

Vitamina C

Produzione in proprio secondo il § 13 AMG Abs. 2b

Soluzione per infusione da 7,5g/50ml - 15g/50ml e 30g/100ml

Miscelazioni consigliate e tempo di infusione

Vitamina C Soluzione NaCl allo 0,9% Tempo di infusione

7,5g Vit.C (50ml) 100ml 30 minuti

15g Vit. C (50ml) 200ml 1 ora

30g Vit. C (100ml) 400ml 2 ore

Controindicazioni:

Terapia anticoagulante in corso

Emorragie della retina

Dieta povera di sodio

Emocromatosi

Calcoli di ossalato

ATP offre un prodotto di altissima qualità, proveniente da materie prime accuratamente selezionate e controllate, lavorate secondo GMP.

L-(+) Acido ascorbico puro oltre il 99%, controllo qualità con certificato d'analisi, controllo microbiologico in laboratorio medico esterno

Produzione della soluzione in forma ridotta

Vetreria di alta qualità (classe idrolitica I)

Confezione pratica con tappo flip-off e gomma perforabile

Conservazione: al fresco, all'asciutto, protetto dalla luce, a non più di 20°

Durata: 1 anno

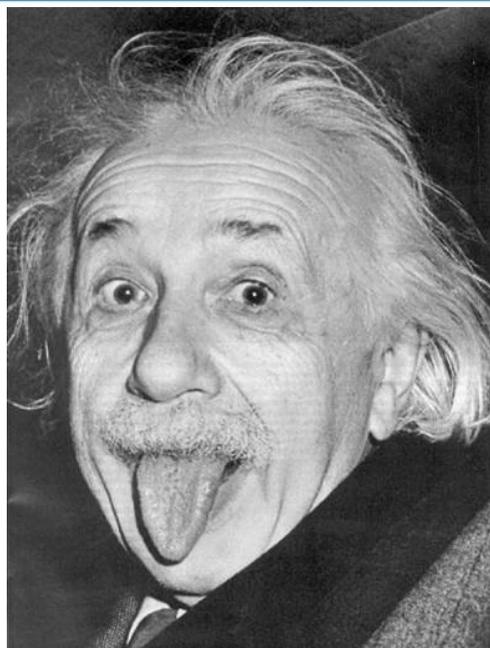


Nahrungsergänzungsmittel
mit Curcuma und Quercetin
90 Kapseln

ATP GmbH
Forschung

*Laboratorio
produzione
specialistiche*

esclusivo per medici



Hohe strasse 29 Chemnitz
Labor: Erlenbach
info@atpgmbh.eu



L – Carnitin per infusione

Produzione in proprio in base al § 13 AMG Abs. 2b (legge tedesca sui medicinali)

Essa appartiene al gruppo dei Vitaminoidi; si genera nel fegato e nei reni attraverso la L-lisina e la L-metionina con l'ausilio delle vitamine C, B6, niacina e del ferro.

La più alta concentrazione di L-Carnitina si trova negli organi che soddisfano il loro fabbisogno di energia attraverso il consumo di acidi grassi a catena lunga, come il cuore e la muscolatura scheletrica, ma anche nel fegato e nel sistema immunitario.

La L-Carnitina oltrepassa la membrana mitocondriale e funge da veicolo per gli acidi grassi a catena lunga, oltre ad essere essenziale per la produzione di energia dal catabolismo degli acidi grassi.

Oltre ad essere un carrier degli acidi grassi, la L-carnitina detossifica i mitocondri, evitando un accumulo di cataboliti al loro interno.

Nelle deficienze immunitarie la L.Carnitina ne rafforza la risposta, attraverso la stimolazione della proliferazione linfocitaria, della fagocitosi dei granulociti e dei monociti e dell'attività dei natural killer.

Essa ha qualità di stabilizzazione delle membrane (p.e. nelle cellule epatiche), qualità antiossidative e neuroprotettive.

Grazie a queste sue caratteristiche, la L-carnitina può essere considerata una colonna portante delle terapie biologiche.

