

Adverol

Kompleks za održavanje normalne koncentracije holesterola u krvi



Adverol

Preporučena dnevna doza

Aktivni sastojci	1 kapsula (820 mg)	2 kapsule (1640 mg)
Vitamin B3	8 mg	16 mg
Vitamin B1	0.55 mg	1.1 mg
Fitosteroli	400 mg	800 mg
ABG10+® Allium sativum L., S-alil-cistein (SAC)	125 mg 0.125 mg	250 mg 0.25 mg
<i>Olea europaea</i> L., Hidroksitirozol	16.67 mg 2.5 mg	33.34 mg 5 mg
Polikožanol	10 mg	20 mg
Phyllanthus emblica L., Tanini	75 mg 45 mg	150 mg 90 mg

Dodatak ishrani

Pakovanje:
30 kapsula

Način primene:

Preporučena dnevna doza za odrasle osobe: 1 do 2 kapsule dnevno uz dovoljnu količinu tečnosti.

Epidemiologija

Kardiovaskularne bolesti (CVD) su jedan od vodećih uzroka smrti na globalnom nivou.

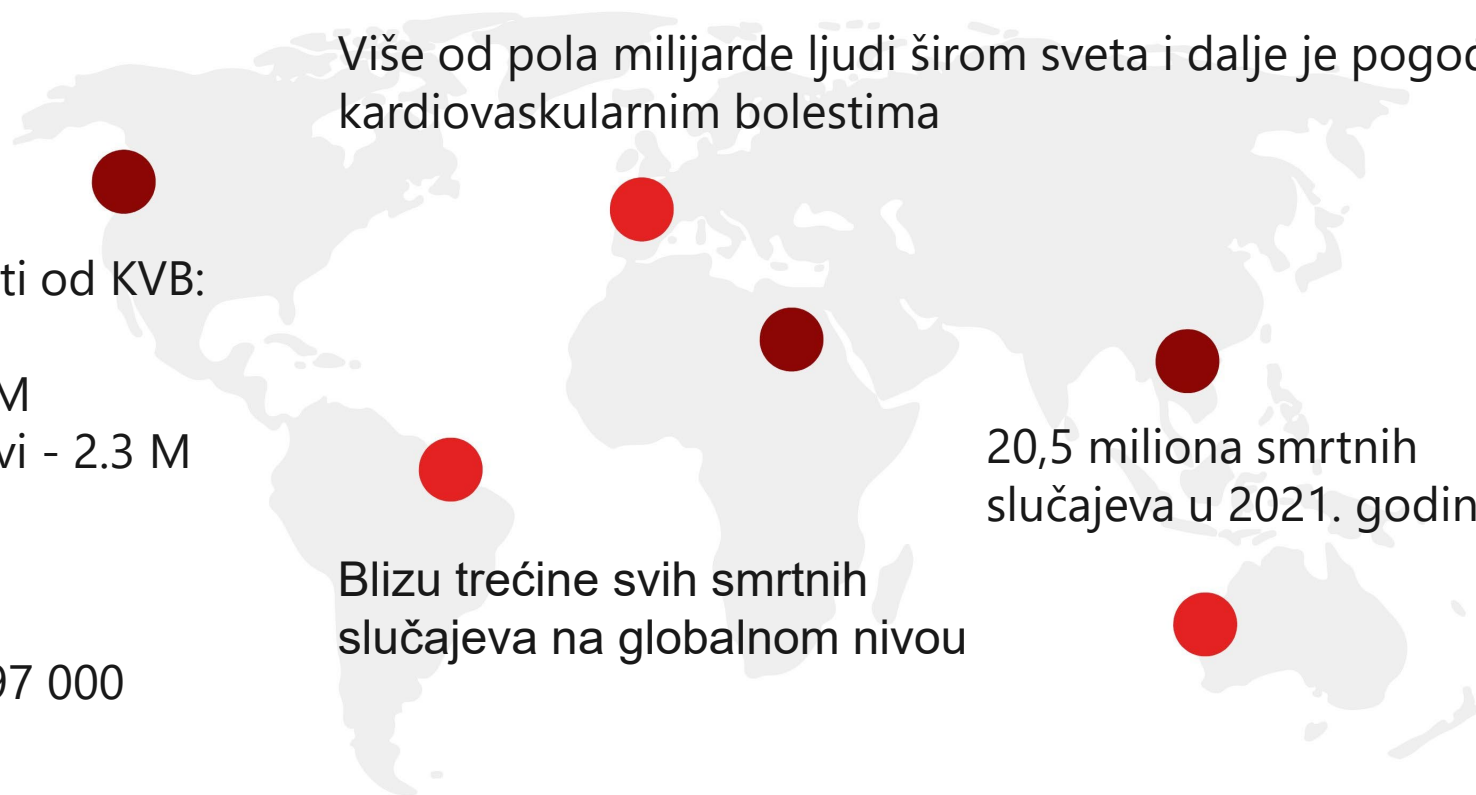
Više od pola milijarde ljudi širom sveta i dalje je pogođeno kardiovaskularnim bolestima

