

coralclub

# COENZYME Q10

Energie vitală și metabolism optim

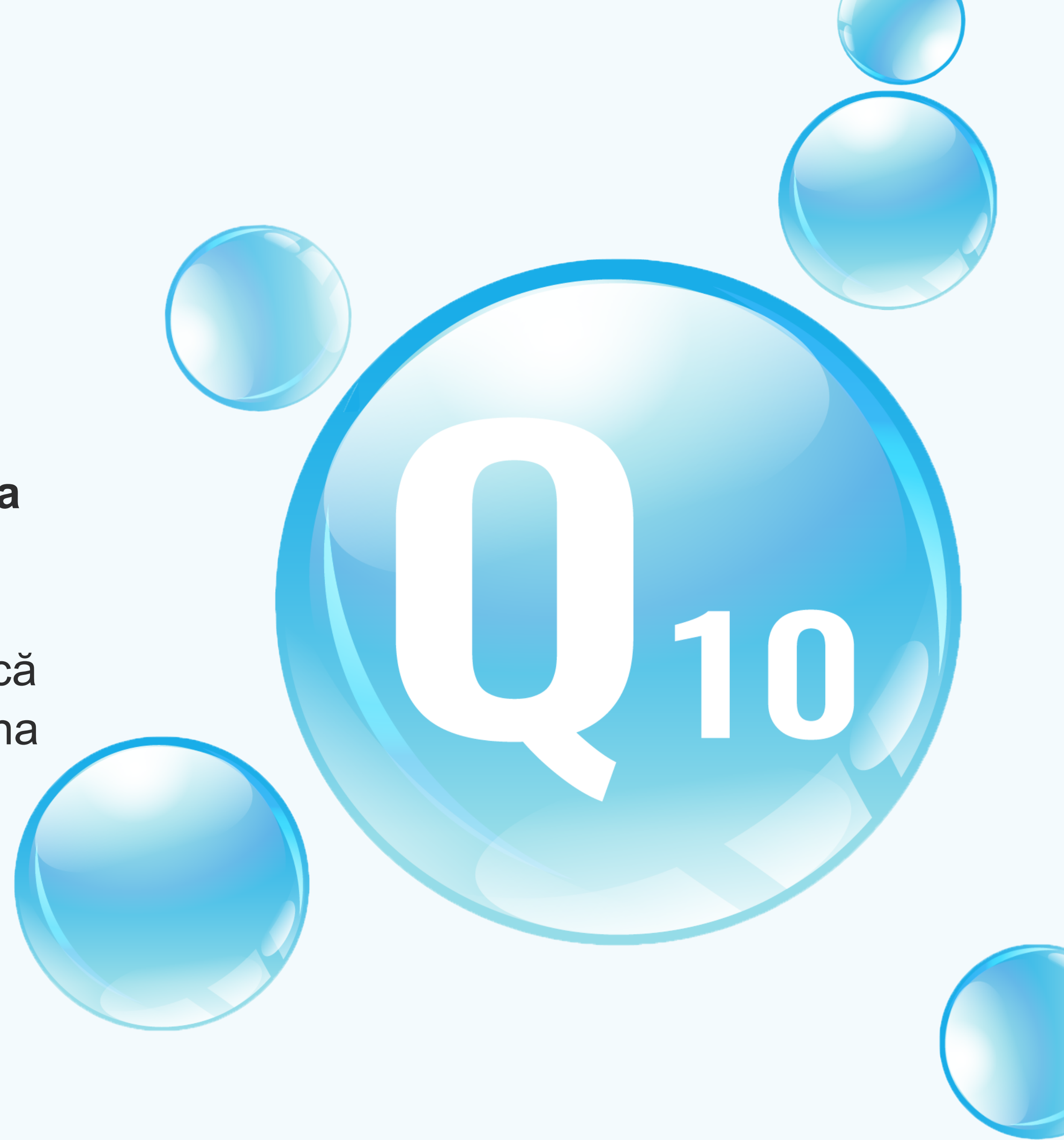


Produsul are în compoziție Coenzyme Q10 (Kaneka Q10<sup>®</sup>),  
brevetată de corporația japoneză Kaneka

# Chinona omniprezentă

Coenzima Q10 este o soluție solubilă în grăsimi, asemnătoare vitaminelor, prezentă **în majoritatea celulelor vii** ale omului, plantelor, ciupercilor și microorganismelor.

