

GINKGOSELECT™ FITOSOMA®

Ginkgoselect è un estratto INDENA di foglie di Ginkgo biloba caratterizzato dalla seguente titolazione:

- 22-27% in ginkgo flavonglicosidi
- 5-7% in lattoni triterpenici
- ≤ 5 ppm di acidi ginkgolici.

Per incrementare la biodisponibilità dell'estratto, esso è stato formulato in forma complessata con fosfolipidi della soia, dando origine a Ginkgoselect Fitosoma.

Ginkgoselect Fitosoma, paragonato al GBE, induce un incremento della capacità antiossidante del plasma e nel cervello nei ratti (fig.1 e 2).

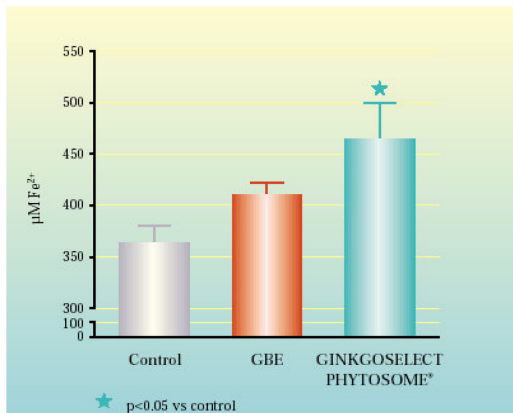


Fig.1. Capacità antiossidante totale del plasma nei ratti

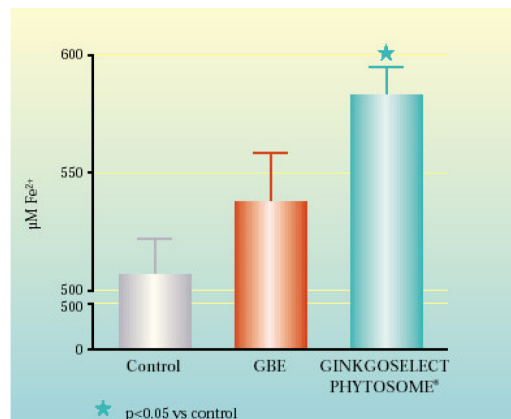


Fig. 2. Capacità antiossidante totale nel cervello dei ratti

Ginkgoselect Fitosoma ha mostrato un'attività protettiva maggiore del GBE nei confronti della broncocostrizione indotta da istamina nelle cavie (fig.3).

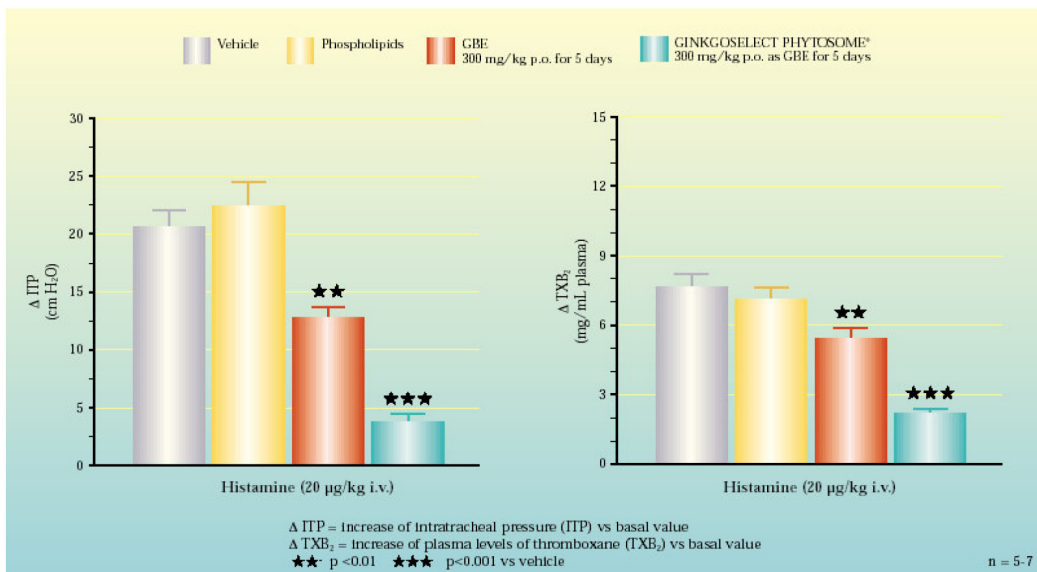


Fig. 3. Effetto di GBE e Ginkgoselect Fitosoma sulla broncocostrizione indotta da istamina nelle cavie

La complessazione con fosfolipidi della soia (forma Fitosoma) aumenta la biodisponibilità dell'estratto.

In uno studio su volontari sani i livelli plasmatici di ginkgolidi (A e B) totali e del bilobalide si sono riscontrati marcatamente aumentati dopo assunzione di Ginkgoselect Fitosoma (fig.4).

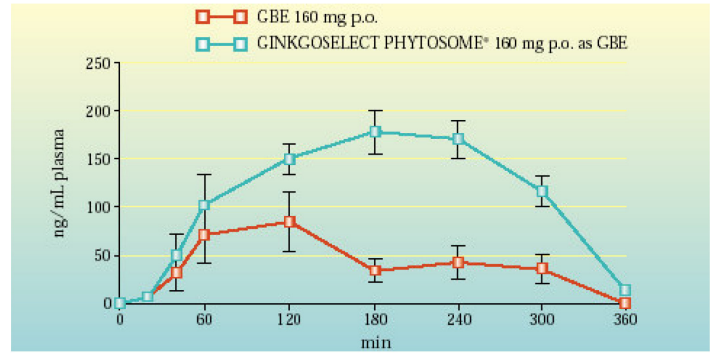


Fig 4. Livelli plasmatici di ginkgolidi totali (A e B) e di bilobalide in volontari sani

BIBLIOGRAFIA DISPONIBILE SU RICHIESTA