

1. Introduction :

La vésicule biliaire est une poche située sur la face inférieure du foie sur les voies excrétrices extra-hépatiques. Elle assure le stockage et la concentration de la bile entre les repas, par réabsorption de 90 % d'eau et d'ions.

La bile est sécrétée de façon continue par le foie alors qu'elle est déchargée de façon intermittente par le conduit cystique qui rejoint le conduit cholédoque au niveau de l'intestin.

2. Structure Histologique :

La paroi de la vésicule biliaire est composée de trois couches :

- ✓ une muqueuse avec un épithélium simple formé de cellules cylindriques à noyau basal présentant des microvillosités et d'un chorion composé d'un tissu conjonctif vascularisé présentant quelques glandes muqueuses et quelques nodules lymphoïdes.
- ✓ Un tissu musculaire lisse dont les fibres sont orientées dans tous les plans : plexi forme (il n'y a pas de sous-muqueuse dans la vésicule biliaire),
- ✓ Une adventice/Séreuse
- C'est la cholécystokinine sécrétée par l'intestin qui stimule la contraction de la vésicule biliaire et l'ouverture du sphincter de l'ampoule hépato-pancréatique.

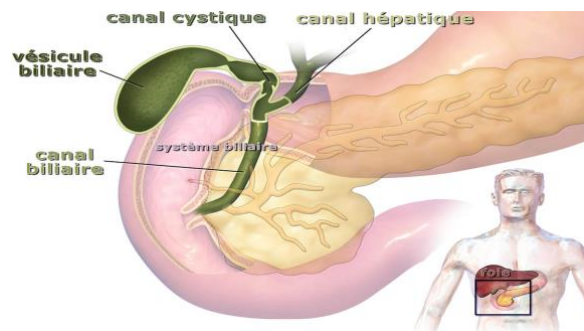


Figure 01 : La vésicule biliaire

Vésicule Biliaire Humaine