Faktori rizika koji su doprineli smrtnosti od KVB:

- **Povišen LDL holesterol** - 3.8 M
- Povišene vrednosti šećera u krvi - 2.3 M
- Zagađenje vazduha - 4.8 M
- Visok BMI - 2.0 M
- Upotreba cigareta - 3.0 M
- Smanjena fizička aktivnost - 397 000
- Povišen krvni pritisak - 10.8 M

Blizu trećine svih smrtnih slučajeva na globalnom nivou

20,5 miliona smrtnih slučajeva u 2021. godini

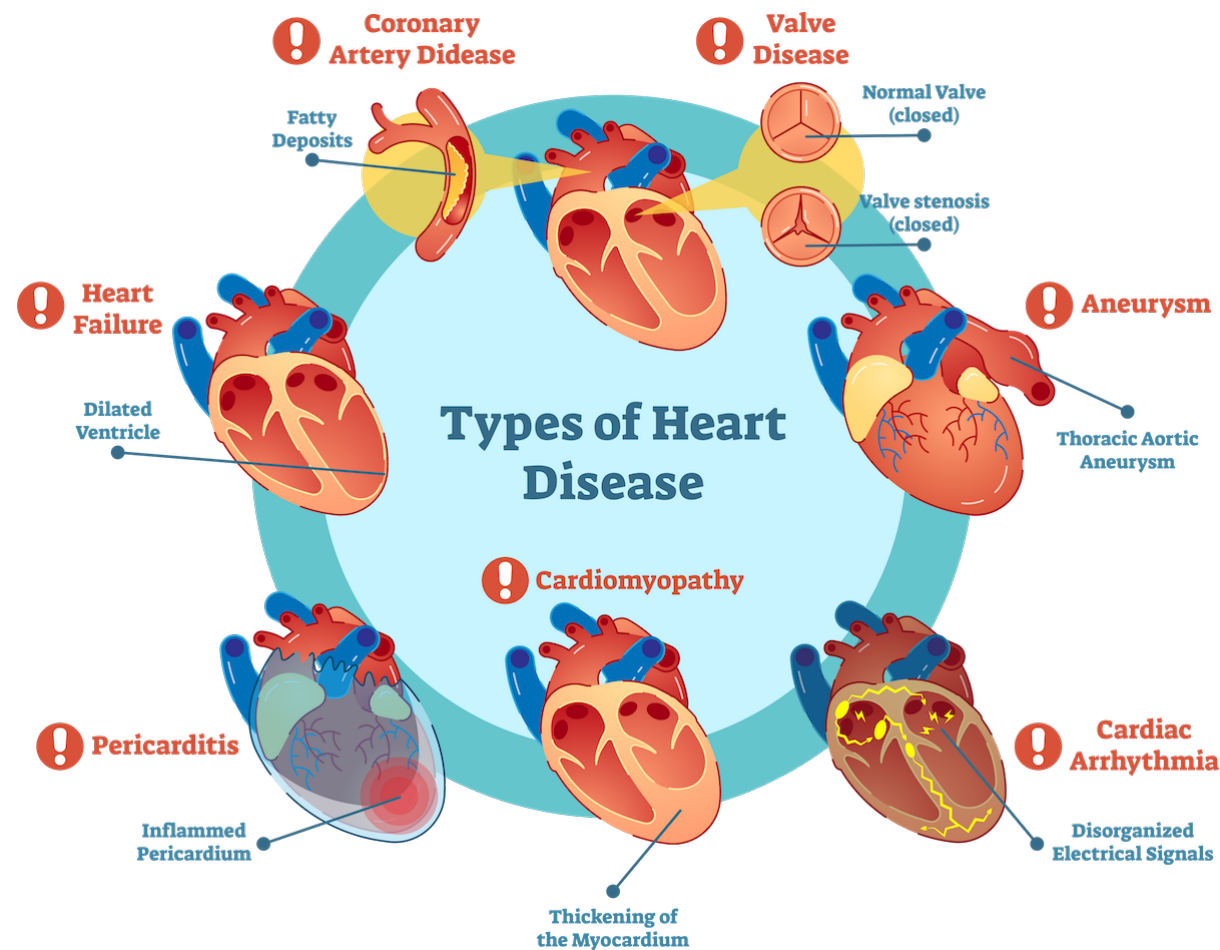


Kardiovaskularne bolesi

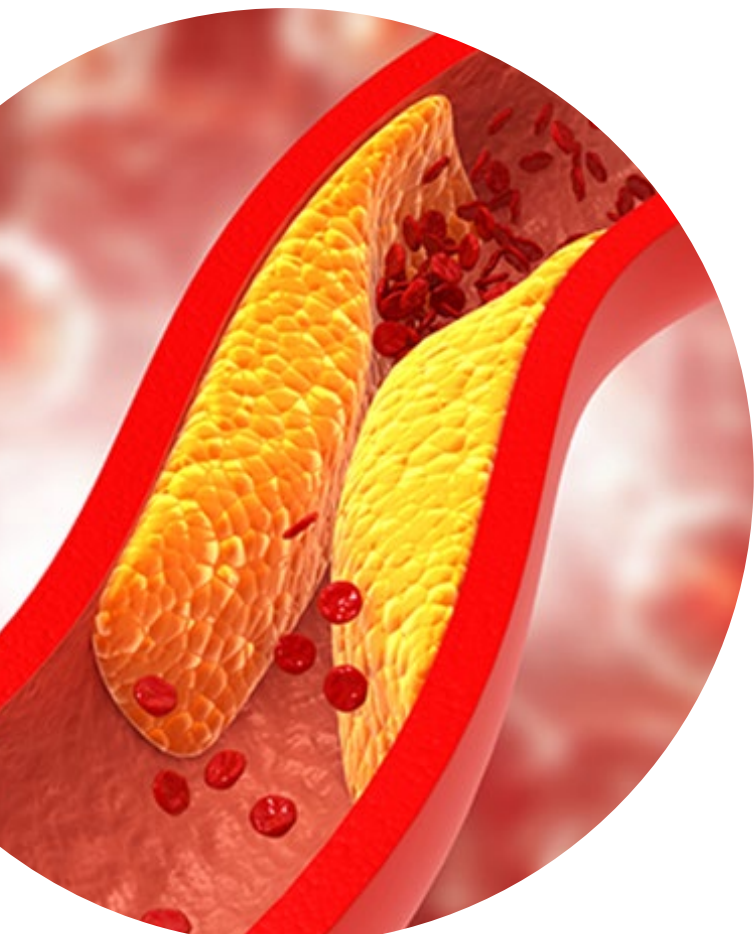
Procenjuje se da je 90% KVB je **preventivno**.

