

CAREIMMUN Onco®

Multivitaminpräparat mit hochdosiertem Coenzym Q10

- für eine normale Funktion des Immunsystems
- zur Verringerung von Müdigkeit und Ermattung
- zum Zellschutz vor oxidativem Stress
- zur Unterstützung der normalen DNA-Synthese
- hat eine Funktion bei der Zellteilung
- zur Erhaltung der Schleimhaut

Warum CAREIMMUN Onco®?

- Optimale Dosierung zur Ergänzung der normalen Ernährung auch in Belastungssituationen
- Erhöhter Vitamin D₃-Gehalt
- Enthält zusätzlich hochdosiertes Coenzym Q10 und Carotinoide
- Folsäure in Form von Methyltetrahydrofolat
- Kein Eisen oder β -Carotin
- Flexible Einnahme
- Nur eine Kapsel pro Tag
- Gut verträglich

Optimale Dosierung zur Ergänzung der normalen Ernährung auch in Belastungssituationen

Zur täglichen Basisversorgung mit essentiellen Mikronährstoffen steht mit CAREIMMUN Onco® eine Nahrungsergänzung mit den wichtigsten Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in optimal dosierter Form zur Verfügung. CAREIMMUN Onco® gleicht die individuellen Defizite aus, und ist auf die persönliche Belastungs- und/oder Mangelsituation abgestimmt.

Die natürlichen Abwehrkräfte des Körpers können so schnell stabilisiert und aktiviert sowie individuelle Mangelzustände gezielt ausgeglichen werden.

Erhöhter Vitamin D₃-Gehalt

Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE) hat vor kurzem den täglichen Bedarf von Vitamin D₃ von 5 μ g auf 20 μ g erhöht. CAREIMMUN Onco® enthält daher 20 μ g Vitamin D₃.

Enthält zusätzlich hochdosiertes Coenzym Q10 und Carotinoide

CAREIMMUN Onco® enthält zusätzlich sekundäre Pflanzenstoffe, sogenannte Carotinoide, aus Extrakten der Tomate und der *Tagetes erecta*, sowie – hochdosiert – die vitaminähnliche Substanz Coenzym Q10.

Folsäure in Form von Methyltetrahydrofolat

CAREIMMUN Onco® enthält Folsäure in der bioaktiven Form Methyltetrahydrofolat. Bis zu 50 % der Menschen können Folsäure nur unzureichend verwerten. Methyltetrahydrofolat stellt eine ausreichende Versorgung sicher.

wir
forschen



Welche Einflüsse haben verschiedene Mikronährstoffe?

Wichtig bei folgenden Funktionen	Mikronährstoffe
Funktion des Immunsystems	Vitamin B ₆ , B ₁₂ , Folsäure, Vitamin C, D ₃ , Kupfer, Selen, Zink
Verringerung der Müdigkeit und Ermüdung	Vitamin B ₂ , B ₆ , B ₁₂ , Folsäure, Pantothensäure, Niacin, Vitamin C
Zellschutz vor oxidativem Stress	Vitamin C, E, B ₂ , Kupfer, Selen, Zink
trägt zur normalen DNA-Synthese bei	Zink
Funktion bei der Zellteilung bzw. Zellspezialisierung	Vitamin B ₁₂ , Folsäure, Vitamin D ₃ , Zink
Energiestoffwechsel	Vitamin B ₁ , B ₂ , B ₆ , B ₁₂ , Biotin, Pantothensäure, Niacin, Vitamin C, Kupfer
Funktion des Nervensystems	Vitamin B ₁ , B ₂ , B ₆ , B ₁₂ , Biotin, Niacin, Vitamin C, Kupfer
Schleimhäute	Vitamin B ₂ , Niacin, Biotin
Zähne	Vitamin C, D ₃
Haare	Biotin, Zink, Selen
Haut	Vitamin B ₂ , Biotin, Niacin, Vitamin C, Zink

Kein Eisen und β -Carotin

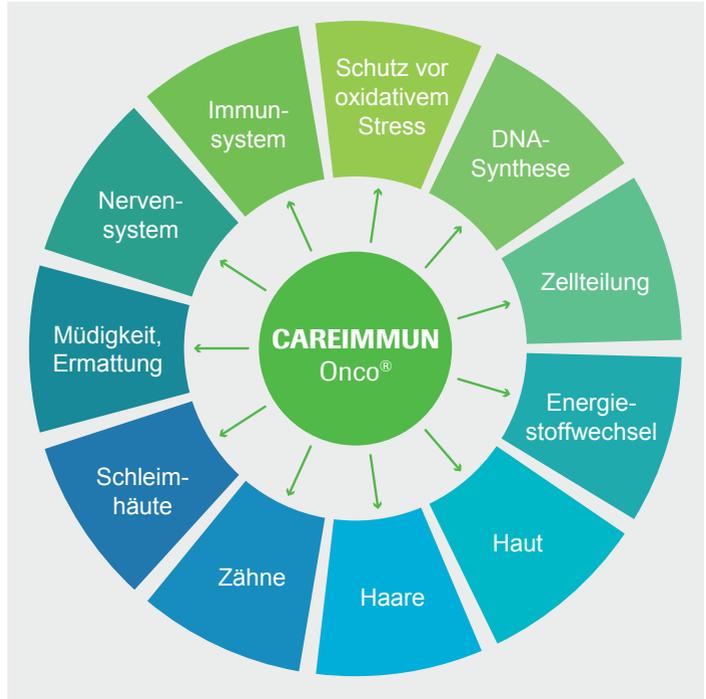
Eisen ist ein essentieller Mikronährstoff, der die Zellteilung und das Zellwachstum unterstützt. Krebszellen zeichnen sich durch ein schnelles Zellwachstum und eine hohe Proliferation aus, wodurch ein erhöhter Eisenbedarf entsteht. Um diesen erhöhten Bedarf an Eisen zu erfüllen, ist die Eisenhomöostase in Tumorzellen an mehreren Punkten verändert. Daher kann Eisen sowohl zur Tumorentstehung als auch zum Tumorwachstum beitragen.

