

Le schede approfondite di tutti i prodotti sono consultabili sul nostro sito [www.dinamys-sas.com](http://www.dinamys-sas.com) insieme alle pubblicazioni realizzate in collaborazione con alcune Cliniche Veterinarie.

Le Linee Dinamys sono dedicate principalmente al Medico Veterinario, che può richiederle direttamente all'azienda con una scontistica dedicata o indirizzare i propri clienti presso farmacie e parafarmacie senza obbligo di ricetta.

La nostra linea di integratori non contiene alcool. La realizzazione di prodotti complessi in cui sono presenti più estratti di erbe officinali ci da l'opportunità di sfruttare al meglio le loro proprietà e la loro capacità di amplificare gli effetti benefici lavorando in sinergia. Per questo negli Integratori Dinamys sono presenti più estratti, scelti accuratamente perchè, insieme, affrontino una problematica nella sua globalità e nelle sue diverse manifestazioni.

## INTEGRATORI

## PETFOOD

Il giusto equilibrio tra i nutrienti, l'altissima qualità, la sicura provenienza delle materie prime e la competenza di una equipe di nutrizionisti, hanno permesso a DINAMYS di presentare la "LINEA PETFOOD". Bilanciata e costituita da una ricca varietà di ingredienti di alta qualità, è appetibile, non contiene additivi chimici e conservanti ed ha un basso contenuto di magnesio. La lavorazione cui vengono sottoposte le materie prime ne lascia integri i contenuti organolettici. La presenza di vitamine, minerali, oli ricchi di Omega 3 e Omega 6 ed estratti vegetali di erbe salutari, ne fanno un pasto pronto e di facile somministrazione.



DINAMYS sas  
prodotti erboristici • petfood  
via Levico, 64 Cervia (RA)  
0544.269932 - 339.3233329  
info@dinamys-sas.com  
[www.dinamys-sas.com](http://www.dinamys-sas.com)



Favorisce la funzionalità  
cardiovascolare e svolge  
un'azione antiossidante.



"C.O.R. è indicato come supporto alla terapia farmacologica in pazienti cardiopatici con o senza sintomatologia, quindi è consigliato il suo utilizzo fin dai primi stadi della patologia. Consiglio l'integrazione con i componenti del C.O.R. per apportare il corretto nutrimento al paziente cardiopatico insieme ad una dieta equilibrata".

*Dott.ssa Christine Castelletto*

- ✓ funzionalità cardiovascolare
- ✓ apporto ematico a coronarie e miocardio
- ✓ pressione
- ✓ colesterolo e glicemia
- ✓ antiaggregante
- ✓ antiossidante

**NUOVA FORMULA**

**PATOLOGIE  
CARDIACHE**

**IPERGLICEMIA**

**DIABETE**



DINAMYS sas  
prodotti erboristici | petfood  
[www.dinamys-sas.com](http://www.dinamys-sas.com)

## C.O.R. NUOVA FORMULA

Favorisce la funzionalità cardiovascolare e svolge un'azione antiossidante.

**Confezione:** 30 ml, 50 ml e 200 ml

**Consigli d'uso:** somministrare direttamente o nel cibo 2-3 volte al giorno.

**Consigli pratici:** cane e gatto 1 contagocce ogni 10kg di peso per os 2 volte al giorno.

Esotici: 1 goccia ogni kg di peso per os 2 volte al giorno.

Tenore medio degli ingredienti caratterizzanti per dose massima giornaliera pari a 60 gocce:

olivo foglie	estratto	286 mg	(Oleuropeina 34,32mg)
biancospino fiori e foglie	estratto	220 mg	(Flavonoidi 2,2mg)
curcuma longa	estratto	48 mg	
ginseng radice	estratto	44 mg	(Ginsenosidi 0,88mg)
zenzero rizoma	estratto	43 mg	(Gingeroli 2,15mg)
cannella corteccia	estratto	30 mg	

**OLIVO:** dal punto di vista clinico le **foglie di olivo** possono essere impiegate nelle forme di ipertensione arteriosa di grado modesto, ove determinano ipotensione tramite un meccanismo di vasodilatazione periferica: i preparati presentano una buona tollerabilità e non provocano azione depressoria sul cuore. Per l'**azione vasodilatatrice a livello coronarico** il loro utilizzo può contribuire a prevenire gli attacchi d'angor, riducono inoltre la viscosità ematica e facilitano la diuresi. Recentemente sono stati segnalati nelle foglie acidi grassi polinsaturi (acido alinolenico) che riducono il colesterolo LDL, aumentando l'HDL. Le foglie di olivo possiedono anche **proprietà antiaritmiche**.

Estratto titolato al 12% in **Oleuropeina**: abbassa la glicemia e migliora sia la secrezione che la sensibilità all'insulina. Antiperglicemizzante, riduce la glicemia post-prandiale, l'insulino-resistenza, stimola il pancreas al rilascio dell'insulina.

