

coralclub

COENZYME Q10

Vitalità e ottimizzazione
del metabolismo



Questo integratore contiene Coenzima Q10 (Kaneka Q10®), brevettato dalla società giapponese Kaneka

Ubi - Chinone

Il coenzima Q10 è una sostanza liposolubile vitaminosimile che è presente **nella maggior parte delle cellule viventi**, sia degli esseri umani che di piante, funghi e microrganismi. Nel nostro organismo si trova letteralmente ovunque. Da qui il suo secondo nome, ubiquinone (il chinone che è onnipresente).



Perché l'organismo ha bisogno di **Q10**?

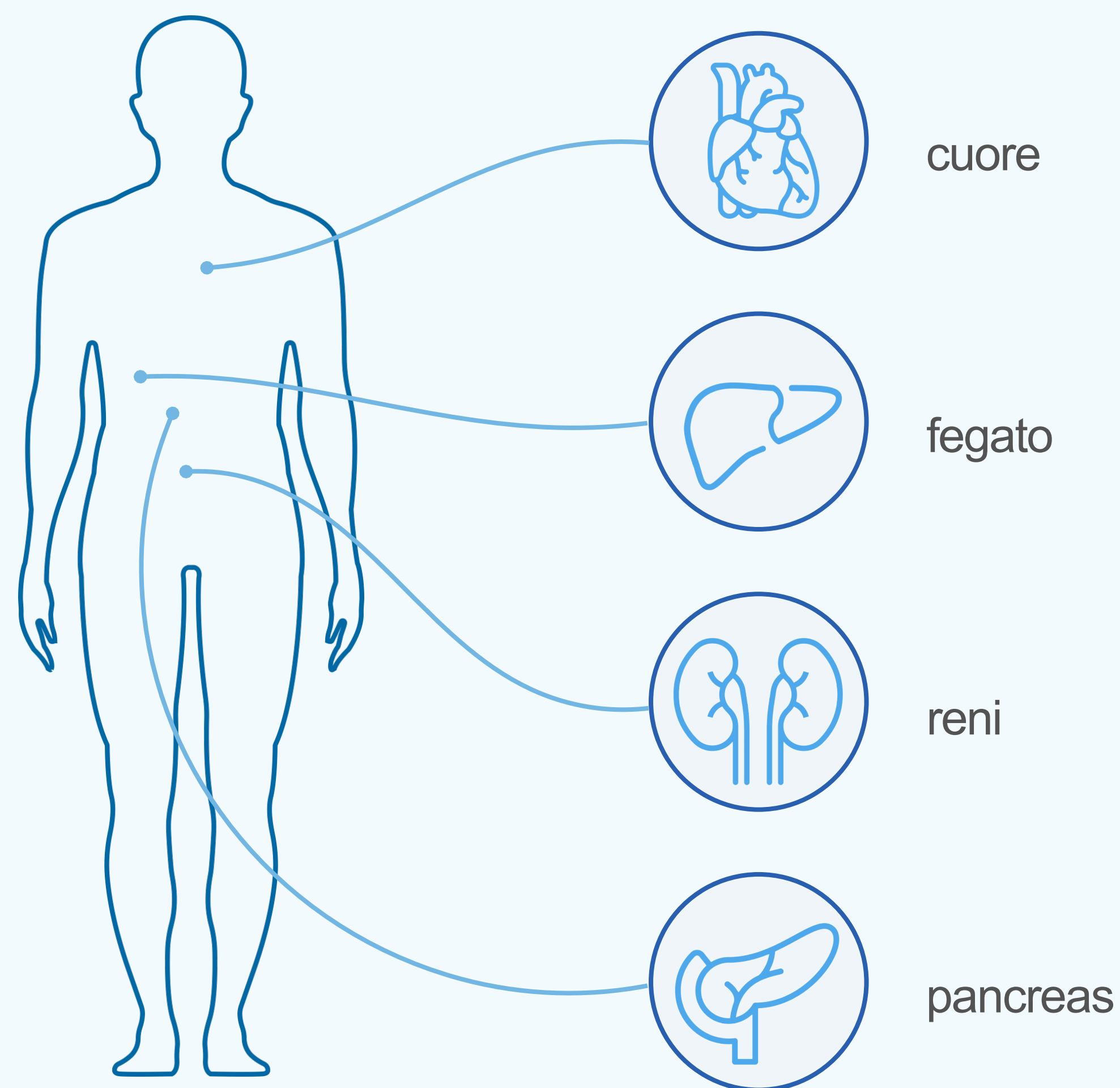
01 **Essenziale per la produzione di energia**

