

coralclub

COENZYME Q10

Dzīvības enerģija
un optimāla vielmaiņa

Produkta sastāvā – patentēts Coenzyme Q10 (Kaneka Q10®) no japāņu korporācijas Kaneka



Visuresošais hinons

Koenzīms Q10 – vitamīniem līdzīga taukos šķīstoša viela, kura ir klātesoša **vairumā dzīvo šūnu** – gan cilvēkos, gan dažādos dzīvniekos, augos, sēnēs un mikroorganismos.

Tas organismā ir atrodams burtiski jebkur. No tā arī radies tā otrais nosaukums – ubihinons (visuresošais hinons).



Kādēļ organismam ir nepieciešams koenzīms Q10?

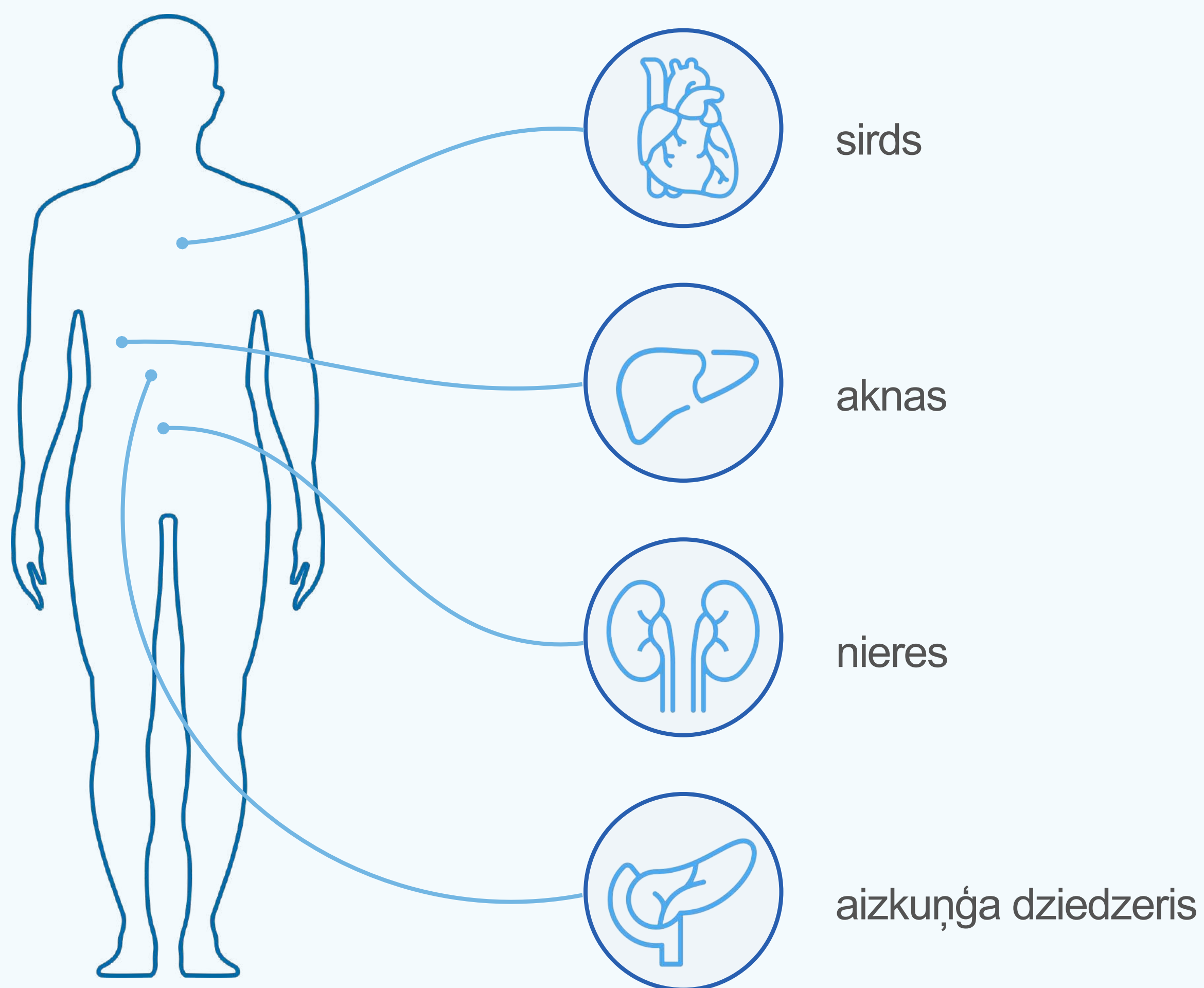
01 Nepieciešams enerģijas izstrādei