Effetti crociati:

Sinergia con acidi alpha-liponici

Eliminazione renale della L-carnitina viene ridotta dalla colina.

Effetti collaterali: rari e reversibili: nausea, diarrea, aumento dell'odore corporeo

Controindicazioni: nessuna

Modalità di infusione:

Prima dell'uso diluire la soluzione L-Carnitina 6g/50 ml in 500 ml di NaCl 0,9%

Durata di infusione: +/- 60 Minuti

Frequenza: più volte alla settimana, anche quotidianamente se del caso

Conservazione: al fresco, all'asciutto, protetto dalla luce, a non più di 20°C

Durata: un anno

Selenito di sodio infusion

Soluzione per iniezione, produzione in proprio secondo § 13 AMG Abs.2b

oligoelemento essenziale
importante per ottimizzare la funzione immunitaria
(linfociti, interferone, natural killer)

protegge le cellule e il DNA dai radicali

partecipa al metabolismo della tiroide

lega i metalli pesanti

antinfiammatorio

anticancerogeno (antiproliferativo e apoptotico)

antivirale

sinergico con la Vitamina E

Selenito di sodio fiale da 500µg su 5ml

Selenito di sodio fiale da 1000µg su 5 ml

Indicazioni per uso endovenoso

Stati di grave carenza di selenio, non curabili con terapia orale

Colitis ulcerosa in poussée

Immunodeficienza (HIV, AIDS)

Cancro

Pre e post-operatorio

Chemio terapia

Radioterapia

Pancreatite acuta

Controindicazioni: Intossicazione da selenio

Interazioni:

Non somministrare con Vitamina C

Alte dosi di zinco e cromo riducono l'assorbimento del selenio

Dosaggio: in base al fabbisogno e con controllo di laboratorio

Modalità: infusione lenta

Conservazione: al fresco, all'asciutto, protetto dalla luce, a non più di 20°C

Durata: un anno

Zinco gluconato infusion

Per iniezione; Produzione in proprio secondo § 13 AMG Abs.2b

Lo zinco gluconato, a differenza dell'ossido di zinco, è ottimamente biodisponibile.

Significato dello zinco nel metabolismo

Per tutti gli esseri viventi lo zinco è un componente essenziale degli enzimi.

Nel corpo umano la funzione di carrier dello zinco viene svolta dall'aminoacido istidina.

La carenza di zinco si evince dall'aspetto della pelle, da unghie fragili e capelli stopposi come pure da una propensione alla malattia.

Lo zinco partecipa al metabolismo dell'insulina e quindi alla regolazione del livello glicemico ematico.

La carenza di zinco può causare sterilità nell'uomo, impedendo agli spermatozoi di penetrare l'ovulo. Essa è spesso responsabile di un deficit funzionale delle gonadi.

Uno studio del 2005 ha dimostrato che una supplementazione di 20 mg di zinco al giorno ha migliorato notevolmente la capacità di concentrazione e memorizzazione in bambini in età scolare, studi attuali sulle correlazioni zinco patologie neurocognitive.

Indicato per:

- Infezioni recidivanti
- Processi infiammatori cronici (a.e. reumatismo)
- Guarigione di ferite
- Caduta dei capelli
- Malattie della pelle
- Sterilità
- Anemia, soprattutto renale
- Difficoltà di concentrazione e memorizzazione

Non eccedere il dosaggio consigliato!

Non superare il dosaggio quotidiano di 100mg.

Il sovradosaggio può causare nausea, vomito e diarrea

Somministrazione:

5ml di soluzione di zinco 10mg/20mg, sotto forma di zinco gluconato triidrato diluito in 0,9% NaCl.

Dosaggio: da 1 a 2 volte la settimana per 4-6 settimane; quindi ridurre a 1 volta alla settimana. Viene ottimamente tollerato anche sul lungo periodo.

Conservazione: al fresco, all'asciutto, protetto dalla luce, a non più di 20°C

Durata: 1 anno