

MECCANISMO D'AZIONE

EchiPure-PC® agisce con attività antiinfiammatoria riducendo l'espressione dei mediatori dell'infiammazione iNOS e COX2 e l'espressione delle citochine pro-infiammatorie TNF- α e IL1- β in seguito ad uno stress infiammatorio. La risposta locale all'infezione o al danno tissutale comporta la produzione di citochine che vengono rilasciate nel sito dell'infiammazione. Queste citochine facilitano l'afflusso di linfociti, neutrofili, monociti e altre cellule, che partecipano alla rimozione degli antigeni e alla guarigione dei tessuti. Il bilanciamento tra mediatori dell'infiammazione e sostanze con attività antiinfiammatoria è infatti fondamentale per mantenere l'equilibrio tra infiammazione e riparazione tissutale. EchiPure-PC® agisce inoltre con attività antiossidante riducendo la perossidazione lipidica e la produzione di ROS.

EchiPure-PC® è utilizzato come coadiuvante nella prevenzione delle infezioni delle prime vie respiratorie per la capacità di preparare il sistema immunitario a contrastare più rapidamente eventuali stimoli infiammatori o stress ossidativi.