β -Carotin ist vor allem bei Rauchern kontraindiziert, da bei diesen ein Anstieg des Lungenkrebsrisikos in Studien nachgewiesen werden konnte. CAREIMMUN Onco® enthält aus diesem Grund kein Eisen oder β -Carotin.

Flexible Einnahme

In CAREIMMUN Onco® sind die Mikronährstoffe in einer Kapsel mit kleinen Pellets enthalten. Dies hat den Vorteil, dass die verschiedenen Mikronährstoffe nicht interagieren und sich dabei inaktivieren können. Ein weiterer Vorteil ist die spezielle Beschichtung der Pellets, die dafür sorgt, dass die Kapseln geöffnet werden können, und die Pellets beispielsweise über das Essen gestreut eingenommen werden können.

Wo und wie wirkt CAREIMMUN Onco®?



Nur 1 Kapsel pro Tag – geringer Aufwand

Aufgrund der optimalen Dosierung von CAREIMMUN Onco® und seiner besonderen Galenik genügt es, zur täglichen Unterstützung des Immunsystems nur eine Kapsel pro Tag mit Flüssigkeit einzunehmen.

Gut verträglich

CAREIMMUN Onco® ist ohne Milchzucker, Gluten, Gelatine, Hefe, Farbstoffe und Konservierungsmittel. Die Färbung der Pellets beruht auf dem hohen enthaltenen Coenzym Q10-Anteil.

Coenzym Q10

Das Coenzym Q10, auch Ubichinon genannt, ist eine fettlösliche Substanz, die den fettlöslichen Vitaminen E und K ähnelt. Coenzym Q10 kann vom Körper selbst hergestellt werden, wenn genügend Folsäure, Niacin, Vitamin B₅, B₆ und B₁₂ sowie die Aminosäuren Phenylalanin, Tyrosin und Methionin zur Verfügung stehen. Der menschliche Körper setzt jeden Tag verhältnismäßig große Mengen an Coenzym Q10 um. Dabei ist der Gesamtbestand im menschlichen Körper versorgungsabhängig und liegt im Bereich 0,5g–1,5g. Die gleichzeitige Aufnahme von Fetten und sekundären Pflanzenstoffen erhöht die Bioverfügbarkeit von Coenzym Q10.

Durchschnittlicher Nährstoffgehalt in CAREIMMUN Onco®

Nährstoff	pro Kapsel	NRV*	Nährstoff	pro Kapsel	NRV*
Coenzym Q10	50 mg		Vitamin B12	3 µg	120 %
Lycopin	2,5 mg		Biotin	70 µg	140 %
Lutein	5 mg		Folsäure	200 µg	100 %
Vitamin C	100 mg	125 %	Niacin	30 mg NÄ	188 %
Vitamin E	12 mg	100 %	Chrom	30 µg	75 %
Vitamin D3	20 µg	400 %	Kupfer	1 mg	100 %
Vitamin B1	1 mg	91 %	Molybdän	50 µg	100 %
Vitamin B2	1,2 mg	86 %	Selen	70 µg	127 %
Vitamin B6	1,2 mg	86 %	Zink	10 mg	100 %
Pantothensäure	6 mg	100 %			

*Referenzmengen für die tägliche Zufuhr von Vitaminen und Mineralstoffen – Nährstoffbezugswerte (NRV = nutrient reference values)
NÄ = Niacin-Äquivalent

Sekundäre Pflanzenstoffe aus Tomaten und *Tagetes erecta*

Im menschlichen Stoffwechsel kommen sechs Carotinoide vor: β -Carotin, α -Carotin, Lycopin, β -Cryptoxanthin, Lutein und Zeaxanthin.

Tomaten besitzen einen hohen Lycopin-Gehalt. *Tagetes erecta* oder Studentenblume weist einen hohen Gehalt an Lutein auf.

Die biologische Aktivität von Carotinoiden beruht auf mehreren Funktionen. Zu allererst ist ihre Funktion als Provitamin A.

Allgemeine Hinweise

Eine gesunde und ausgewogene Ernährung ist wichtig.