

---

## Immunocal Platinum / Domande frequenti

---

**Cos'è Immunocal?**

Immunocal è una proteina completamente naturale derivata dal latte. È un isolato delle proteine del latte appositamente preparato.

**Cos'è Immunocal Platinum?**

È Immunocal con due componenti aggiuntivi: CMP e RMF

**Cos'è il CMP?**

CMP sta per "Proteine per la Modulazione delle Citochine". Le citochine sono piccole proteine biologicamente attive che agiscono come segnali nel sistema immunitario per accendere o spegnere l'infiammazione.

**Cos'è il RMF?**

RMF sta per "formula di modulazione redox". Sviluppata dal Dr. Wulf Dröge, l'RMF include una miscela unica di sali minerali citrati che lavorano per ridurre i livelli di acidità nel corpo e ripristinare l'equilibrio naturale del pH del corpo. Serve anche a rinforzare le ossa indebolite dall'invecchiamento e contribuisce al benessere generale. L'RMF include anche una piccola quantità di creatina, che aiuta il corretto funzionamento muscolare.

**Gli intolleranti al lattosio possono assumere Immunocal Platinum?**

Sì, il lattosio in Immunocal Platinum viene eliminato durante la produzione. Rimane meno dell'1% di lattosio e il prodotto può legalmente essere definito "a basso contenuto di lattosio". Bisogna tenere presente che essere intolleranti al lattosio è diverso dall'essere allergici alle proteine del latte (vedi sotto).

**Se si è allergici al latte, si può assumere Immunocal Platinum?**

La maggior parte delle persone che dicono di essere "allergiche" al latte in realtà non lo sono, sono intolleranti al lattosio. Se questo è il caso, possono prendere Immunocal Platinum. Se si è veramente allergici alle proteine del latte, bisognerebbe evitarne il consumo. Tuttavia, la maggior parte delle allergie alle proteine del latte (80%) sono dovute a una proteina chiamata "caseina". Immunocal Platinum contiene pochissima caseina (generalmente meno dell'1,5%)

---

## Immunocal Platinum / Domande frequenti

---

### Si può miscelare Immunocal Platinum con Immunocal?

Se lo si desidera, Immunocal può essere miscelato con Immunocal Platinum.

### Cos'è il "siero"?

Il siero è un gruppo di proteine presenti nel latte.

### Cos'è un "isolato" di proteine del siero?

Le proteine del siero del latte possono essere prodotte in diverse concentrazioni. Le "tipiche" proteine del siero del latte possono avere una concentrazione tra il 20% e il 70%. Le proteine del siero "concentrate" hanno una concentrazione dal 70% al 90%. Un "isolato" di proteine del siero ha una concentrazione superiore al 90%. Dal punto di vista tecnico, questo risultato è difficile e costoso da ottenere senza danneggiare la struttura della proteina.

### Perché conviene assumere un isolato di proteine del siero?

Solo negli isolati vengono rimossi completamente i grassi, le tossine liposolubili, l'acqua, le tossine idrosolubili, il lattosio e altri contaminanti proteici. È la forma più "pura" delle proteine.

### Ci sono altri isolati di proteine del siero del latte sul mercato. Cosa rende Immunocal Platinum diverso?

- Immunocal è supportato da ampie ricerche consultabili nella letteratura medica.
- Immunocal è prodotto appositamente per preservare la struttura delle proteine naturali, in modo che mantengano il loro intenso effetto nelle cellule.
- L'efficacia negli esseri umani di Immunocal è stata dimostrata clinicamente.
- Immunocal è citato nel PDR (Physician's Desk Reference) americano.
- Immunocal è citato nel CPS canadese (Compendium of Pharmaceutical Specialties).

### In che modo la fabbricazione di Immunocal Platinum differisce dalle altre proteine del siero?

Il processo di produzione esclusivo dei Immunotec preserva i legami disolfuro fondamentali nella cisteina, precursore del glutathione. Rilasciando questa delicata proteina nella cellula, permette al corpo di produrre glutathione e massimizzare i livelli del sistema immunitario. Le altre proteine del siero del latte sono generalmente prodotte utilizzando alte temperature (pastorizzazione) e metodi di miscelazione aggressivi che risultano in un prodotto denaturato e inefficace.

---

## Immunocal Platinum / Domande frequenti

---

### Che cosa significa non denaturato?

Non denaturato significa che una proteina non è stata danneggiata né ha cambiato in maniera significativa il suo stato naturale. Immunocal Platinum funziona fornendo alla cellula i principali precursori del glutatione. È fondamentale che durante i processi di fabbricazione e di miscelazione questi precursori rimangano intatti, o non denaturati, in modo che possano funzionare nel sistema immunitario. Per questo motivo, affinché Immunocal Platinum mantenga la sua efficacia bioattiva, si consiglia di non riscaldare il prodotto e di non sottoporlo a miscelazione aggressiva.