Kardiovaskularne bolesi (CVD) utiču na srce ili krvne sudove i mogu biti uzrokovane kombinacijom društveno-ekonomskih, metaboličkih faktora, ponašanjem i faktorima životne sredine.

Visok krvni pritisak, nezdrava ishrana, visok holesterol, dijabetes, zagađenje vazduha, gojaznost, upotreba cigareta, bolest bubrega, fizička neaktivnost, upotreba alkohola i stres su neki od faktora.



Visok holesterol



Evropske smernice za prevenciju KVB preporučuju da ukupan nivo holesterola u krvi kod osoba sa niskim ili umerenim rizikom ne bi trebao da prelazi **190 mg/dl** i **LDL holesterol ne bi trebalo da prelazi 115 mg/dl**. Koncentracija holesterola iznad ovih vrednosti može biti faktor rizika za razvoj srčanih stanja.

Visok holesterol se danas leči raznim lekovima (statinima) iako preko 900 studija zapravo pokazuje da oni imaju višestruka neželjena dejstva.

Crni beli luk ABG10+

ABG10+ je prečišćeni ekstrakt crnog starog belog luka (AGE) bez neprijatnih karakteristika belog luka i standardizovanog u S-Allyl cysteine (SAC). SAC ima visoku antioksidativnu aktivnost, a koncentracija mu se povećava šest puta tokom procesa starenja.

- Smanjuje TC (ukupan holesterol) , TG (trigliceride) , nivo fibrinogena, krvni pritisak
- Povećava HDL-C
- Inhibira lipidnu peroksidaciju
- Povećava antioksidativne enzime



Ekstrakt masline *Olea europaea* L.

Hidroksitrizol je glavna fenolna komponenta devičanskog maslinovog ulja koji pokazuje najjaču antioksidativnu sposobnost među svim polifenolima maslinovog ulja i pomaže u zaštiti kardiovaskularnog sistema od oštećenja izazvanih oksidativnim stresom.



- **Antiinflamatorna i antiterogena aktivnost**
- Inhibira LDL oksidaciju i agregaciju trombocita
- Visoka antioksidativna aktivnost

EFSA zdravstvene tvrdnje:

- Doprinosi zaštiti lipida u krvi od oksidativnog stresa
- Održava normalni krvni pritisak
- Antiinflamatorni efekat
- Doprinosi zdravlju gornjeg respiratornog trakta
- Može pomoći u održavanju normalne funkcije GIT

Polikozanol

Polikozanol je ekstrakt šećerne trske, koji se koristi za snižavanje holesterola.

Polikozanol smanjuje LDL oksidaciju, smanjuje agregaciju trombocita, smanjuje proliferaciju glatkog mišićnog tkiva i poboljšava simptoma kardiovaskularne bolesti.

- Smanjuje sintezu HMGCoA (3-hydroxy-3- methylglutaryl Coenzyme A)
- Smanjuje TC, LDL-C
- Povećava HDL-C
- Inhibira agregaciju trombocita



Phyllanthus emblica

Phyllanthus emblica L., poznatija kao Amla ili indijska ogrozdica, tradicionalno se koristi u ajurvedskoj medicini za unapređenje zdravlja srca. Bogata antioksidansima, Amla podržava kardiovaskularni sistem smanjenjem nivoa holesterola, poboljšanjem zdravlja krvnih sudova, i smanjenjem oksidativnog stresa.

