

## LYPRINOL

**Adreça:** Calle Villajoyosa, 49 Polígono industrial La Alberca

**Codi Postal:** 03530

**Població:** La Nucía

**Província:** Alicante

**Telèfon:** +34 96 689 76 22

**Any fundació:** 1973

**País:** ES

**Web:** <http://www.lyprinol.es>

*El desenvolupament de Lyprinol va ser el 1973 quan el grup MacLab es va interessar a cultivar musclos i un extracte de musclo de llavi verd de Nova Zelanda com un tractament natural per a l'artritis. El 1975 el grup MacLab va formar una empresa col·lectiva per comercialitzar un extracte de musclo de musclo verd liofilitzat.*

### DESCRIPCIÓ

L'empresa Pharmedica ha acumulat més de tres dècades d'experiència i investigació sobre el Perna Canaliculus de Nova Zelanda, fet que ha culminat en el desenvolupament de Lyprinol<sup>®</sup>. Aquest avenç innovador va ser liderat pel grup MacLab, que no només van invertir a l'empresa, sinó que també en van ser els socis.

L'inici del desenvolupament de Lyprinol<sup>®</sup> es remunta al 1973, quan el grup MacLab es va interessar en les operacions de cultiu de musclos i va proposar la idea de crear un extracte de musclo de llavi verd de Nova Zelanda com a tractament natural per a l'artritis.

El 1975, van establir una empresa conjunta per comercialitzar un extracte de musclo Perna Canaliculus liofilitzat en pols, sota el nom de "Seatone". Aquest producte va tenir èxit a Austràlia, Nova Zelanda i posteriorment al Regne Unit, malgrat l'oposició d'alguns sectors mèdics.

Tot i els primers estudis clínics poc conclouents, el 1980 els doctors Sheila i Robert Gibson van fer un estudi més ampli que va demostrar el valor de l'extracte de musclo per tractar certes formes d'artritis, generant un renovat interès en el producte.

El 1982, el grup MacLab va adquirir una fàbrica de producció de pols de musclo a Nova Zelanda i va començar una col·laboració amb l'Institut Universitari de Tecnologia Royal Melbourne per investigar les propietats del musclo.

El 1983, durant una visita al Japó, un membre del grup MacLab va conèixer el Professor Takuo Kosuge, que va oferir la col·laboració del seu grup de recerca per estudiar el musclo. Malgrat els desafiaments tècnics, finalment es va aconseguir establir la pols de musclo, cosa que va permetre una investigació clínica més rigorosa.

El 1997, un estudi comparatiu va destacar la diferència entre la pols de musclo estabilitzat i l'inestable en



## LYPRINOL


termes d'activitat beneficiosa. Això va portar al desenvolupament de nous mètodes d'extracció, com el procés d'extracció per fluid supercrític (SFE), patentat per l'empresa.

El 1992, el Dr. Henry Betts es va unir al projecte i va realitzar anàlisis in vitro que van confirmar l'activitat de certes fraccions del músculo. Aquests resultats van fer estudis in vivo amb animals de laboratori, que van corroborar l'eficàcia del producte.

Com a resultat d'anys de recerca, es van obtenir diverses patents internacionals, incloent-hi una sobre l'estabilització dels lípids actius, l'aïllament de fraccions actives i el procés d'extracció.

L'avenç més gran va ser el descobriment de la fracció competidora d'Àcid Araquidònic (AA) pura, coneguda com Lyprinol®. Això va portar al desenvolupament de Lyprinol® Advanced, una combinació sinèrgica d'extractes de músculo i krill que ofereix una nova opció clínica per tractar afeccions inflamatòries.

### PRODUCTES:

	LYPRINOL ADVANCE 60 Perles <b>PVP 37,75€</b>
--	---