**BIANCOSPINO:** miglioramento della circolazione coronarica attraverso un incremento dell'irrorazione dei vasi coronarici e una dilatazione degli stessi. L'effetto immediato sulle cellule del miocardio è da intendersi nel senso di un incremento di attività e di un miglior trofismo delle stesse.

Diversamente dalla digitale e dai digitaloidi, che agiscono sulla sostanza contrattile delle cellule miocardiche, l'azione del biancospino si estende alle altre parti del muscolo cardiaco, che sono in gioco più per il trofismo, le riserve di energia e la spesa di energia. In particolare, si tratta di un effetto positivo sulla concentrazione di calcio intracellulare. Con ciò si spiega anche come mai dal biancospino non ci si debba attendere un rapido innalzamento dell'energia cardiaca immediatamente dopo la somministrazione, bensì un influsso persistente sulle alterazioni degenerative legate all'età del cuore.

Il biancospino non ha un'azione antiipertensiva, tuttavia i valori pressori possono regolarsi grazie al miglioramento dell'energia del cuore, forse persino normalizzarsi. Quindi una pressione elevata può abbassarsi e d'altra parte una pressione ridotta può salire.

Estratto titolato all' 1% in **Flavonoidi**: esercitano un'azione di tipo antiossidante e inibiscono l'aggregazione piastrinica, oltre ad aver dimostrato di possedere anche una certa attività

antimicrobica, antivirale e citotossica. Disturbi cardiovascolari caratterizzati da una riduzione della gittata cardiaca.

**CURCUMA:** potente antinfiammatorio senza effetti collaterali, fa parte degli "anti radicali liberi" non enzimatici, come le vitamine A, C, E, ma con effetti molto superiori.

Ha un ruolo rilevante nell'inibire l'aggressione piastrinica: può essere convenientemente utilizzata come presidio preventivo per gli anziani ed i soggetti a rischio di trombosi, quali obesi, fumatori, persone con stasi venosa periferica.

**GINSENG:** possiede **attività tonico-adattogena**, stimolante le funzioni cognitive (attenzione, memoria, ecc.) e le performance fisiche; è immunostimolante, e possiede una modesta attività ipoglicemizzante. Il ginseng produce **effetto inotropo positivo** e **cronotropo negativo** (aumenta la forza di contrazione del muscolo cardiaco e ne rallenta leggermente i battiti) producendo un iniziale innalzamento pressorio che poi ritorna ai valori normali; gli si riconosce azione antiaggregante piastrinica e fibrinolitica.

Titolato al 2% in **Ginsenosidi**: saponine triterpeniche che stimolano l'assorbimento del glucosio negli eritrociti. Scelta del **Ginseng Coreano** (Panax Ginseng C.A. Mayer) perché è il più pregiato.

**ZENZERO (titolato al 5% in gingeroli):** antiemetico e potente antinfiammatorio, grazie ai componenti fenolici (**gingeroli** e diarileptanoidi); queste sostanze sono in grado di agire in modo duplice sul metabolismo dell'acido arachidonico, bloccando cioè sia la LOX (lipo-ssigenasi) che la COX (ciclo-ossigenasi), ed in particolare i gingeroli agiscono come **inibitori della 5-lipo-ossigenasi, bloccando così la sintesi ed il rilascio di prostaglandine**. L'inibizione prostaglandinica spiegherebbe l'azione negativa dei FANS sulla mucosa gastrica, renale e sull'aggregazione piastrinica. La maggior parte di questi agenti modula la sintesi delle prostaglandine tramite l'inibizione dell'enzima ciclo-ossigenasi, che catalizza una delle prime tappe della conversione dell'acido arachidonico in prostaglandine. Attraverso la riduzione della sintesi prostaglandinica, gli inibitori delle ciclo-ossigenasi bloccano la risposta nocicettiva ai mediatori endogeni della flogosi come la bradichinina, l'acetilcolina e la serotonina.

L'azione antiaggregante è imputabile al **gingerolo** che inibisce la formazione del trombossano B2 e della prostaciclina D2 dall'acido arachidonico. Risultati paragonabili all'effetto dell'aspirina. Inibizione della cicloossigenasi nelle piastrine.

**CANNELLA:** si è rivelata un ottimo supporto terapeutico contro le malattie cardiache. Essa inibisce il rilascio di acidi grassi infiammatori dalle membrane piastriniche del sangue, aiutando a mantenere il corretto spessore del sangue. Questo a sua volta riduce la pressione arteriosa alta, che può danneggiare le arterie e altri organi.

Inoltre, aiuta a ridurre i trigliceridi e il colesterolo LDL, importante per il funzionamento corretto del cuore.