



## ESPLENECTOMÍA

**Pregunta 1):** Cuáles son los efectos que produce en el cuerpo humano la pérdida del bazo.

**Respuesta:** La extirpación del bazo reduce ciertas funciones inmunológicas que son propias del órgano. El bazo es el mayor responsable de la síntesis de la inmunoglobulina M, la síntesis de properdina y opsoninas y la remoción de las llamadas bacterias encapsuladas (*Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* y *Hemophilus influenzae* tipo B). La tasa anual de este tipo de infecciones es de 0,5%/paciente, siendo el riesgo mayor en los dos primeros años.

**Pregunta 2):** Si la realización de trabajos pesados, luego de la extirpación y luego de transcurridos diez años, puede producir dolencias o agravamientos de las ya padecidas y en su caso en que podrían consistir las mismas y en el término que se pueden producir.

**Respuesta:** La única dolencia que podría producirse o agravarse como consecuencia de trabajos pesados luego de la extirpación del bazo es la eventración postoperatoria, también llamada hernia incisional. Sin embargo, a diez años de la cirugía, la aparición de una hernia incisional es altamente improbable. las hernias incisionales aparecen durante los primeros 3 años después de la cirugía y la mayoría durante el primer año (1) En cambio si el paciente hubiera desarrollado una hernia incisional luego de la cirugía y no se hubiera operado para corregirla, el trabajo pesado podría agravarla.

### **Bibliografía:**

- Bishart N., Omari H, Iavi 1, Raz R. Risk of infection and death among post - splenectomy patients. *J. Infect.* 2001; 43: 182-186.
- Dickerman JD. Bacterial infection and the asplenic host: a review. *J Trauma* 1976; 16:662-668.
- Hassn A, Al-Fallouji MA, Ouf TL, et al. Portal vein thrombosis following splenectomy. *Br. J. Surg.* 2000;87: 362-373.
- Cadili A, Gara CI. Complications of splenectomy. *Am J. Med.* 2008, 121:371-375.
- Merello Lardies JM y Nápoli E. Hernias y eventraciones. En *Cirugía de Michans*, Edit. El Ateneo, Buenos Aires, 1994, pág 417.