Il coenzima Q10 è coinvolto nella generazione del 95% dell'energia nell'organismo, poiché è solo con il suo intervento che la molecola energetica dell'ATP* può essere sintetizzata.

02 **Potente antiossidante**

Protegge le cellule dai danni dei radicali liberi e inibisce l'ossidazione di altri potenti antiossidanti, cioè le vitamine E e C**.

La più alta concentrazione di coenzima Q10 si registra nelle cellule degli organi con più alto dispendio energetico:



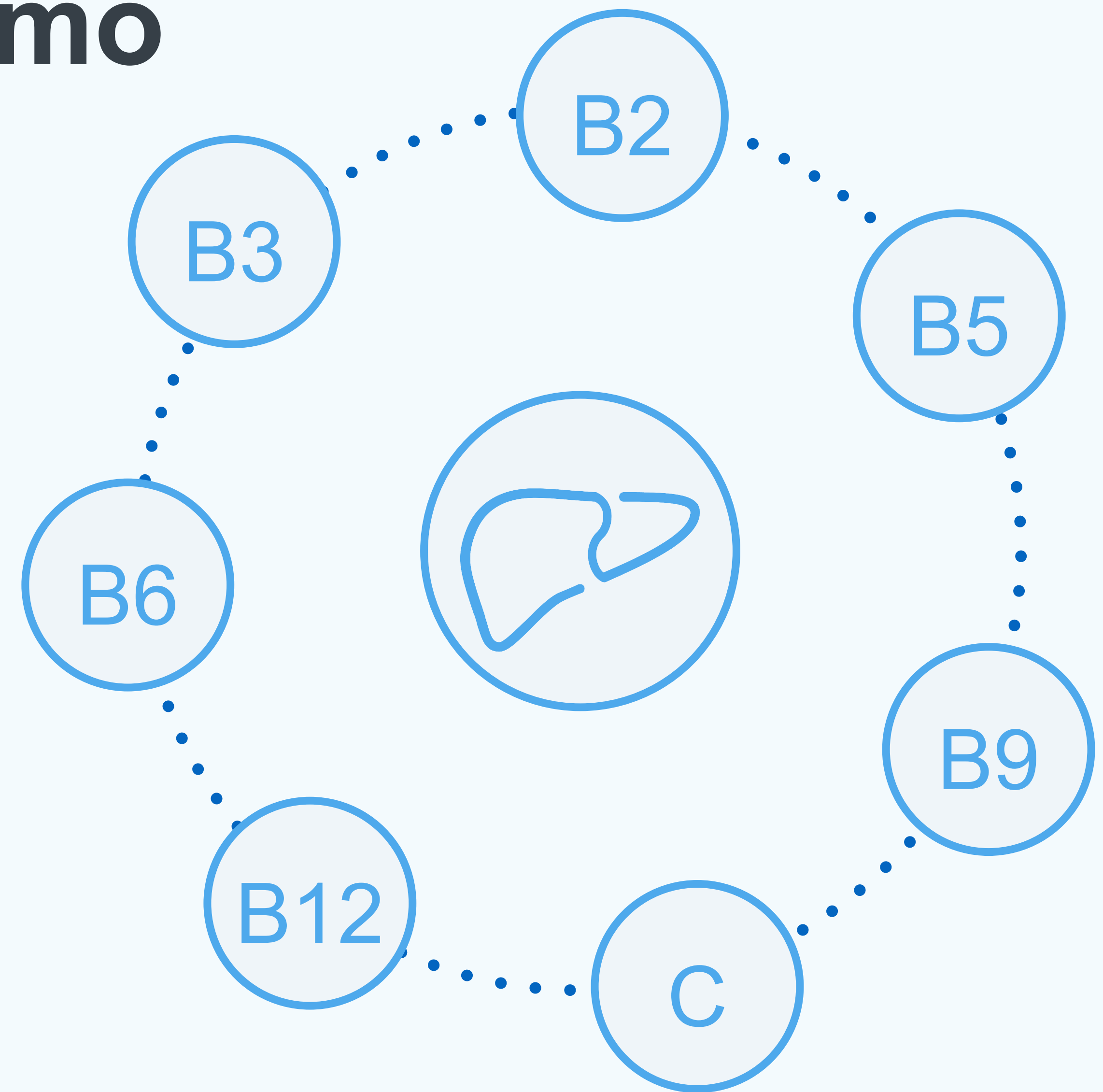
Pertanto, questi organi sono **particolarmente sensibili** alla carenza di coenzima Q10, che è **estremamente importante** per il loro normale funzionamento.

