

SAMBUCOL ® (riassunto a cura della Farmacia Vaticana- per l'uso interno) "Sambuco meraviglioso"

Libretto illustrativo di Dr. Madeleine Mumcough (medico specialista in virologia ed immunologia) del Universal Medical Center di Gerusalemme.

La pubblicazione "Sambuco meraviglioso" non ha la pretesa di essere un consiglio medico. Consultare il proprio Medico se è indicato il bisogno.

Modalità d'assunzione:

Mantenimento giornaliero: adulti: 2 cucchiaini al giorno; bambini: 1 cucchiaino al giorno

Uso intenso: Adulti: 2 cucchiaini 4 volte al giorno; Bambini: 1 cucchiaino 4 volte al giorno.

E' preferibile evitare l'assunzione di latte e derivati 30 minuti prima e 30 minuti dopo aver preso l'estratto di Sambuco.

L'influenza: L'influenza è una malattia acuta e seria, che provoca ogni anno solo negli Stati Uniti 70 mila morti. "La Spagnola" del 1918 ha causato 22 milioni di morti in tutto il mondo. Nel 1933 è stato isolato il primo virus nell'uomo. Oggi, sono stati riconosciuti tre tipi di virus: A, B e C. 1 virus di tipo A sono generalmente responsabili delle grandi epidemie.

L'insorgenza dell'influenza è caratterizzata da febbre improvvisa, brivido, dolori (ndt.: articolari) ed infine il raffreddore, mal di testa e tosse. Anche se i sintomi acuti durano una settimana o poco di più, la fatica e la depressione possono persistere molto più a lungo. Possono insorgere delle complicanze, come la polmonite, soprattutto nei pazienti anziani o nelle persone predisposte, come ad esempio nei cardiopatici e negli immunodepressi.

I virus, a differenza dei batteri, non sono capaci di replicarsi da soli. Si comportano come dei parassiti e devono invadere delle cellule viventi. La superficie dei virus è ricoperta di piccole proteine, simili a delle punte, sono antigeni H e N. Quando l'antigene H, emoagglutinina si lega a dei recettori sulla superficie delle nostre cellule, la cellula inizia a produrre i nuovi virus.

Ricerca fondamentale: Mentre lavoravo sulla mia tesi in medicina, dall'estratto di Sambuco Nero abbiamo isolato i principi attivi. Queste sostanze-chiave disarmano le punte di emoagglutinina bloccando così il primo stadio di invasione del virus. Similmente, vi è una neutralizzazione dei nuovi virus rilasciati dalle cellule invase. Il virus non può riprodursi e l'infezione è sconfitta.

L'effetto antivirale nelle ricerche di laboratorio:

L'estratto standardizzato di Sambuco, contenente una quantità definita di componenti chiave si è dimostrato in laboratorio di essere efficace contro diversi ceppi di virus di influenza. Alla presenza di estratto di Sambuco le cellule sono state protette contro i virus. 1 ceppi testati includono i virus di tipo A e B , Beijing, Singapore, Hong Kong, Ann Arbor, Texas, Panama, Yamagata and Shangdong.

Il meccanismo d'azione di componenti chiave non risente delle differenze tra i ceppi diversi, mentre il vaccino antinfluenzale protegge soltanto contro tre ceppi d'influenza, che vengono previsti ogni anno dalla Organizzazione Mondiale della Salute (WHO). Se compare un ceppo differente (ndt.: da quelli previsti) e provoca un'epidemia, il vaccino non sarà efficace.

Studi clinici: Durante un'epidemia d'influenza è stato preparato lo sciroppo e la pastiglie contenenti componenti chiave attive. La loro attività è stata clinicamente studiata in un'indagine a doppio cieco. Il "Comitato di Helsinki", organizzazione mondiale che approva gli studi sui pazienti, ha dato la via libera all'indagine clinica.

Alla metà dei pazienti sono state somministrate quattro cucchiaini di sciroppo al giorno, mentre alla seconda metà è stato dato il placebo. Il personale clinico non sapeva chi riceveva il vero trattamento. Dopo 24-48 ore è stato riscontrato miglioramento in 95% di pazienti trattati con l'estratto di Sambuco. In due-tre giorni, quasi 90% di pazienti di questo gruppo erano già guariti.

Stimolazione del Sistema Immunitario: La presenza di anticorpi anti-influenza è stata misurata nei due gruppi. E' stato trovato, che il livello di anticorpi è stato più alto nei pazienti trattati con l'estratto di Sambuco, che in coloro che ricevevano il placebo. Questo dato ha confermato l'aumento di risposta immunitaria. Inoltre, l'indagine condotta dalla Dr. Vivian Barak al Reparto di Oncologia di Hadassah Hospital di Gerusalemme, ha dimostrato che in presenza di estratto di Sambuco si ha un aumento d'attività di globuli bianchi che svolgono nell'organismo la funzione di protezione.

Prevenzione di raffreddori e d'influenze negli scimpanzè.

L'estratto di Sambuco può essere usato anche per prevenire l'influenza. Questo è stato dimostrato dallo studio condotto nello "Parco Zoologico Biblico" di Gerusalemme. Una citazione da Beverly Burge, Parchi Zoologici della Famiglia Tisch, Gerusalemme:

"La nostra colonia di scimpanzè al parco zoologico ogni inverno andava incontro a seri raffreddori e influenze. L'anno scorso c'è stato un evento tragico di morte di un bambino scimpanzè come conseguenza di un'infezione virale. Ho proposto allo staff dirigenziale di poter fare uno studio sugli effetti di uso regolare di estratto di Sambuco nel gruppo degli scimpanzè.

