

TIPO E QUALITÀ DEGLI AMINOACIDI NEL TRATTAMENTO AMINOACIDICO DELLE ADIPOSITÀ LOCALIZZATE: RAZIONALE SCIENTIFICO E RISVOLTI CLINICI



Dettagli

Categoria: PANNICULOPATIE E ADIPOSITÀ LOCALIZZATE

S. Barrucco

Medico Chirurgo

M. Marchetti

Farmacista e Medico Chirurgo

M. Marchetti

Farmacologo, Professore a Contratto C.D.L. Farmacia Università, Tor Vergata, Roma

INTRODUZIONE, OBIETTIVI SPECIFICI, SCOPO DELLO STUDIO

Scopo del nostro studio è valutare la significativa correlazione tra calo ponderale e 1) tipo e quantità di aminoacidi, 2) natura degli aminoacidi, 3) estrazione degli aminoacidi

MATERIALI E METODI

Pazienti coinvolti 60 suddivisi in 20 pz del gruppo A e 20 pz del gruppo B e 20 controlli: gruppo C

Criteri di inclusione: età tra 18 e 65 anni, BMI>35.

Criteri di esclusione: insufficienza renale/epatica, gravidanza/allattamento

Ogni ciclo di trattamento della durata di 10 giorni veniva intervallato da una dieta di mantenimento di 14 giorni.

Il numero di cicli è stato minimo 3 e massimo 6

I controlli venivano eseguiti ad ogni fine ciclo in cui veniva misurato il peso corporeo

Kit impiegato: integratore aminoacidico di derivazione animale con e senza implementazione di L-Arginina ed Acido Pantotenico (gruppo A e B) e integratore aminoacidico di derivazione vegetale (gruppo C)

Metodi di misurazione ed analisi : pesata ed impedenziometria

RISULTATI

I risultati hanno portato ad una significativa differenza in termini di calo ponderale e conservazione di massa magra tra il gruppo A e B (non significativamente diversi) e il gruppo di controllo

CONCLUSIONI

La scelta dell'integratore aminoacidico in questo tipo di trattamento delle adiposità localizzate è determinante per i risultati del calo ponderale e della conservazione della massa magra

KEYWORDS

peso corporeo, aminoacidi, integratore, adiposità localizzate

PRINCIPIO/MOLECOLA/TECNOLOGIA

Aminoacidi

NOME COMMERCIALE

Amin 21 K - Macresces