Sintesi nell'organismo

Il coenzima Q10 ha una caratteristica davvero unica, quella di essere sintetizzato e rigenerato nell'organismo.

Sono le cellule del fegato* a sintetizzarlo, in un complesso processo in cui intervengono anche le vitamine B₂, B₃, B₆, B₁₂, C, e l'acido folico. È un processo complesso e in più fasi.

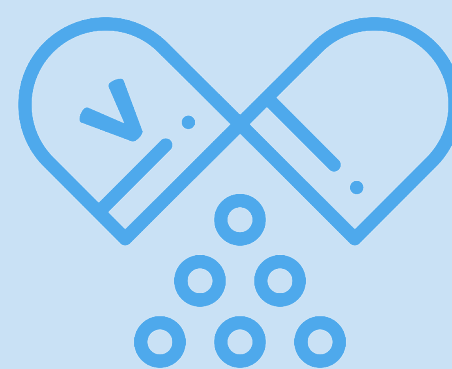
Ma nel corso della vita la sintesi del Q10 va rallentando.



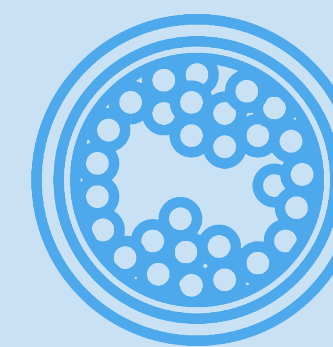
Cosa **rallenta** la sintesi del coenzima Q10?



