

sge Schweizerische Gesellschaft für Ernährung ssn Société Suisse de Nutrition

ssn Società Svizzera di Nutrizione

La vitamina A



Proprietà

- Anche chiamata retinolo.
- Una vitamina liposolubile.
- In presenza d'ossigeno, sensibile al calore e alla luce.
- La perdita durante la preparazione dei pasti sono circa il 20%.
- Si trova solamente negli alimenti di origine animale. Negli alimenti di origine vegetale si trova il precursore della vitamina A (provitamina A) il betacarotene, che viene parzialmente trasformato in vitamina A nell'organismo.

Funzione

- È indispensabile per una buona vista.
- Protegge la pelle e le mucosi.
- Svolge un ruolo importante nella riproduzione, la crescita, lo sviluppo e nel sistema immunitario.

Sintomi di carenza

- Male vista notturna finché alla perdita della vista.
- Suscettibilità alle infezioni.

Rischi in caso di sovradosaggio

- La consumazione quotidiana massima considerata senza rischio per un adulto é di 3 mg (10'000 UI).
- Un sovradosaggio acuto si manifesta in mal di testa.
- Un sovradosaggio cronico può causare cambiamenti di pelle, ittero e ingrandimento del fegato fino a una cirrosi epatica come anche cambiamenti scheletriche dolorosi.
- Un sovradosaggio nei neonati causa una chiusura precoce della fontanella.

Apporto quotidiano raccomandato (DACH 2013)

	mg-equivalenti* per giorno	
	3	9
Bambini 7 a meno di 10 anni 10 a meno di 13 anni 13 a meno di 15 anni	0.8 0.9 1.1	0.8 0.9 1.0
Adolescenti	1.1	0.9
Adulti	1.0	0.8
65+	1.0	0.8
Donne incinte (a partire dal 4° mese)		1.1
Donne che allattano		1.5

^{* 1} mg-equivalente di retinolo = 1 mg di retinolo. La vitamina A è indicata sotto forma di mg-equivalente retinolo. Perciò anche gli apporti di provitamine (p.es. betacarotene) possono essere presi in considerazione per l'apporto di vitamina A.

Ben informati, ben nutriti. sge-ssn.ch

Nota bene:

Non è certo se un sovradosaggio di vitamina A possa essere teratogena (rischio di malformazioni del feto). Per sicurezza donne incinte e le quali con il desiderio di esserlo non dovrebbero consumare ripetutamente quantità di vitamina A maggiore ai 3 mg per giorno.

La dose quotidiana per un uomo adulto (1 mg) è contenuta in:

- 9 g di fegato di maiale, crudo
- 270 g di tonno, crudo
- 325 g di Gruyère, grasso
- 10 uova di gallina, cotti duri
- 2,2 I di latte intero

Fonte: tabella nutrizionale svizzera, 2015 (basata su: www.valorinutritivi.ch)

Società Svizzera di Nutrizione SSN Schwarztorstrasse 87 | Casella postale | CH-3001 Berna T+41 31 385 00 00 | F+41 31 385 00 05 | info@sge-ssn.ch

nutrinfo® | Servizio d'informazioni nutrizionali T+41 31 385 00 08 | nutrinfo-i@sge-ssn.ch | nutrinfo.ch

tabula | Rivista dell'alimentazione Redazione T+41 31 385 00 04 | tabula.ch

nutricalc® | Test d'alimentazione nutricalc.ch

shop ssn | Negozio online della SSN
T+41 31 385 00 00 | F+41 31 385 00 05 | www.sge-ssn.ch/shop

f Visitateci su Facebook

Ben informati, ben nutriti. sge-ssn.ch