Se regăsește în întregul organism, ceea ce explică cea de-a doua denumire a sa: ubichinonă (chinona omniprezentă).



# De ce are organismul nevoie de coenzima Q10?

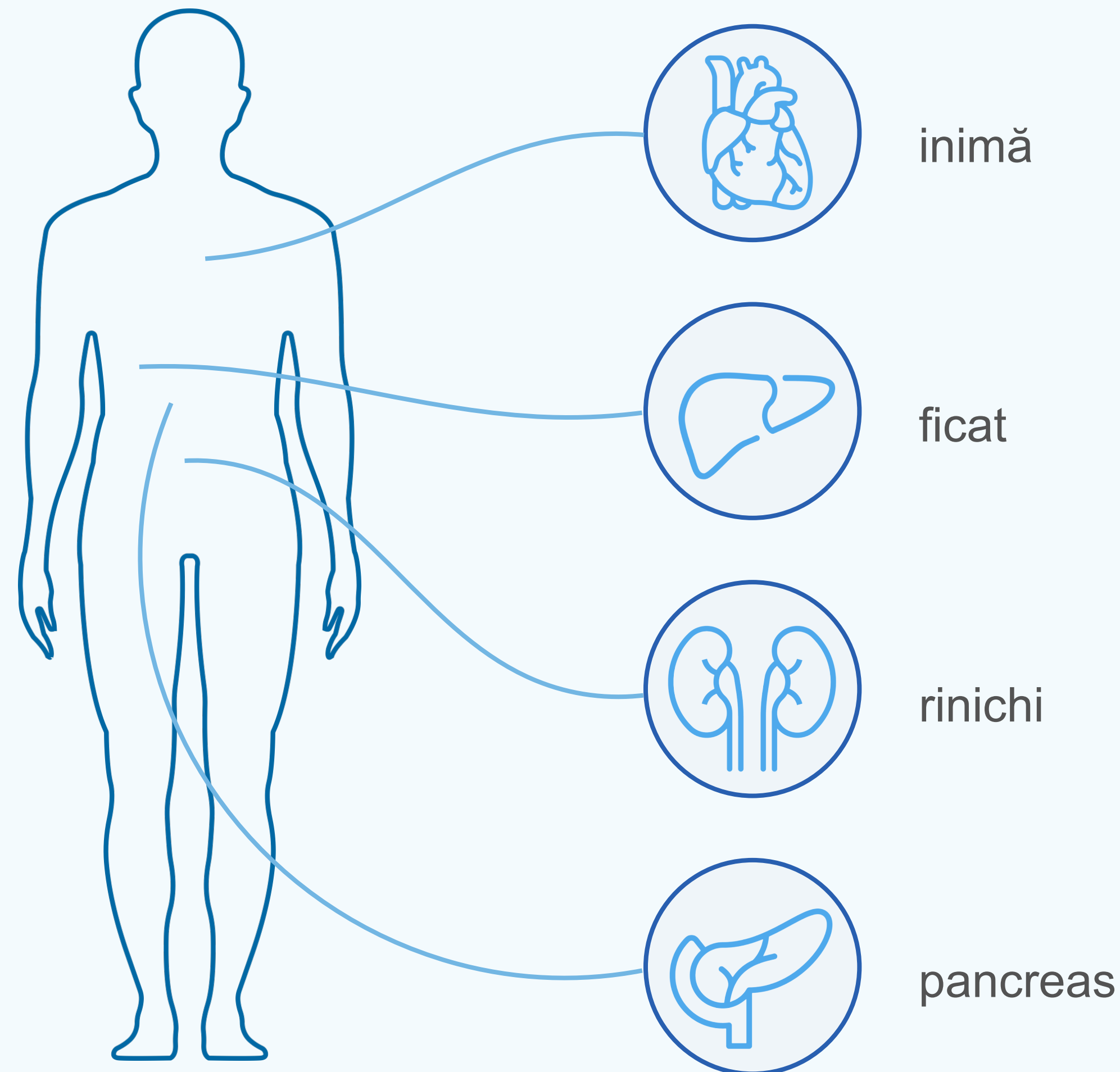
## 01 Este necesară pentru producția de energie

Coenzima Q10 este implicată în generarea a 95% din energia organismului, pentru că doar cu participarea acesteia poate avea loc sinteza moleculei energetice ATF\*.