- Snižava totalni serumski holesterol, LDL-C, trigliceride i fosfolipide
- Poboljšava nivo HDL-C
- Ima pozitivan efekat na aterosklerozu i endotelijalnu funkciju



Biljni steroli

Biljni steroli su supstance koje se prirodno nalaze u biljkama sa hemijskom strukturom poput holesterola, koje sadrže ili dodatnu metil, etil grupu ili dvostruku vezu. Najčešći biljni steroli su sitosterol, kampesterol i stigmasterol. Zbog njihove strukturne sličnosti sa holesterolom, biljni steroli smanjuju/inhibiraju apsorpciju i, samim tim, cirkulaciju nivoa holesterola.

- Anti-inflamatorni efekat
- Efekat snižavanja holesterola
- Smanjuje nivo holesterola u krvi

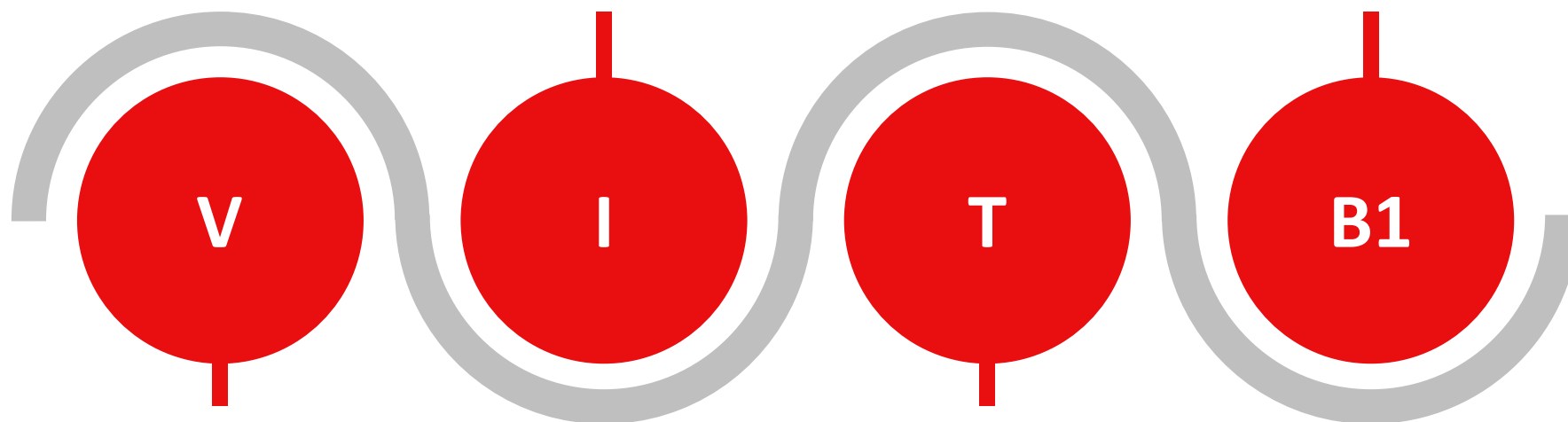
EFSA zdravstvene tvrdnje za biljne sterole:

- Snižavaju/smanjuju holesterol u krvi
- Doprinose održavanju normalnog nivoa holesterola u krvi

Vitamin B1

Deficijencija vitamina B1 je povezana sa mnogim KVB

Nivo tiamina u plazmi ima negativnu korelaciju sa TG i LDL i pozitivnu sa HDL.



Ponaša kao antioksidans, što znači da se bori protiv slobodnih radikala, uzročnika oksidativnog stresa.

Poboljšava cirkulaciju krvi, širi krvne sudove, sprečava povećanu sklonost slepljivanja trombocita, štiti od visokog krvnog pritiska i ubrzava eliminaciju tečnosti.

Vitamin B3

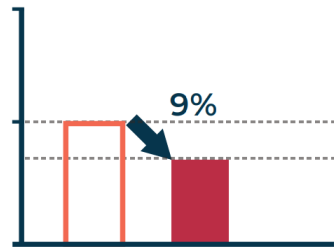
Izgleda da Niacin ima **kardioprotetivno dejstvo**. Kod pacijenata sa hiperlipidemijom ili perifernim arterijskim oboljenjem, **niacin smanjuje koncentraciju fibrinogena u plazmi** i verovatno stimuliše fibrinolizu.



