

---

## Note

Veillez prendre note que l'agent « ézétimibe » (Ezetrol) a été mal classé. Cet agent N'EST PAS un chélateur des acides biliaires; il s'agit plutôt d'un **INHIBITEUR DE L'ABSORPTION DU CHOLESTÉROL**. Cet agent ne se lie pas aux acides biliaires.

Extrait du CPS 2004 :

**Pharmacologie :** EZETROL (ézétimibe) appartient à une nouvelle classe d'hypolipémiants, qui inhibent de façon sélective l'absorption du cholestérol et des stérols végétaux apparentés au niveau de l'intestin. EZETROL administré par voie orale possède un mode d'action unique qui diffère de celui des autres classes d'hypocholestérolémiants (p. ex. inhibiteurs de l'HMG-CoA réductase [statines], résines fixatrices des acides biliaires, dérivés de l'acide fibrique, stanols végétaux).

L'ézétimibe agit au niveau de la bordure en brosse de l'intestin grêle et inhibe l'absorption du cholestérol, réduisant ainsi l'apport de cholestérol intestinal vers le foie. Cette réduction provoque une baisse des réserves de cholestérol dans le foie et une hausse de la clairance du cholestérol sanguin. L'ézétimibe n'augmente pas l'excrétion des acides biliaires, contrairement aux résines fixatrices des acides biliaires, et n'inhibe pas la synthèse du cholestérol dans le foie, comme le font les statines. EZETROL et les statines possèdent des modes d'action distincts qui agissent de façon complémentaire sur les taux de cholestérol.

Note : Aucune question de l'examen final ne portera sur ces renseignements tirés du CPS.