Ho suggerito che la metà del gruppo ricevesse una dose giornaliera di sciroppo e la seconda metà solo il succo di frutta. Avremmo fatto ogni giorno dei periodi di osservazione diretta per rilevare ogni sintomo osservabile (ad esempio: starnutire, tossire o eliminazione della secrezione dal naso).

Questi sintomi durarono da 2 a 6 giorni. Nel gruppo che riceveva l'estratto di Sambuco, o i sintomi non sono comparsi per nulla, o durarono al massimo per 24 ore! Questo si è verificato con una madre che allattava e il suo bambino. Il bambino (che faceva parte del gruppo di controllo e quindi senza il trattamento) si era ammalato mentre la madre è sempre stata bene!

Abbiamo il progetto di pubblicare i risultati e di presentarli in diverse pubblicazioni di parchi zoologici. Diversi parchi zoologici in USA, Israele, Sudafrica e in Europa si sono interessati del nostro progetto.

Erpes: L'estratto di Sambuco è stato studiato nelle colture cellulari contro quattro ceppi di HSVA (herpes virus-1) inclusi due ceppi resistenti all'aciclovir. La replicazione virale è stata completamente inibita alla presenza di estratto di Sambuco.

"Inhibition of sensitive and acyclovir-resistant HSV-I strains by an elderberry extract in vitro" A. Mora, et al.. X-th International Congress of Virology Abstract 18-3 (Jerusalem, 1996).

AIDS: La capacità dell'estratto standardizzato di Sambuco di inibire l'infezione di ceppi di HIV di laboratorio come anche quelli isolati dai pazienti è stata testata nelle linee cellulari CD+ e nei linfociti umani di sangue periferico. Il procedimento consisteva nella misurazione ogni 24 ore di livello di HIV con antigeni nei supernatanti delle colture infette, confrontato con colture senza l'aggiunta di estratto standardizzato di Sambuco. Come risultato è stata riscontrata una significativa diminuzione di infettività di ceppi di HIV. E' in corso lo studio clinico in uno dei migliori ospedali di Israele. La valutazione dei risultati conclusivi consentirà di determinare l'efficacia di estratto standardizzato di Sambuco nei pazienti con l'HIV.

Prodotti e Riconoscimenti Mondiali: I prodotti contenenti l'estratto standardizzato di Sambuco sono perfetti quando la persona è a rischio di raffreddori e d'influenza. Soltanto i prodotti con l'estratto standardizzato di Sambuco, virologicamente testato e confermato negli studi clinici, può offrire la protezione che contiene i componenti chiave attivi. Si tratta di un unico composto, sviluppato a seguito di 20 anni di ricerche. Inoltre, l'estratto di Sambuco è noto per il suo alto contenuto di anticianosidi. I flavonoidi presenti in questa formulazione di Sambuco, sono annoverati tra i più potenti antiossidanti naturali disponibili. L'estratto standardizzato di Sambuco esiste in diverse forme farmaceutiche: liquido e pastiglie di estratto pienamente attivo. Per ottenere un supporto ulteriore al sistema immunitario, è stato sviluppato l'estratto di Sambuco associato ad altri componenti naturali, come Echinacea, Propoli e componenti attivi come lo Zinco e la Vitamina C, tutti ben documentati per la loro attività benefica per la salute. Echinacea è ben conosciuta per le sue proprietà stimolanti a livello del sistema immunitario e come protettore cellulare. Propoli è una sostanza organica prodotta da api da miele e usata a largamente nell'alveolo per prevenire le infezioni batteriche. Gli antichi Egizi, i Greci e i Romani usavano la propoli. Il nome tradotto significa "protezioni dinanzi alla città" o "difensore della città". Le api usano la propoli per bloccare ogni crepa dell'alveare, rendendolo una città fortificata. Propoli svolge un ruolo importante nella protezione di colonia di api da miele da batteri, funghi e virus, rendendo l'alveare estremamente pulito e sterile. L'analisi del propoli indica la presenza di molti composti aromatici e di bioflavonoidi. Lo zinco è il più vecchio minerale conosciuto all'uomo ed è anche cofattore di più di 80 sistemi enzimatici. La sua funzione più comune riguarda il sistema immunitario.

Per giunta, siccome i bambini sono esposti a tutti i tipi delle infezioni, ho deciso di sviluppare una formula (nd.: di sciroppo SAMBUCOL) specialmente per i bambini. Nella formula "for Kids" ho associato l'estratto standardizzato di sambuco con altri componenti naturali, inclusi Echinacea, Propoli e Vitamina C. Così ho fornito ai bambini un liquido con gusto squisito formulato apposta per sostenere il loro sistema immunitario.

Gli estratti standardizzati di Sambuco sono del tutto naturali, adatti per tutta la famiglia e hanno il certificato Kosher dal Rabbinate Principale di Gerusalemme. **Si raccomanda di non prendere l'estratto di Sambuco a stomaco vuoto. E' preferibile evitare l'assunzione di latte e derivati 30 minuti prima e 30 minuti dopo aver preso l'estratto di Sambuco. Non sono stati riscontrati alcuni effetti collaterali.**

Il prodotto insignito con il primo premio per il migliore nuovo prodotto per la salute negli Stati Uniti e nei Paesi Bassi, estratto standardizzato di Sambuco, che contiene i suoi componenti chiave, è stato usato con successo da milioni di persone in tutto il mondo e distribuito in USA, Canada, Israele, Nuova Zelanda, Regno Unito, Irlanda, Norvegia e in altri paesi europei.