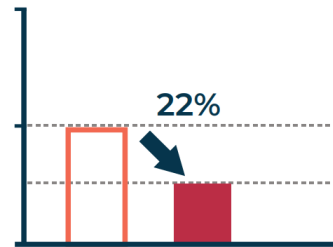
Niacin inhibira aktivnost diacylglycerol acyltransferase 2 (DGAT2), ključni enzim u esterifikaciji masnih kiselina za formiranje triglicerida, što rezultira **smanjenjem sinteze triglicerida** i hepatskih lipoproteina.

ABG10+

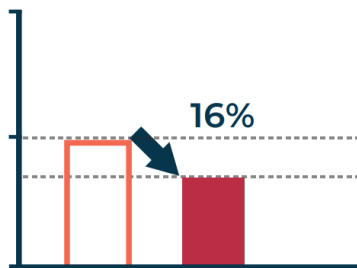
Blood pressure



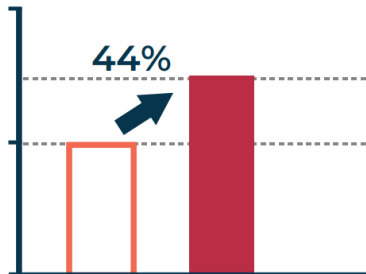
Triglycerides



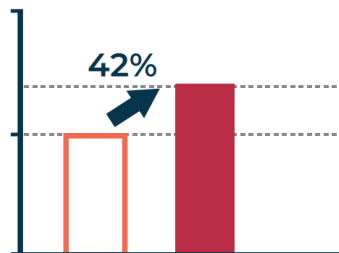
LDL Cholesterol



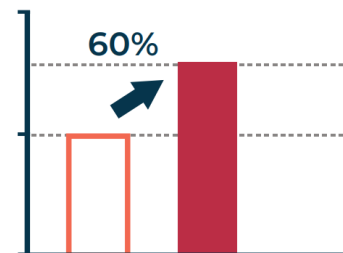
HDL Cholesterol



Antioxidant effect



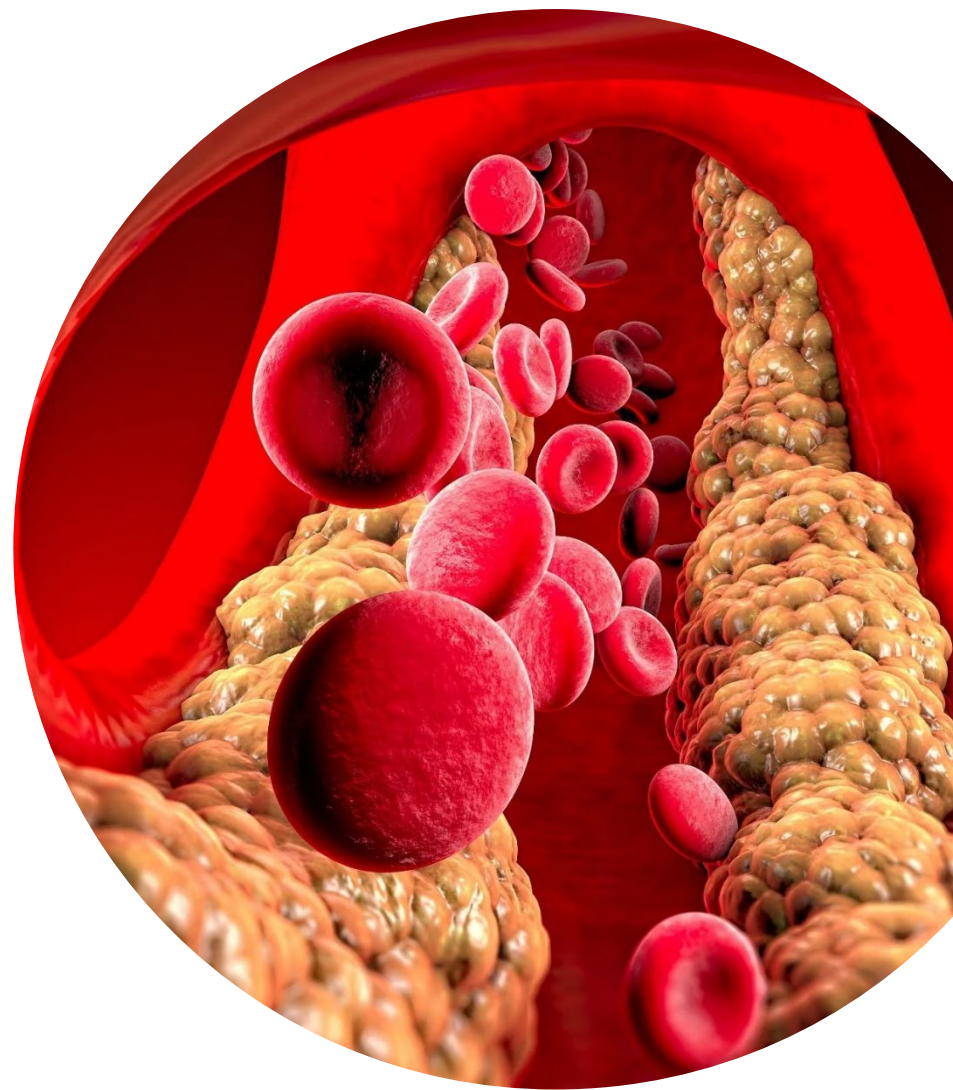
Vasodilatation effect