## 02 Este un puternic antioxidant

Protejează celulele de deteriorările produse de radicalii liberi și împiedică oxidarea celorlalți antioxidanți puternici - vitaminele E și C\*\*.

**O cantitate mică de coenzima Q10 se regăsește în celulele organelor cu cele mai mari consumuri de energie:**



De aceea, aceste organe **sunt deosebit de sensibile** la deficitul de coenzima Q10, fiind **extrem de importantă** pentru activitatea normală a acestora.

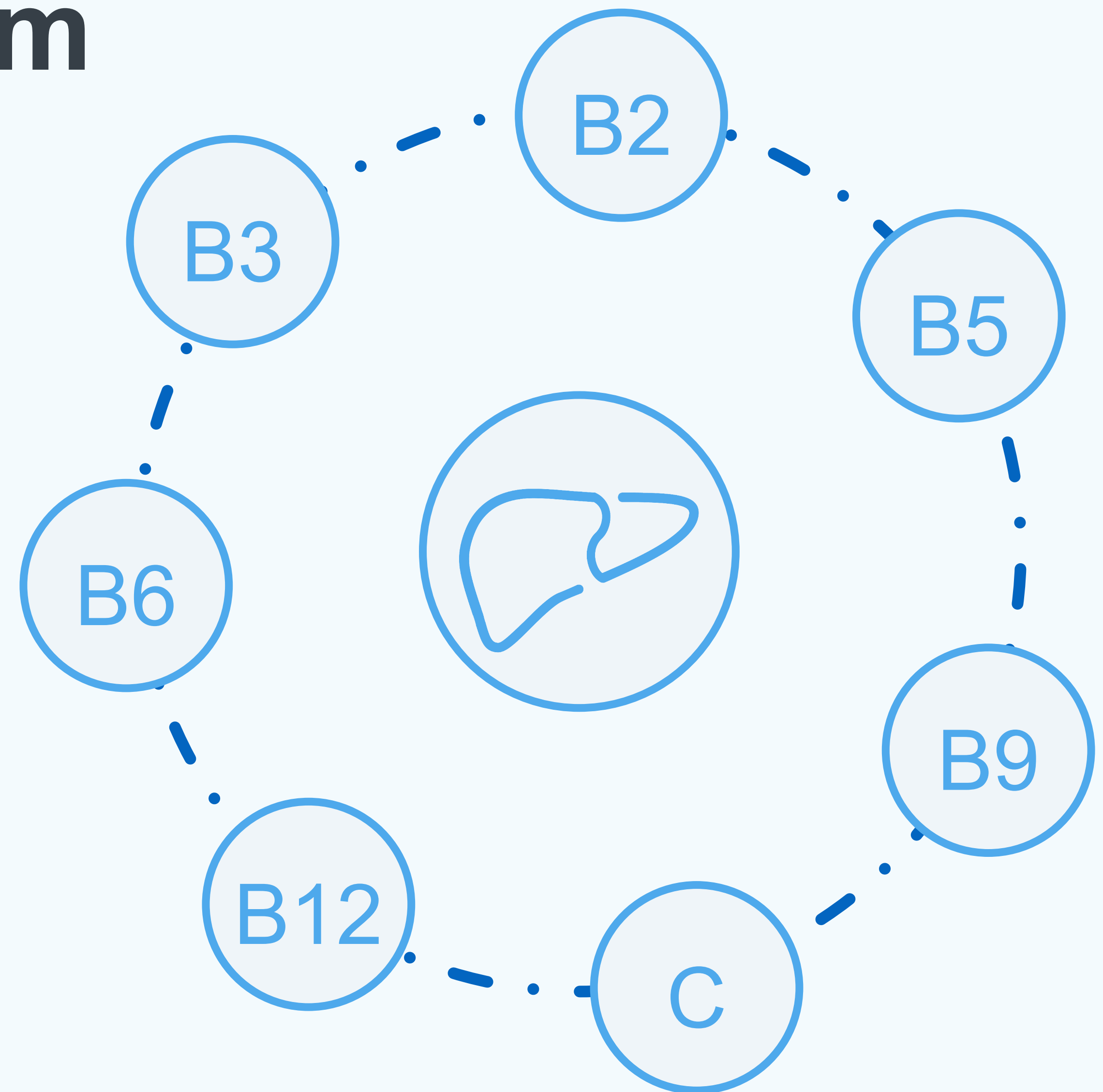