Koenzīms Q10 ir iesaistīts 95% no organismā ģenerētā enerģijas apjoma – jo tikai ar tā līdzdalību var notikt enerģētiskās molekulas ATP* sintēze.

02 Tas ir spēcīgs antioksidants

Aizsargā šūnas no brīvo radikāļu radītajiem bojājumiem un aizkavē citu spēcīgu antioksidantu – E un C** vitamīnu oksidēšanos.

Vislielākais koenzīma Q10 daudzums atrodas to orgānu šūnās, kuri patērē visvairāk enerģijas:



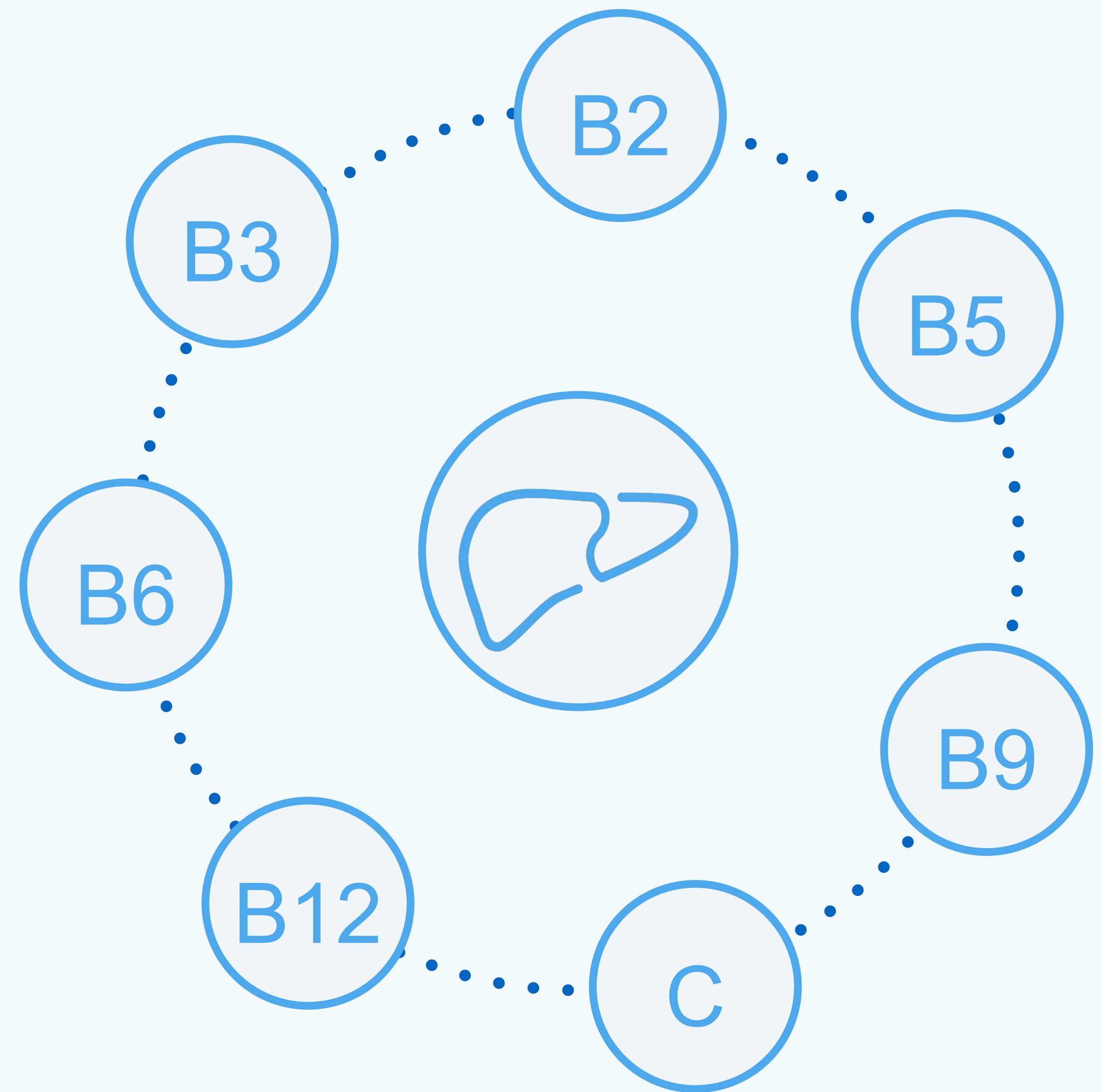
Tāpēc šie orgāni ir **īpaši jutīgi** pret koenzīma Q10 trūkumu – un tas ir **ārkārtīgi svarīgs** to normālai funkcionēšanai.