Età*



Carenze di vitamine e micronutrienti
nell'alimentazione



Livelli di colesterolo e
disfunzioni epatiche



Elevato stress fisico e psico-
emotivo



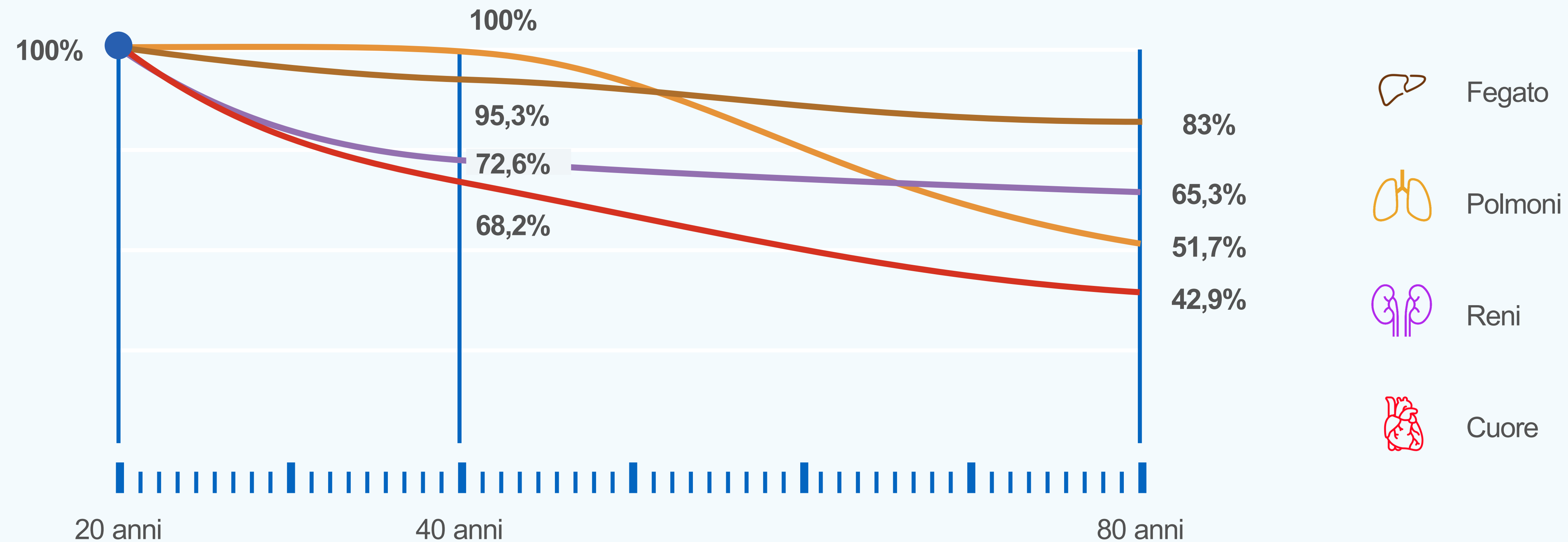
Assunzione di statine**



Alcol e fumo

Come l'età influenza la sintesi del coenzima Q10 nell'organismo

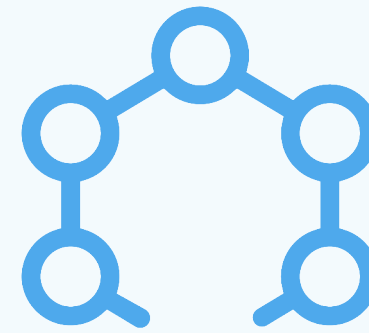
Livelli di coenzima Q10 negli esseri umani



Conseguenze della carenza di coenzima Q10



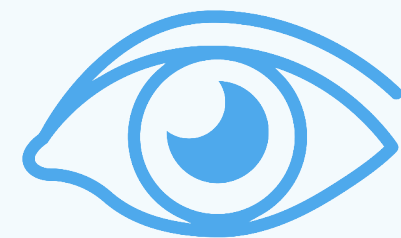
Disturbi nel funzionamento del sistema cardiovascolare



Alterazioni del metabolismo



Indebolimento delle difese immunitarie



Deterioramento della vista e delle gengive



Aumento del rischio di anomalie del sistema nervoso centrale legate all'età

Non è facile compensare la carenza di Q10 poiché negli alimenti esso è presente in quantità scarsissime*

Coenzyme Q10

può aiutare a compensare le carenze di
COENZIMA Q10 nell'organismo



(60 capsule vegetali)

COMPOSIZIONE per 1 capsula:

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

Inulina (da radice di cicoria)	125 mg
--	---------------

Trigliceridi a catena media (da olio di cocco)	5 mg
--	-------------

Composizione del nuovo Coenzyme Q10

- Una forma attiva del coenzima Q10, brevettata dalla società giapponese Kaneka*
- Trigliceridi a catena media ricavati dall'olio di cocco (MTC)
- Inulina
- Capsula vegetale



Coenzyme Kaneka Q10

- È ritenuto **biologicamente identico** al coenzima Q10 **prodotto dall'organismo**
- Il più **puro** tra quelli reperibili sul mercato globale
- Le ricerche **più approfondite** (oltre 30 anni di storia)
- È scelto dai ricercatori di tutto il mondo
- Prodotto negli USA secondo gli standard GMP



Coenzyme Kaneka Q10

- È ottenuto per fermentazione biotecnologica dei lieviti, il che, insieme ai rigorosi standard di produzione osservati dalla società, rende Coenzyme Q10 Kaneka il più puro oggi disponibile sul mercato.
- Kaneka Q10 ha alle spalle 30 anni di produzione, sicurezza e test clinici per dimostrare la qualità e l'affidabilità del prodotto.
- Kaneka Q10 non contiene organismi geneticamente modificati, non contiene allergeni ed ha la certificazione kosher.