# Sinteza din organism

Coenzima Q10 are proprietatea unică de a se sintetiza și regenera în mod autonom în organism.

Aceasta se sintetizează în organism în celulele hepatice\* cu participarea vitaminelor B2, B3, B6, B12, C, acizilor folic și pantotenic, și a anumitor microelemente.

Este un proces complex, în mai multe etape.

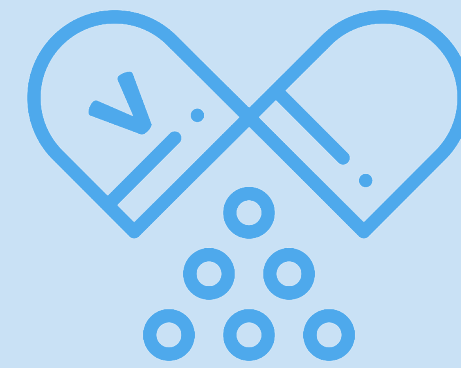
Însă, în decursul vieții, sinteza Q10 încetinește.



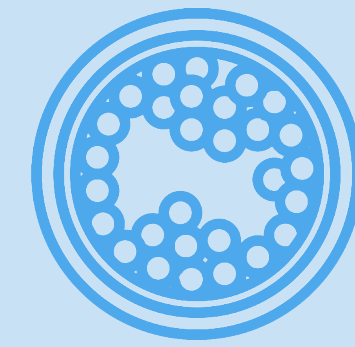
# Cine este responsabil de încetinirea sintezei coenzimei Q10?



