experimentales, métodos de diagnóstico, tratamientos y bibliografía.

**T. M. S.** — Si la lupinina, lupinidina, lupinotoxina y demás posibles alcaloides y substancias activas del "Lupinus sativus" han sido empleadas en Terapéutica humana y con qué motivo. **Acción fármacobiológica de las mismas. Dosis terapéuticas y tóxicas.** Si estas substancias se encuentran en la semilla cruda o previa digestión con agua. **Antídoto.** Tanto por ciento de alcaloides que llevan las semillas. **Bibliografía en español o francés y dónde podría proporcionármela.**

De los diversos *Lupinus* se han extraído varios alcaloides, siendo los más importantes la lupinina y la luponina. Actualmente se conoce, casi con perfecta seguridad, su constitución, debido a los trabajos de Karrer, Ing. Clemo, Winterstein, etc., y de los españoles Ranedo y Candela.

La lupinina es la cetoesparteína y la luponina la tetrahidroanargirina, siendo la hexahidroanargirina, la esparteína.

Como fácilmente puede comprenderse, dado el pertenecer al grupo químico de la esparteína, sus acciones toxicológicas tienen que ser bastante semejantes, como se deduce de los trabajos experimentales de nuestro compañero de estudios el profesor Fromherz (publicados en 1926 en los Archivos de Patología experimental y Farmacología). Ahora bien, la esparteína

no se debe usar nunca en la clínica, ya que sus efectos son siempre perjudiciales. Por tal motivo ha sido desechada por completo del material terapéutico de todos los países, y respecto a España sólo se usa en contadísimas ocasiones.

La esparteína no posee, por ahora, propiedades terapéuticas (ni aun sus combinaciones con los barbitúricos, alabadas no hace muchos años), por lo que es de presumir que tampoco las tengan la lupinina y la luponina, no conociendo ningún trabajo clínico donde se las recomienda.

Respecto a la bibliografía francesa o española, la creemos muy limitada. La parte química de alcaloides de tan poca importancia médica viene correctamente en la última edición del *Traité de Pharmacie chimique*, de Lebeau y Courtois (París, 1938), así como en la Tesis de Doctorado de Farmacia del antiguo profesor de Fisiología de Valencia Dr. Candela (trabajo realizado en el Laboratorio de Análisis químico de la Facultad de Farmacia de Madrid).

En cuanto a publicaciones clínicas o farmacológicas, de alguna importancia, publicadas en español o francés, por ahora nos son desconocidas.

Si desea más detalles químicos o toxicológicos se los podremos suministrar, así como abundante y reciente bibliografía norteamericana, alemana, suiza, etc. — I. ALDAY REDONNEI.

# BIBLIOGRAFÍA

## A) CRÍTICA DE LIBROS

**PYE'S SURGICAL HANDICRAFT**, por HAMILTON BAILY. Bristol: John Wright & Sons Ltd. 1942. 13.<sup>a</sup> edición revisada, con 534 ilustraciones y 536 páginas.

Un manual de cirugía menor, manipulaciones quirúrgicas y otras materias relacionadas con el trabajo de los cirujanos, ayudantes y técnicos que le asisten, como indica el postítulo de este libro, que es un clásico en los países de habla inglesa, tan popular en los centros hospitalarios que, habiendo visto la luz la primera edición en 1884 en que su primer autor Walter Pye puso este valiosísimo libro en las manos del mundo médico, sale de las prensas por décimotercera vez en 1942, sin perder nada de su valor intencional y completamente renovado y puesto a la altura de los conocimientos y la técnica más moderna y depurada de las actuales clínicas quirúrgicas.

Este no es un libro corriente de normas técnicas para asistencia manual postoperatoria, vendaje, etc. El editor actual ha reunido en él la experiencia de 40 colaboradores que han contribuido con la opinión del aspecto técnico en el que son expertos, condensada en 75 capítulos, de los que no es despreciable ni una línea, y en que se dan normas claras y precisas para todo lo que es labor de los subalternos que rodean al cirujano desde la asistencia de urgencia en hemorragias o de re-

suscitación, hasta la preparación de los certificados de defunción, pasando por todas las técnicas manuales de preparación y cura en enfermos gástricos, hepáticos, diabéticos, renales, traumatizados, etc., y en general todas las técnicas de asistencia secundaria en las clínicas, no sólo de cirugía, sino de medicina interna, y de la colaboración con el laboratorio.

La gran claridad y sentido práctico con que están escritos los capítulos, la actualidad de los conceptos expuestos, que no olvidan prácticamente ningún detalle de la aplicación de los modernos conocimientos médicos, y el esmero de los grabados y fotografías que son de una gran calidad demostrativa, dan a este libro un valor extraordinario y le hacen de una gran utilidad para el aprendizaje y para el uso diario en las clínicas y hospitalares.

**PSICOSIS DE GUERRA. Estudio clínico y estadístico**, por el DR. A. VALLEJO NÁJERA. Editorial Morata. Madrid, 1943. Un volumen en cuarto, de 88 páginas, 10 pesetas.

Después de los trabajos de Guija y de López Ibor aparece en nuestro mercado, sobre tema parecido, el del Dr. Vallejo. El autor toma más interés por el aspecto estadístico de la cuestión y en este sentido entrega a la publicidad sus resultados personales. Nada más frío que unos datos estadísticos, más aún