Sintēze organismā

Koenzīmam Q10 piemīt unikāla īpašība patstāvīgi sintezēties un reģenerēties organismā.

Organismā tas sintezējas aknu šūnās*, iesaistoties B2, B3, B6, B12 un C vitamīniem, folijskābei un pantotēnskābei, kā arī virknei mikroelementu. Tas ir sarežģīts daudzpakāpju process.

Taču dzīves gaitā Q10 sintēze palēninās.



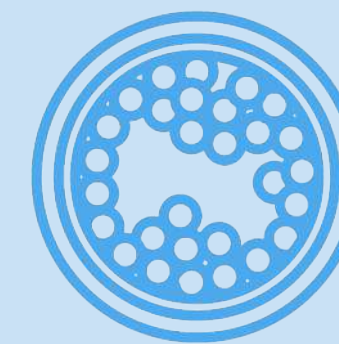
Kas **palēnina** koenzīma Q10 sintēzi?



Vecums *



Vitamīnu un mikroelementu
trūkums uzturā



Augsts holesterīna līmenis
un aknu funkciju traucējumi



Lielas fiziskās
un psihoemocionālās slodzes



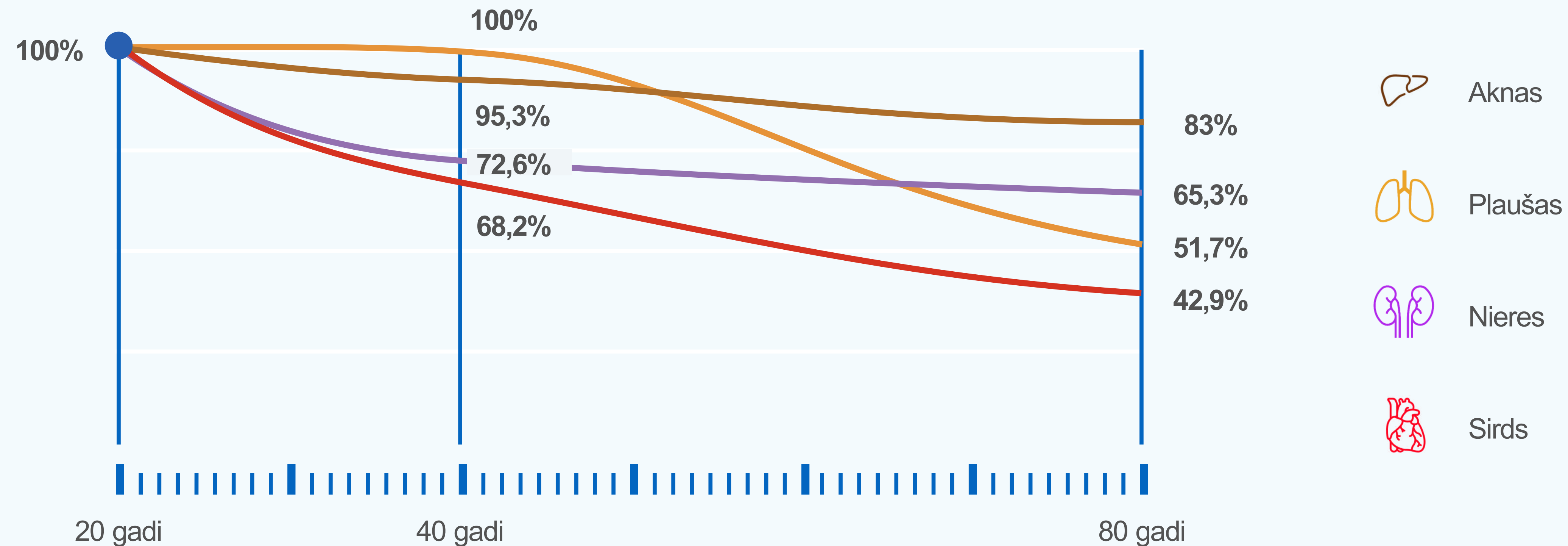
Statīnu lietošana**



Alkohols un smēķēšana

Kā **vecums** ietekmē koenzīma Q10 sintēzi organismā

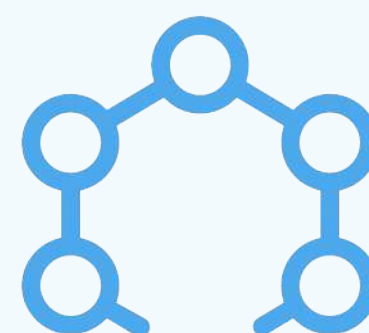
Koenzīma Q10 daudzums cilvēka organismā



Koenzīma Q10 trūkuma sekas



Sirds-asinsvadu sistēmas
darbības traucējumi



Vielmaiņas traucējumi



Imunitātes pazemināšanās



Redzes un smaganu stāvokļa
pasliktināšanās



Ar vecumu saistīto CNS patoloģiju
attīstības risku paaugstināšanās

Aizpildīt Q10 trūkumu nav vienkārši, jo pārtikā tas sastopams mikroskopiskos daudzumos!*

Coenzyme Q10

palīdzēs papildināt KOENZĪMA Q10
daudzumu organismā



Dārzeņu kapsulas

coralclub

(60 dārzeņu kapsulas)

1 kapsulas SASTĀVS:

Koenzīms Q10 (Kaneka Q10®)	100 mg
