



Najvažniji sterol životinjskog organizma je **holesterol**. To je sekundarni alkohol sa hidroksilnom grupom u položaju C-3 i jednom izolovanom dvostrukom vezom na C-5. Pored toga, u položaju C-17 holesterol ima bočni ugljovodonični niz od osam C-atoma:

Povećan sadržaj holesterola u krvi je pokazatelj većeg rizika od arteroskleroze.