MCT

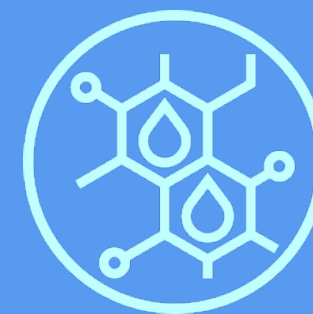
(medium-chain triglycerides – trigliceridi a catena media)

In natura il coenzima Q10 è **lipofilo** (solubile nei grassi, non nell'acqua); pertanto, per migliorare il suo assorbimento, vengono **utilizzate alcune sostanze contenenti grassi**.



01

I trigliceridi a catena media (MCT) sono un tipo di acido grasso caratterizzato dalla ridotta dimensione molecolare; essi **vengono assorbiti più rapidamente nel sangue dal tratto gastrointestinale**, bypassando il sistema linfatico, a differenza di altre molecole di grasso animale e degli oli vegetali.



02

Gli MCT sono un **eccellente sistema di consegna** di elementi liposolubili (vitamina E, CoQ10) al flusso sanguigno.



03

Gli MCT sono di **origine naturale**, ricavati dall'olio di cocco.

INULINA

(da radice di cicoria)

L'inulina è una fibra alimentare solubile, un **prebiotico naturale**. L'inulina si ottiene principalmente dalla radice di cicoria.

Questa fibra funge da ottimo substrato nutritivo per la microflora intestinale benefica e aiuta quindi a farla moltiplicare e renderla più attiva. L'inulina promuove la sintesi energia per la mucosa intestinale, regolano l'equilibrio acido-degli acidi grassi a catena corta nell'intestino, che sono la principale fonte di alcalino e assicurano un normale metabolismo.



La sinergia degli ingredienti di questo integratore **migliora l'assorbimento del coenzima Q10.**



Coenzyme Q10



Fornisce energia agli organi e ai sistemi vitali: cardiovascolare, nervoso, muscolare



Aiuta a far fronte più facilmente all'aumento dello stress fisico e mentale



Rallenta l'invecchiamento della pelle



Rafforza le difese immunitarie



Aiuta a vivere una longevità attiva

Nuova versione del prodotto: che differenza c'è?



Coenzyme Q10 100 mg

Olio di semi di girasole

Capsula di gelatina

Prodotto in Germania



**Il Coenzyme Kaneka Q10®
brevettato** 100 mg

Trigliceridi a catena media da olio di
cocco (MTC) + inulina

Capsula vegetale
Prodotto adatto ai vegetariani

Prodotto negli USA

60 capsule a confezione, tempo di conservazione 2 anni

Coenzyme Q10

2177

PUNTI BONUS

20

PREZZO CLUB

30 u.c

PREZZO AL DETTAGLIO

37,50 u.c

coralclub



Coenzyme Q10

Bibliografia

S.O. Klyuchnikov, E.S. Gnetneva UBIQUINONE (COENZIMA Q10): TEORIA E PRATICA CLINICA Dipartimento di Medicina Pediatrica No.3, Università Statale Russa di Medicina, Mosca. Pediatria/2008/Volume 87/No.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

Rallentamento dei processi di invecchiamento: focus sul coenzima Q10 O.S. Medvedev, Università Statale Lomonosov di Mosca. Paziente difficile No.4 VOLUME 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-Camacho¹ , Michel Bernier ² , Guillermo López-Lluch¹ and Plácido Navas ¹ * 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