



**Aportación :** [Dr. Efrén Erubé Acevedo](#)

**LA VESICULA BILIAR** es un saco en forma de pera con una capacidad promedio de 30-50cc de bilis, cuando se obstruye hay una distensión y puede contener hasta 300cc. Normalmente el hígado produce de 500 a 1000cc de bilis al día. La bilis ayuda en la digestión y absorción intestinal de las grasas, la bilis contiene principalmente *Colesterol y Fosfolípidos*

Entonces la principal función de la

### **VESICULA BILIAR**

es concentrar y guardar bilis y llevarla al duodeno en respuesta a una comida.

Normalmente en respuesta a una comida la **VESICULA BILIAR** vacía 50-70% de su contenido en el transcurso de 30-40min. Los defectos en la actividad motora de la

### **VESICULA BILIAR**

tienen un papel en la enucleación del colesterol y formación de

### **CALCULOS BILIARES.**

El ultrasonido (ECO de Abdomen), no es invasivo, no hay dolor y no emite radiación al paciente, además exploramos los demás órganos abdominales.

## **CALCULOS BILIARES**

Factores que influyen en la formación de **CALCULOS BILIARES**: Edad, género, obesidad, embarazo, dieta, enfermedades, cirugía gástrica y es tres veces más frecuente en mujeres y familiares directos de ellas. El tipo cólico biliar es debido a la obstrucción del conducto cístico por un cálculo e incremento progresivo de la tensión de la pared de la

### **VESICULA BILIAR**

y puede evolucionar a una colecistitis aguda, coledocolitiasis, fístulas y hasta una pancreatitis grave. En pacientes de edad avanzada, diabetes o sin posibilidad de cuidados médicos es recomendable una Colectomía Profiláctica por microcirugía. La

### **VESICULA BILIAR**

en porcelana es una indicación absoluta de cirugía por ser un estado premaligno raro en el cual se calcifica la pared de la

### **VESICULA BILIAR**

**CUADRO CLINICO.** Dolor constante que aumenta de intensidad desde la primera media hora y puede durar de una hora a cinco hrs. Se localiza en epigastrio (boca del estomago) o por debajo de la costilla derecha hacia la espalda o entre las escapulas (mejor conocidas como paletas). El dolor suele ser súbito durante la noche o después de comida grasosa, náusea o vómito y hay periodos en que puede estar bien y lo deja respirar.

**TRATAMIENTO.** En personas con cálculos biliares sintomáticos debe aconsejarse una *Colecistectomía Laparoscópica* electiva. Mientras hay que evitar grasas o comidas abundantes. En las mujeres embarazadas recomendamos la cirugía en el segundo trimestre del embarazo. Y después de la cirugía mejoran de los síntomas en un 90%, quienes sufren de dispepsia, colon irritable, intolerancia a grasas, colon espástico severo vemos que mejoran de un 80-85% de sus síntomas.

*Schwartz Octava Edición, Principios de Cirugía.*

Este artículo es una aportación del [Especialista en Cirugía Laparoscópica Avanzada Dr. Efrén Erubé Acevedo](#), si desea contactar al médico especialista puede dar click en el siguiente link:

[http://visionmedica.com/directorio/monterrey/medicos-doctores/laparoscopia/dr.-efren-erube-acevedo-sanchez\\_162.html](http://visionmedica.com/directorio/monterrey/medicos-doctores/laparoscopia/dr.-efren-erube-acevedo-sanchez_162.html)