-------------------------------	--------

Inulīns (no cigoriņu saknes)	125 mg
---------------------------------	--------

Vidējās ķēdes triglicerīdi (no kokosriekstu eļļas)	5 mg
--	------

Coenzyme Q10

Jaunā Coenzyme Q10 sastāvs

- Koenzīma Q10 aktīvā biopieejamā forma no japāņu korporācijas Kaneka*
- Vidējās ķēdes triglicerīdi no kokosriekstu eļļas (MTS)
- Inulīns
- Dārzeņu kapsula



Coenzyme Kaneka Q10

- Skaitās **bioloģiski identisks** koenzīmam Q10, kurš izstrādājas organismā
- **Tīrākais** no pasaules tirgū piedāvātajiem analogiem
- **Visvairāk pētītais**
(30 gadu laikā)
- To izvēlas pētnieki visā pasaulē
- Ražots ASV saskaņā ar LRP standartiem



Coenzyme Kaneka Q10

- To iegūst biotehnoloģiskā fermentācijā no rauga, kas līdz ar ražotāja stingrajiem ražošanas standartiem padara Kaneka Q10 par tīrāko koenzīmu Q10 pasaules tirgū.
- Kaneka Q10 ir 30 gadu pieredze ražošanas, drošības un klīnisko pētījumu jomā, kas apliecina produkta kvalitāti un uzticamību.
- Kaneka Q10 nesatur ģenētiski modificētus organismus, alergēnus un ir košer-sertificēts.



MCT

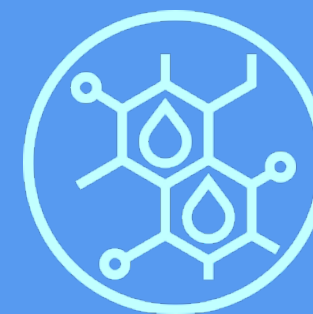
(medium-chain triglycerides – vidējās ķēdes triglicerīdi)

Koenzīmam Q10 ir lipofils raksturs (tas izšķīst taukos, nevis ūdenī), tāpēc, lai uzlabotu tā uzsūkšanos, tiek izmantotas dažādas taukus saturošas vielas.



