

meso.prof



mesotherapy
solutions
by mesoesthetic

x.prof

Sustancias activas para diseñar
tratamientos 100% personalizados.

Metabolización de los ácidos grasos

x.prof 012 L-carnitina

20 x 5 ml



Durante el proceso de la lipólisis, los triglicéridos se descomponen en dos fracciones: el glicerol y los ácidos grasos. Estos ácidos grasos esterificados tienen una capacidad limitada para la penetración en la mitocondria, precisando de un carrier fisiológico para realizar este paso.

Este transportador es la **L-carnitina**, gracias a la cual los ácidos grasos activados son desviados hacia la oxidación y no se emplean por el organismo en la neoformación de triglicéridos, habiendo así menos biodisponibilidad citoplasmática de ácidos grasos activados.

Su mecanismo de acción aumenta la eficacia de otros productos con efecto lipolítico al incrementar los niveles intracelulares de AMPc.

Indicaciones:

- Grasa localizada.
- Celulitis.
- Distrofias.

Composición:

- L-carnitina 20%