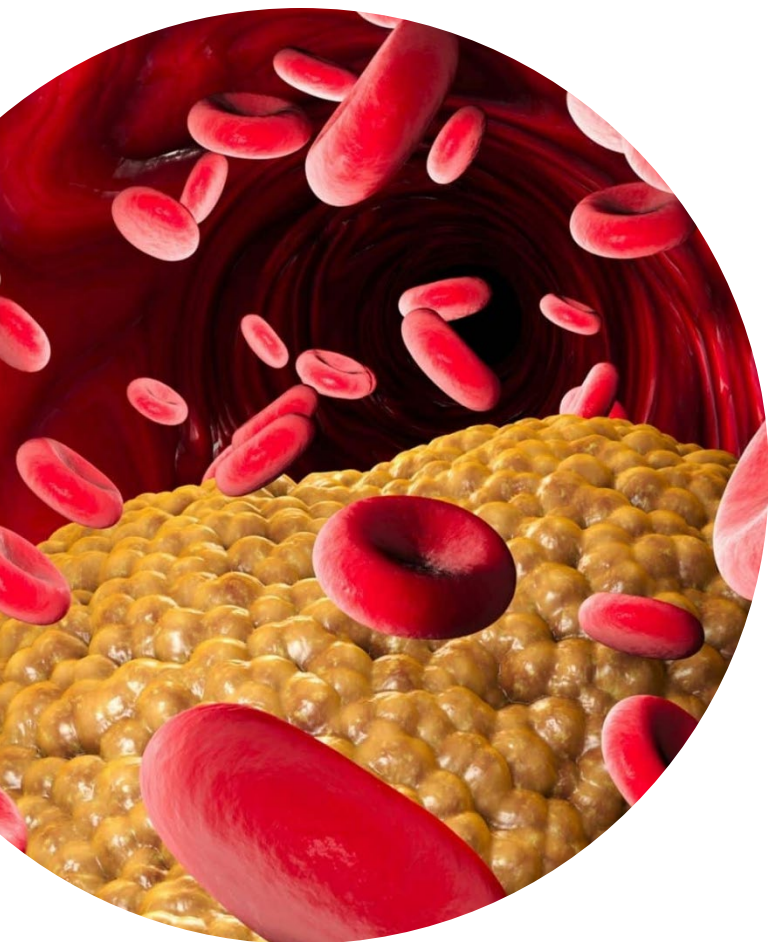


- Smanjuje ukupan holesterol (do 50%)
- Smanjuje LDL (do 44%)
- Smanjuje trigliceride (do 22%)
- Povećava HDL (do 44%)
- Snižava krvni pritisak (do 9%)

Adverol

Kompleks za održavanje normalne
koncentracije holesterola u krvi





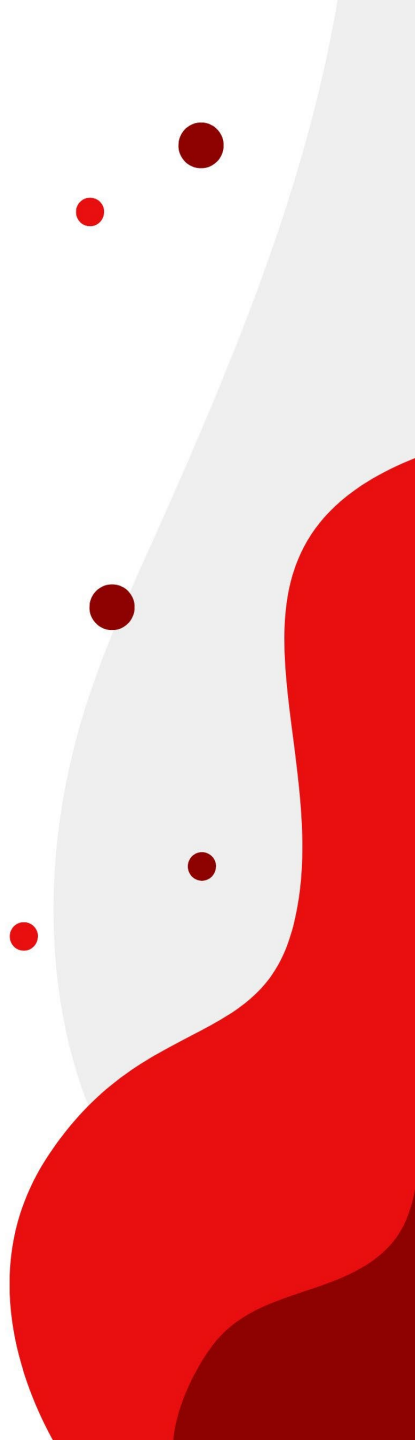
Indikacije

Adverol poboljšava lipidni profil, krvni pritisak i antioksidativna svojstva plazme, bez povezane mišićne miopatije (komplikacije statina). AQLESTEROL PLUS je odličan izbor za kontrolu holesterola i smanjenje potencijalnih kardiovaskularnih komplikacija.

- Smanjuje apsorpciju egzogenog holesterola
- Snižava endogeni holesterol
- Antioksidativni, antiinflamatorni efekat
- Kardioprotektivni efekat



Adverol

- ✓ **Jedinstvena kombinacija** aktivnih sastojaka sa antioksidativnim efektom
 - ✓ **ABG10+ je patentiran ekstrakt sa naučno potvrđenom efikasnošću**
 - ✓ Snižava TC (DO 50%), LDL (do 44%) i TG (do 22%)
 - ✓ Povećava HDL (do 44%)
 - ✓ Snižava krvni pritisak
 - ✓ Snižava agregaciju trombocita (do 36%)
 - ✓ Smanjuje rizik od koronarnih bolesti
 - ✓ Smanjuje aterogeni indeks (do 39%)
 - ✓ Smanjuje ishemijske bolesti srca (do 36%)
- 

HVALA NA PAŽNJI!