- È l'antiossidante principale del nostro corpo.
- Il glutatione svolge un ruolo determinante nel corretto funzionamento del sistema immunitario.

### Gli altri isolati delle proteine del siero funzionano?

Come fonte di aminoacidi, le proteine del siero hanno maggiori benefici nutrizionali rispetto ad altri tipi di proteine. Tutti gli isolati di proteine del siero del latte sono una buona fonte di proteine.

Tuttavia, ci sono molte altre variabili da considerare quando si analizza la qualità del siero. La cosa più importante è il grado in cui la proteina conserva la sua forma naturale originale. Questa si altera facilmente nelle fasi di fabbricazione, confezionamento, imballaggio, spedizione e controllo qualità del prodotto. Altri isolati di proteine del siero non sono stati testati estensivamente in studi clinici condotti sul genere umano; quindi, nessuno può dire con certezza se funzionano o meno.

### Cosa fa Immunocal Platinum?

Immunocal Platinum è una fonte naturale di glutatione, un precursore della cisteina che aiuta a mantenere sano il sistema immunitario. Aiuta il corretto funzionamento muscolare e a preservare la salute delle ossa riducendo la perdita di calcio.

### Come funziona Immunocal Platinum?

- Immunocal Platinum fornisce i mattoni (precursori) di cui le cellule hanno bisogno per produrre glutatione.
- Immunocal Platinum fornisce tutti gli aminoacidi essenziali di cui il corpo e i tessuti hanno bisogno.
- Immunocal Platinum fornisce gli altri peptidi (piccole proteine) essenziali per molti aspetti della salute.

---

## Immunocal Platinum /Domande frequenti

---

### Cos'è il glutatione?

È una sostanza prodotta dalle nostre cellule che è essenziale per la vita. Il glutatione ha molte funzioni, alcune delle più importanti sono:

- È il principale antiossidante del corpo.
- Il glutatione gioca un ruolo chiave nel corretto funzionamento del sistema immunitario.

### Perché una persona non può semplicemente mangiare glutatione?

Il glutatione è scomposto dalla digestione e dalla bocca ne arriverebbe molto poco alle cellule, dove è necessario. Per aumentare efficacemente i livelli glutatione, bisogna fornire alle proprie cellule i mattoni (precursori) in modo da poter produrre glutatione.

### Come sono stati provati i benefici di Immunocal Platinum? Come facciamo a sapere che funziona?

Sin dalla fine degli anni '70 sono state condotte ricerche presso la McGill University (la principale scuola di medicina del Canada). Ci stiamo ancora impegnando per pubblicare studi clinici in riviste mediche rispettate e sottoposte a revisione paritaria in tutto il mondo. Questi articoli sono disponibili online.

### Cos'è una pubblicazione sottoposta a "revisione paritaria"?

"Revisione paritaria" significa che un articolo viene analizzato e criticato in base alla sua qualità e validità da altri medici e scienziati prima di essere pubblicato. Gli articoli che non superano questa revisione sono respinti. La maggior parte degli articoli sono rifiutati sin dall'inizio. Durante questo processo si cercano affermazioni errate o imprecise.

### Quanti articoli sono stati pubblicati su Immunocal?

Questo è un obiettivo in movimento che cresce ogni anno. Fino ad oggi, sono stati pubblicati oltre 80 studi di ricerca apparsi in più di 50 diverse riviste mediche, scritti da più di 200 autori e ricercatori.

### Cosa sono il "PDR" e il "CPS"?

Il PDR americano (Physician's Desk Reference) e il CPS canadese (Compendium of Pharmaceutical Specialties) sono pubblicati annualmente e distribuiti a tutti i medici e farmacisti del paese.

Contengono tutte le informazioni sulla prescrizione di medicinali.

Tuttavia, Immunocal Platinum non è un medicinale. È una di quelle rare sostanze naturali che fanno parte di queste pubblicazioni.

---

## Immunocal Platinum /Domande frequenti

---

### **Ci sono altri isolati delle proteine del siero che sostengono di essere supportati dalla ricerca. È vero?**

Quando si esamina questa "ricerca", di solito si scopre che:

- Si tratta di esperimenti condotti in laboratorio o su cavie da laboratorio, non su esseri umani.
- Si cita il lavoro realizzato dal Dr. Bounous, Kongshavn, Droege o da altri importanti scienziati su Immunocal. Questo non significa che i loro prodotti funzionino ugualmente bene..