Vârsta\*



Deficitul de vitamine și  
microelemente din alimentația zilnică



Nivelul de colesterol și tulburări  
ale funcțiilor hepatice



Stres intens fizic și  
psiho-emoțional



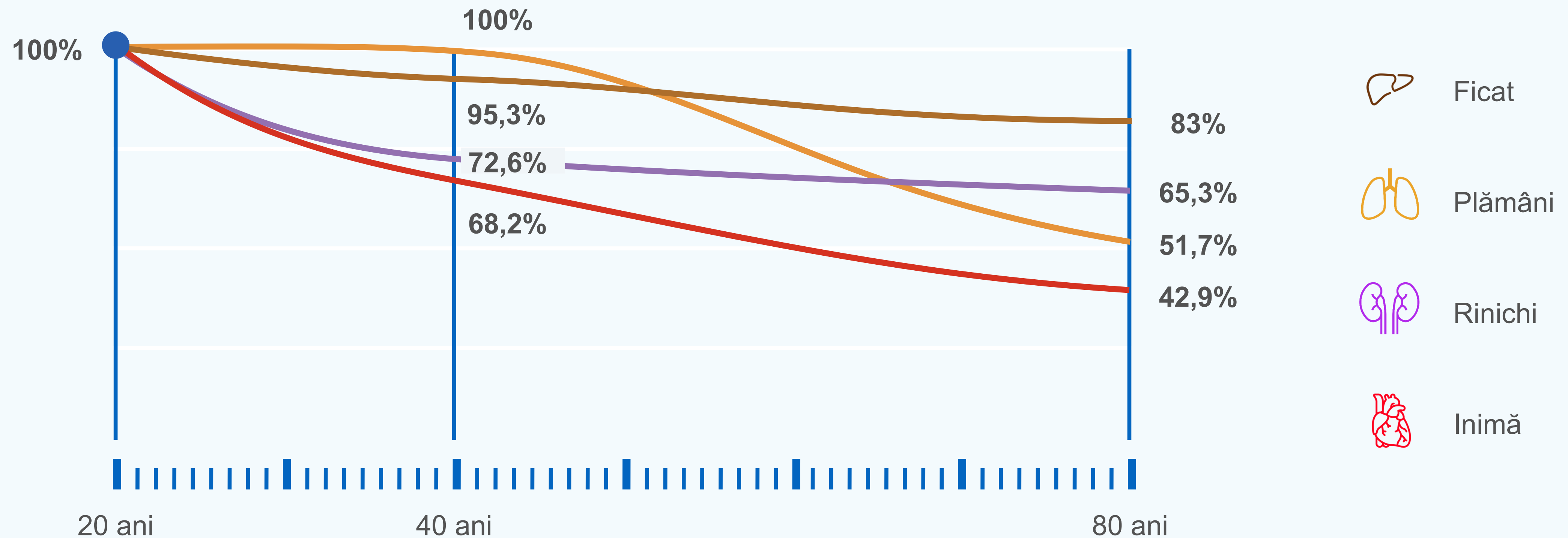
Administrarea de statine\*\*



Alcoolul și fumatul

# Cum afectează vârsta sinteza coenzimei Q10 din organism

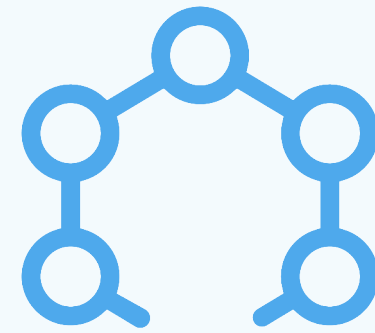
Conținutul de coenzimă Q10 din organismul omului



# Consecințele deficitului de coenzimă Q10



Tulburări în funcționarea sistemului cardiovascular



Tulburări metabolice



Slăbirea imunității



Afectarea vederii și a stării de sănătate a gingiilor



Creșterea riscurilor de a dezvolta patologii de vârstă ale SNC

Este important să suplinim deficitul de coenzimă Q10, deoarece alimentele conțin această coenzimă în cantități microscopice!\*



# Coenzyme Q10

ajută la suplinirea deficitului de COENZIMA Q10  
din organism



Capsulă vegetală

coralclub

(60 capsule vegetale)

## COMPOZIȚIE per 1 capsulă:

<b>Coenzima Q10</b> (Kaneka Q10®)	<b>100</b> <b>mg</b>
--------------------------------------	-------------------------

<b>Inulina</b> (din rădăcină de cicoare)	<b>125</b> <b>mg</b>
--	-------------------------

<b>Trigiceride cu lanț mediu</b> (din ulei de cocos)	<b>5</b> <b>mg</b>
---	-----------------------

Coenzyme Q10

# Compoziția noii Coenzyme Q10

- Formă biodisponibilă activă a coenzimei Q10 de la corporația japoneză Kaneka\*
- Trigliceride cu lanț mediu din ulei de cocos (MTC)
- Inulina
- Capsula vegetală



# Coenzyme Kaneka Q10

- Se consideră **coenzima identică biologică cu Q10, care se produce în organism**
- Cea mai **pură** coenzimă dintre coenzimele prezente pe piața mondială
- Coenzima **cea mai analizată** (în decurs de 30 de ani)
- Este alegerea cercetătorilor din întreaga lume
- Se fabrică în SUA în conformitate cu standardele GMP



# Coenzyme Kaneka Q10

- Se obține prin biotehnologii prin fermentarea din drojdii, ceea ce face din Kaneka Q10, alături de standardele stricte de producție ale producătorului, cea mai pură coenzimă Q10 dintre coenzimele prezente pe piața mondială.
- Kaneka Q10 are o experiență de 30 de ani de producție, siguranță și teste clinice, care certifică calitatea produsului.
- Kaneka Q10 nu conține organisme modificate genetic sau alergeni, fiind certificată Kosher.



