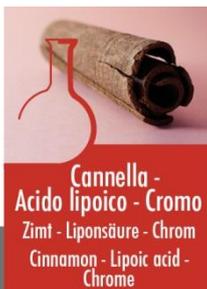


• **Indicazioni:** Con acido lipoico. L'estratto di cannella contribuisce al metabolismo dei carboidrati. Il cromo contribuisce al mantenimento di livelli normali di glucosio nel sangue. **Dosi e modalità d'uso:** 1 capsula 2 volte al giorno.

• **Indikationen:** Mit Liponsäure. Zimt unterstützt den Stoffwechsel der Kohlenhydrate. Chrom sorgt für den Erhalt der normalen Blutzuckerwerte. **Dosis und Anwendung:** 2 Mal täglich 1 Kapsel.

• **Usage:** With lipoic acid. Cinnamon extract contributes to the metabolism of carbohydrates. Chrome contributes to maintain a normal blood sugar level. **Dosage and application:** 1 capsule 2 times daily.



**Apporti medi per perla:** Cannella corteccia e.s. 350mg, acido lipoico 100mg, cromo 100 mcg (50% RDA).

**Avvertenze:** Non superare la dose massima consigliata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non usare in gravidanza e durante l'allattamento e in età pediatrica. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta varia ed equilibrata e di uno stile sano di vita.

Conservare in luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce. La data di scadenza si riferisce al prodotto correttamente conservato, in confezione integra.

**Ingredienti:** Cannella (Cortex cinnamomi sinensis) e.s., acido lipoico, cromo piccolinato; capsula: gelatina alimentare, biossido di titanio.

INTEGRATORE ALIMENTARE

Druso Engel Srl, Via Portici 349, Merano (BZ), Tel. 335/347300 • Resun di sotto, 189 (BZ), Tel. 347/2571006  
drusoengel@legalmail.it

## SCHEDA TECNICA

<p><b>Titolo:</b> <b>Cannella Acido lipoico Cromo/ Glicodes</b></p> <p><b>Keywords:</b> Insulina Glicemia Diabete Colesterolo</p> <p><b>Ingredienti:</b> Cannella (Cinnamomi sinensis cortex) e.s., Acido lipoico, Cromo piccolinato. Capsule di gelatina vegetale di colore bianco (colorante: biossido di titanio) tipo 0.</p> <p><b>Confezione:</b> 60 capsule</p> <p><b>Tabella degli ingredienti:</b> Apporti medi per capsula: Cannella corteccia e.s. 350mg Acido lipoico 100mg Cromo 100mcg (100%RDA)</p> <p><b>Dose e modalità d'uso:</b> 1 capsule 2 volte al giorno*</p> <p><b>Precauzioni d'uso:</b> Ipersensibilità verso qualunque componente dell'integratore. I pazienti affetti da diabete dovrebbero essere avvertiti che l'integrazione con acido alfa-lipoico e cromo tende a diminuire i livelli di glicemia, per cui l'assunzione di farmaci</p>	<p><b>Cannella</b> Le parti della pianta da cui viene estratto l'olio ricco di principi attivi sono la corteccia del tronco, la corteccia dei rami giovani e le foglie. L'olio contiene : olii volatili tra cui: cinnamaldeide, cinnamilacetato, alcool cinnamico.</p> <p>Recentemente numerosi studi hanno dimostrato una certa efficacia della cannella nel controllo della glicemia e ciò ha aumentato l'interesse nei confronti di dei preparati derivati da questa pianta.</p> <p>Riportiamo di seguito alcuni studi : Alam Khan et al. "Cinnamon improves Glucose and lipids of people with Type 2 diabetes" in Diabetes care Dec. 2003 vol 26 nro 12 3215-3218.</p> <p>In questo studio sono stati investigati 60 pazienti con diabete tipo 2 di ambo i sessi cui è stata somministrata cannella per 40 giorni. Lo studio ha dimostrato una diminuzione del 18-29 % dei livelli di glicemia in coloro che assumevano cannella contro nessuna variazione nei soggetti placebo. Il meccanismo d'azione della cannella deve ancora essere determinato con certezza ma ,nello studio citato, si suppone che la cannella attivi la glicogenosintetasi, aumenti il glicogeno uptake, inibisca la glicogeno sintetasi chinasi. Si suppone, inoltre , che la cannella agisca sui recettori insulinici.</p> <p>Mang B.,Wolters M.,Schmitt B. et al."Effects of a cinnamon extract on plasma glucose...." Euroean Journal of Clinical Investigation (2006) 36,340-344. In questo studio su 79 pazienti si dimostra come la cannella abbia un moderato effetto ipoglicemizzante in pazienti diabetici di tipo 2 con scarso controllo glicemico evidenziato soprattutto nel confronto del gruppo trattato col farmaco e quello placebo.</p> <p>R.Akilen, A.Tsiami,D.devendra ,N.Robinson "Glycated haemoglobin and blood pressure-lowering effect of cinnamon in multi-ethnig Type 2 diabetic patients in the UK..."Diabetic medicine, 1464-5491.2010.03079 ,accepted 30 J.2010.</p> <p>In questo articolo si conclude che l'assunzione di 2 g/die di cannella per 12 settimana riduce significativamente HbA1 e che la cannella può essere ragionevolmente presa in considerazione come terapia complementare nelle iperglicemie.</p> <p>È stato dimostrato che la cannella aumenta la secrezione gastrica facilitando la digestione . Essa è approvata dalla commissione E della Farmacopea tedesca per la cura dell'inappetenza e della dispepsia. Bibliografia: La bibliografia riguardante la cannella e' in continua evoluzione ed incremento e gli articoli sopracitati rappresentano solo una minima parte di ciò che è presente. Per avere un quadro, per quanto</p>
--	--