### **Chi NON può consumare Immunocal Platinum?**

- Chiunque abbia un'allergia specifica ai componenti. Escluso il lattosio. Immunocal Platinum contiene meno dell'1% di lattosio. Questa quantità generalmente è ben tollerata dagli individui intolleranti al lattosio
- Chi assume immunosoppressori per prevenire il rigetto di un trapianto d'organo.

*Consultare sempre il proprio medico prima di assumere qualsiasi integratore alimentare.*

### **Le donne incinte o che allattano possono prendere Immunocal Platinum?**

Non sono stati riportati effetti avversi. Comunque se si è incinta, si potrebbe esserlo o si sta allattando, bisognerebbe consultare un medico prima di assumerlo.

### **Immunocal Platinum può essere usato dagli anziani?**

Sì, i livelli di glutatione diminuiscono con l'età.

### **Ci sono effetti collaterali?**

Immunocal Platinum è una fonte naturale di proteine, classificata come prodotto naturale per la salute. Se il prodotto non viene idratato a sufficienza, può causare infiammazioni gastrointestinali e/o coliche. In alcune persone sottoposte a gravi reazioni di disintossicazione si è verificata orticaria con eruzioni cutanee. Le eruzioni cutanee diminuiscono quando il consumo viene ridotto o interrotto.

### **Può verificarsi un sovradosaggio di Immunocal Platinum?**

Non ci sono state segnalazioni di tossicità dovuta al sovradosaggio di Immunocal Platinum. Il glutatione è un costituente cellulare estremamente regolato e la sua produzione è limitata dall'inibizione a feedback negativo della sua stessa sintesi attraverso l'enzima gamma-glutamilcistina sintetasi, riducendo significativamente la possibilità di sovradosaggio.

---

## Immunocal Platinum /Domande frequenti

---

**Ci sono dei liquidi che NON possono essere miscelati con Immunocal Platinum?**

Si dovrebbero evitare liquidi caldi e molto acidi.

**Posso usare un frullatore per miscelare Immunocal Platinum?**

In generale, l'uso di frullatori molto potenti dovrebbe essere evitato. Si possono usare piccoli frullatori di plastica portatili a bassa velocità.

**Quanto dura Immunocal Platinum dopo la miscelazione?**

In linea di massima andrebbe consumato immediatamente, preferibilmente entro 30 minuti. Si consiglia di tenerlo al fresco durante l'attesa.

**Si può miscelare Immunocal Platinum con il latte?**

Immunocal Platinum può essere miscelato con il latte, ma si potrebbe ottenere un sapore salato o amaro. Per questo motivo si raccomanda di non miscelare con il latte. Tuttavia, se vi piace il sapore che si ottiene, non c'è nessun problema.

**Qual è il momento migliore per prendere Immunocal Platinum?**

La maggior parte delle persone prende il primo Immunocal Platinum al mattino o dopo essere stati a digiuno per qualche ora. Questo migliora l'assorbimento delle proteine e l'utilizzo degli aminoacidi. Nel caso in cui si prendano più bustine al giorno, possono essere assunte in momenti diversi.

**Se prendo 2 bustine di Immunocal Platinum al giorno, posso prenderle insieme?**

Sí.

**Immunocal Platinum contiene pesticidi o antibiotici?**

Immunocal Platinum non contiene antibiotici né residui di pesticidi.

**C'è rischio di contrarre il "morbo della mucca pazza"/ l'encefalopatia spongiforme bovina (BSE)?**

No. Data la preoccupazione generata dall'encefalopatia spongiforme bovina (BSE), il bestiame viene continuamente testato per rilevare l'eventuale presenza di questa malattia. Inoltre gli allevamenti di Immunotec Platinum sono sotto il divieto federale di alimentare i mammiferi con proteine.

L'alimentazione delle mucche con proteine di ruminanti è vietata negli Stati Uniti. Immunocal è stato dichiarato privo di encefalopatia spongiforme bovina (BSE).

---

## Immunocal Platinum /Domande frequenti

---

**Come deve essere conservato Immunocal Platinum?**

Immunocal Platinum deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto per massimizzarne la durata e preservarne l'integrità; suggeriamo temperature comprese tra 21 e 32°C (70 e 90°F).

**Quanto latte crudo è necessario per produrre Immunocal Platinum?**

Ci vogliono 300 litri di latte fresco crudo per produrre 1 chilo di Immunocal Platinum. Questo prodotto è ottenuto con un delicato processo a basse temperature, in modo da preservare l'attività biologica delle proteine.

**Qual è la differenza tra l'assunzione di Immunocal Platinum rispetto ad altri antiossidanti?**

Immunocal Platinum, in quanto tale, non è un antiossidante, ma fornisce i mattoni necessari alla sintesi del glutathione, che è il principale antiossidante intracellulare. Immunocal Platinum contiene CMP e RMF..