# MCT

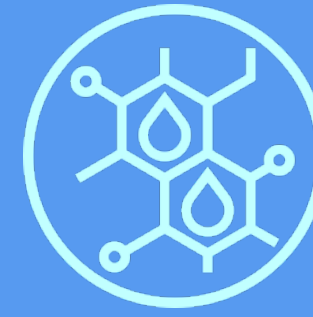
(medium-chain triglycerides – trigliceride cu lanț mediu)

Coenzima Q10 are o **natură lipofilă** (se dizolvă în grăsimi, nu în apă), de aceea, pentru îmbunătățirea absorbției acesteia, **se administrează diverse substanțe cu conținut de grăsimi.**



**01**

Trigliceridele cu lanț mediu (MCT) – reprezintă un tip de acizi grași, care au molecula de dimensiune mică și se **absorb mai rapid în sânge din tractul gastrointestinal**, ocolind sistemul limfatic, spre deosebire de celelalte molecule din grăsimile animale și uleiurile vegetale.



**02**

MCT reprezintă **sistemul perfect de livrare în fluxul sanguin** a elementelor solubile în grăsimi (vitamina E, CoQ10).



**03**

MCT sunt de origine naturală - **fiind obținuți din ulei de cocos.**

# INULINA

## (din rădăcină de cicoare)

Inulina – reprezintă fibre alimentare solubile naturale, un **prebiotic natural**. Inulina se obține, în general, din rădăcină de cicoare.

Inulina este folosită ca mediu nutritiv pentru microflora intestinală sănătoasă, contribuind la creșterea cantității și a activității acesteia. Inulina ajută la sinteza acizilor grași cu lanț scurt din intestin, care reprezintă principala sursă de energie pentru mucoasa intestinală, reglează echilibrul acido-bazic și asigură metabolismul normal.



Datorită sinergiei ingredientelor adăugate, **este îmbunătățită asimilarea coenzimei Q10.**



# Coenzyme Q10



Livrează energia organelor și sistemelor vitale: cardiovascular, nervos, muscular



Ajută să suportăm mai ușor eforturile fizice și psiho-emoționale intense



Încetinește îmbătrânirea pielii



Fortifică imunitatea



Prelungește longevitatea activă

# Produsul nou și produsul vechi: care este diferența?



**Coenzyme Q10** 100 mg

Ulei din semințe de floarea soarelui

Capsulă gelatinoasă

Fabricat în Germania



**Coenzyme Kaneka Q10®** brevetată  
100 mg

Trigliceridele cu lanț mediu din ulei de  
cocos (MCT) + inulină

**Capsulă vegetală**

Produsul este adecvat vegetarienilor

**Fabricat în SUA**

60 capsule în cutie, Valabilitate 2 ani



# Coenzyme Q10

**2177**

**PUNCTE BONUS**

**20**

**PREȚ DE CLUB**

**126 RON**

**PREȚ RETAIL**

**157,50 RON**



# Bibliografie

S.O. Klyuchnikov, E.S. Gnetneva UBICHINONA (COENZIMA Q10): TEORIA ȘI PRACTICA CLINICĂ Catedra de boli pediatrice nr. 3, RGMU, Moscova. Pediatrie/2008/Vol. 87/nr. 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

Încetinirea proceselor de îmbătrânire: sub lupă - coenzima Q10 O.S. Medvedev, MGU "M.V. Lomonosov". Pacientul dificil nr. 4 VOL. 10, 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-Camacho<sup>1</sup> , Michel Bernier <sup>2</sup> , Guillermo López-Lluch<sup>1</sup> and Plácido Navas <sup>1</sup> \* <sup>1</sup> Centro Andaluz de Biología del Desarrollo and CIBERER, Instituto de Salud Carlos III, Universidad Pablo de Olavide-CSIC-JA, Sevilla, Spain, <sup>2</sup> Translational Gerontology Branch, National Institute on Aging, National Institutes of Health, Baltimore, MD, United States

The background features a light blue gradient with several 3D-rendered elements: a blue sphere at the top left, two clear glass-like spheres on a curved blue tube, a purple arc on the right, and a pink sphere on a dark purple sphere at the bottom right.

# COENZYME Q10

coralclub