<p>ipoglicemizzanti dovrebbe essere adeguata di conseguenza.</p> <p><b>Avvertenze:</b> Non superare la dose giornaliera consigliata. Tenere fuori dalla portata dei bambini di 3 anni. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta varia ed equilibrata e di uno stile di vita sano. Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano dalla luce. La data di scadenza si riferisce al prodotto correttamente conservato, in confezione integra.</p> <p><b>Senza lattosio e senza glutine Adatto anche ad alimentazione vegetariana</b></p> <p>*dosaggio consigliato per soggetti normopesi</p>	<p>possibile, completo della situazione confronta PUBMED, <a href="http://www.ncbi.nih.gov/Pubmed">www.ncbi.nih.gov/Pubmed</a> e NCCAM.</p> <p><b>Linee guida ministeriali di riferimento per gli effetti fisiologici:</b> Funzione digestiva. Eliminazione dei gas intestinali. Regolarità del transito intestinale. Antiossidante. Metabolismo dei carboidrati. (<a href="http://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderNormsanPdf?anno=0&amp;codLeg=48636&amp;parte=2&amp;serie=">www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderNormsanPdf?anno=0&amp;codLeg=48636&amp;parte=2&amp;serie=</a>)</p> <p><b>Acido lipoico</b> L'acido alfa-lipoico, noto anche come acido tioctico è un cofattore in reazioni che producono energia per l'organismo. La maggior parte delle reazioni metaboliche cui partecipa l'acido lipoico avvengono a livello mitocondriale. L'Acido alfa-lipoico possiede azione ipoglicemizzante. Pur non essendo un nutriente essenziale, vi sono alcune situazioni in cui la sua integrazione ha dimostrato una utilità fondamentale, tanto che, in Germania, l'Acido alfa lipoico è registrato come specialità' medicinale per il trattamento delle polineuropatie quali quella diabetica ed alcolica e per le malattie epatiche. E' stato inoltre suggerito che l'Acido alfa-lipoico possa essere in grado di rallentare l'invecchiamento cerebrale e più in generale, i processi di senescenza. Esso è anche un potente antiossidante biologico; previene l'ossidazione del colesterolo LDL e può esercitare un' azione protettiva nei confronti dell'arterosclerosi, dei danni da riperfusionazione post-ischemica e da vari insulti tossici di natura chimica e radiologica. (Bibliografia:- Letteratura: Martindale, The complete drug reference (35.ma edizione; PDR for Nutritional Supplements.2nd Ed.; Physicians' Desk Reference PDR –Integratori nutrizionali-Sheldon S Hendler e David M Rorvik-Lignan).</p> <p><b>Cromo</b> Il Cromo è un minerale essenziale per la nutrizione umana. Il Cromo presente nel cibo (soprattutto cereali integrali e lievito, ma anche carne) è di natura trivalente, mentre il Cromo esavalente fa parte di composti tossici che sono potenziali cancerogeni. Il Cromo ha una azione di regolazione nel metabolismo del glucosio, ma il meccanismo d'azione non è ancora chiaro. Si pensa che la sua azione ipoglicemizzante sia dovuta ad un potenziamento dell'effetto dell'insulina. Il Cromo può' avere inoltre una azione ipocolesterolemizzante, il cui meccanismo è ancora sconosciuto, mentre l'effetto antiaterogeno del Cromo sembra dipendere dall'attività' sul glucosio. Il Cromo in composti organici (per esempio Cromo picolinato) viene ben assorbito mentre viene scarsamente assorbito sotto forma di sale inorganico. L'assorbimento del metallo può' essere diminuito dall'assunzione contemporanea di cibi ricchi di acido fitico (fagioli, nocciola, soia)</p> <p><b>Druso-Engel Srl:</b> utilizza nei propri composti estratti secchi con le massime titolazioni in principio attivo. Le preparazioni non contengono più di tre componenti vegetali, consentendo un dosaggio efficace dei singoli estratti e sostanze attive.</p>
--	--

	<p>Dati tecnici:</p> <p>Descrizione: Cannella-Acido lipoico-Cromo/Glicodes</p> <p>Codice articolo:</p> <p>Contenuto: 60 capsule</p> <p>Peso per capsula: 550mg</p> <p>Peso netto: 33g</p> <p>Forma di somministrazione: capsule orali tipo 0</p> <p>EAN:</p> <p>PARAF:</p> <p>Richiami normativi:</p> <p>Integratori alimentari: D.L. vo N. 169 del 21 Maggio 2004 : conforme</p> <p>Allergeni alimentari: Direttiva 2003/89/CE: Assenti</p> <p>Viamine e minerali: Regolamento CE N.1170/2009: Conforme</p> <p>Additivi alimentari: Regolamento CE N. 1333/2008: Conforme</p>
--	--