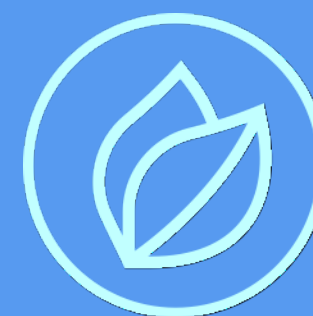
01

Vidējās ķēdes triglicerīdi (MCT) ir taukskābju veids, kam ir maza molekula un kas ātrāk uzsūcas asinīs no kuņģa-zarnu trakta, apejot limfātisko sistēmu, atšķirībā no citām dzīvnieku tauku un augu eļļu molekulām.



02

MCT ir **lieliska piegādes sistēma** taukos šķīstošo elementu (E vitamīns, CoQ10) nokļūšanai asinsritē



03

MCT piemīt **dabīga izcelsme** – tie ir iegūti no kokosriekstu eļļas.

INULĪNS

(no cigoriņu saknes)

Inulīns ir dabīga šķīstoša uztura šķiedra, dabisks prebiotīķis. Inulīnu galvenokārt iegūst no cigoriņu saknes.

Inulīns kalpo kā barojoša vide labvēlīgai zarnu mikroflorai un palīdz palielināt tās apjomu un aktivitāti. Inulīns veicina īsās ķēdes taukskābju sintēzi zarnās, kas ir galvenais enerģijas avots zarnu gļotādai, regulē skābju un bāzes līdzsvaru un nodrošina normālu vielmaiņu.



Pateicoties pievienoto komponentu sinerģijai uzlabojas koenzīma Q10 asimilācija.



Coenzyme Q10



Piegādā enerģiju dzīvības procesiem svarīgiem orgāniem un to sistēmām: sirds-asisnvadu, nervu un muskuļu



Palīdz vieglāk izturēt paaugstinātas fiziskās un psihoemocionālās slodzes



Palēnina ādas novecošanos



Nostiprina Imunitāti



Pagarina aktīvo ilgmūžību

Jaunais un vecais produkts: kāda atšķirība?



Coenzyme Q10 100 mg

Saulespuķu sēklu eļļa

Želatīna kapsula

Ražots Vācijā



Patentēts Coenzyme Kaneka Q10®
100 mg

Vidējās ķēdes triglicerīdi no kokosriekstu
eļļas (MCT) + inulīns

Augu kapsula

Produkts ir piemērots veģetāriešiem

Ražots ASV

Iepakojumā 60 kapsulas, derīguma termiņš 2 gadi

Coenzyme Q10

2177

BONUS PUNKTI

20

KLUBA CENA

27,27 eur

MAZUMTURDZNIECĪBAS CENA 34,09 eur

coralclub



Coenzyme Q10

Literatūra

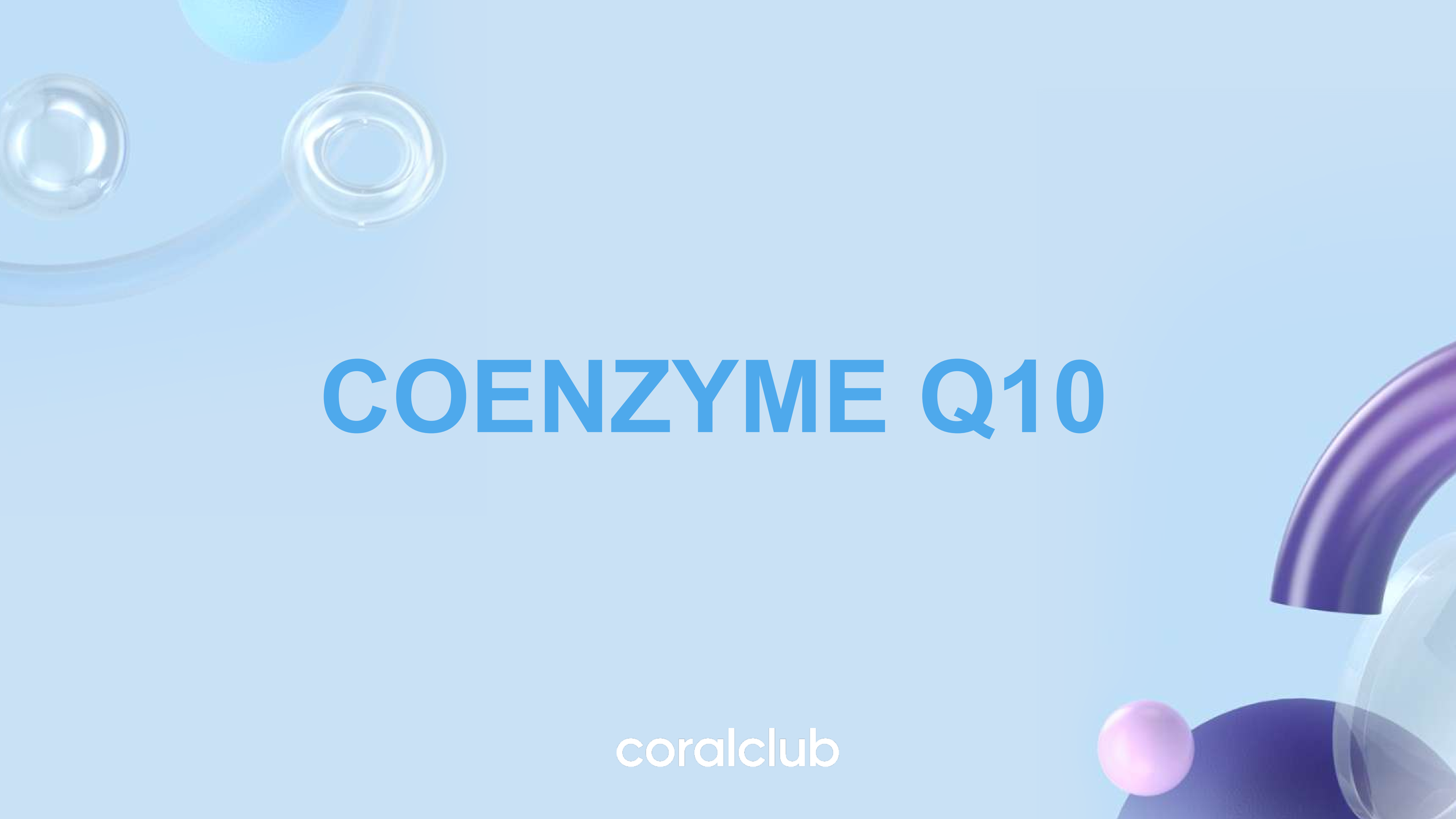
С.О. Ключников, Е.С. Гнетнева УБИХИНОН (КОЭНЗИМ Q10): ТЕОРИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА Кафедра детских болезней № 3, РГМУ, Москва. Педиатрия/2008/Том 87/№3

Kalen A., Appelkvist E.-L., Dallner G. Age-related changes in the lipid compositions of rat and human tissues// Lipids, 1989, V. 24, №7, P. 579-584

Замедление процессов старения: в фокусе коэнзим Q10 О.С. Медведев, МГУ им. М.В. Ломоносова. Трудный пациент N4 ТОМ10, 2012.

Mortensen S.A. Perspectives on therapy of cardiovascular diseases with coenzyme Q10 (ubiquinone). Clin Investig. 1993; 71 (8) Suppl) S116–23

Coenzyme Q10 Supplementation in Aging and Disease Juan D. Hernández-Camacho¹ , Michel Bernier² , Guillermo López-Lluch¹ and Plácido Navas¹ * ¹ Centro Andaluz de Biología del Desarrollo and CIBERER, Instituto de Salud Carlos III, Universidad Pablo de Olavide-CSIC-JA, Sevilla, Spain, ² Translational Gerontology Branch, National Institute on Aging, National Institutes of Health, Baltimore, MD, United States



COENZYME Q10

coralclub