Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:38

Link do produktu: https://www.dso.pl/megabol-inh-ar-60-kap-oma-etracen-56-kap-p-5256.html



MEGABOL INH-AR 60 kap. + O.M.A. (Etracen) 56 kap.

Cena	**59.00 zł**
Producent	**Megabol**

Opis produktu

Pak promocyjny INHAR 60 kaps. + O.M.A. (Etracen) 56 kaps.

INHAR Do tej pory sportowcy nie mieli dostępu do suplementu bulelnowego (nawet wszechwiedzące Google niewiele mówi o tym pojęciu, choć buleiny to naturalne związki a nie nazwa własna). Kilka miesięcy temu zaczęły się pierwsze testy wśród ochotników a od sierpnia 2011 INHAR używany jest przez czołowych polskich zawodników, w tym aktualnego Mistrza Polski w Kulturystyce wszechwag - Tomasza Jaśmika.

Znane inhibitory aromatazy oparte są o substancje roślinne, często wykorzystują pokrzywę (Urtica). Do aktywnych substancji INHar poza tym związkiem w należą przede wszystkim: butyna (budin), buleina (bulein).

Buleinum to silny inhibitor kinazy tyrozynowej receptora EGF, redukzy glutationowej, aromatazy, ponadto hamujący INK (I B kinase). Buleina (tetrahydroksychalkon), glikozydy buleinowe obniżają ciśnienie krwi i są inhibitorem fosfodiesterazy. Znoszą działanie angiotensyny. Hamują procesy wtórnienia (efekt antyfibrogenny) i działają przeciwzapalnie. Buleiny, luteolina, kwas chlorogenowy, koneopsyna i kwas kawowy hamują peroksydacje błon komórkowych, stabilizują strukturę biomembran, wymiatają wolne rodniki. Buleina działaniem antynowotworowym przewyższa siłę działania 5-fluorouracylu. Ograniczają uwalnianie czynników zapalenia/alergicznych. Rozluczają mięśnie gładkie przewodu pokarmowego, układu moczowego i naczyń krwionośnych. Wzmagają diurezę. Buleina ogranicza zmiany zwyrodnieniowe (zwłóknienie, rozpad neurotermy i neuronów) w ośrodkowym i obwodowym układzie nerwowym.

Zawarte w preparacie chalkony należą do inhibitorów aromatazy. Aromataza warunkuje powstawanie estrogenów z testosteronu oraz androstendionu. Nadmierna aktywność estrogenów hamuje potencjał anaboliczny, dlatego powstrzymywanie zakresu ich działania stało się jednym z kierunków suplementacji nastawionej na przyspieszenie wzrostu masy mięśniowej. Do tego celu mogą być wykorzystane preparaty zawierające chalkony buleinowe, przy czym INHAR jest jedynym takim produktem dostępnym w suplementacji sportowej. Preparat może mieć zastosowanie u osób, które postanowiły zwyzgrować ze sokodliwego wspomagania za pomocą sterydów anabolicmo-androgennych i muszą liczyć się z rozregulowaną gospodarką hormonalną (post cycle therapy - PCT). Dodatkowo składniki preparatu mają właściwości hepatoprotekcyjne. Mogą mieć wpływ na ograniczanie procesów włóknienia i marskości wątroby.

Związki czynne - 1 kapsułka zawiera:
TESTO-7-** - MIESZANKA Z KOMPLEKSEM PHEN-X1004 200MG:
• (2S)-2-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-7-HYDROXY-2,3-DIHYDROCHROMEN-4-ONE
• 3-(2,4-DIHYDROXYPHENYL)- 5,7-DIHYDROXY-4-CHROMENONE

Dawkowanie:
Należy przyjmować 2 x po 1 kapsułce preparatu spożyć w ciągu doby, w odstępie min. 8 godz. Nie przekraczać zalecanej ilości 2 kaps. dziennie. Inh-AR 3G może być stosowany tylko przez pełnoletnich sportowców ukierunkowanych na rozwój masy mięśniowej.

Preparat O.M.A. jest pierwszym produktem opartym o inhibitory dekarboksylacji aminokwasów (etracen), przeznaczonym dla ludzi. Proces ten zwany także oszczędnością metaboliczna był zaprezentowany w publikacjach naukowych w roku 2003 (R. Vespalec i inni), w 2005 (H. Liedreman), w latach 2007-09 ukazały się wyniki pracy grupy naukowców z Dr H. Różańskim wskazujące na skuteczność metody w tuczeniu zwierząt (zwiększenie o 7% masy końcowej). Skuteczność metody oszczędności metabolicznej (etracenu) w sporcie jest aktualnie określana.

Żaden z dostępnych na świecie suplementów nie wykorzystuje jeszcze opisanej metody. O.M.A. jest pierwszym preparatem handlowym zawierającym etracen.

Etracen stymuluje przyrost masy tkanki mięśniowej, poprzez hamowanie dekarboksylacji aminokwasów i stymulowanie trawienia białek oraz oszczędzanie metabolicznie aminokwasów i kierowanie ich do syntezy białek. Dzięki podobnie do analogicznych związków opracowanych i od kilku lat wykorzystywanych w hodowli do stymulowania wzrostu uwagi zwierząt.

Etracen powoduje zahamowanie aktywności transaminaz (aminotransferaza): alanine aminotransferase i aspartate aminotransferase. Zmniejsza stężenie mikrosomalnych enzymów, w tym cytochromu P-450 i Nderwetylazy benzfetaminowej. Transaminazy powodują przeniesienie grup aminowych między różnymi aminokwasami (rdzeniami aminokwasów), przez co tempo i rodzaj szlaków metabolizmu (katabolizmu lub syntezy) poszczególnych aminokwasów ulegają radykalnym zmianom. Konsekwencją tego jest podwyższenie we krwi poziomu fosfatazy zasadowej i wolnych aminokwasów. Jest to pozytywne działanie na przemiany materii, od niego zależy mechanizm stymulującego wpływu alkaloidów izochinolinowych na wzrost masy ciała.

Etracen obniża stężenie toksycznych amin w jelitach i we krwi, pomagając w pracy wątroby. Aminokwasy cykliczne, np. tryptofan, tyrozyna, histydyna, fenyloalanina, prolina nie są wówczas nadmiernie rozkładane do amin, lecz włączane do budowy białek budulcowych enzymatycznych, przez co dochodzi do znacznej poprawy bilansu białkowego. Poprze zaflamowanie rozwoju bakterii gnilnych i fermentacyjnych, obniżone zostaje stężenie szkodliwych amin w jelitach i we krwi (kadaweryna, putrescyna, skatol, indol). Aminy obciążając nerki i wątrobę wpływają niekorzystnie na wzrost i rozwój organizmu. Powstające, szczególnie przy wysokobiałkowym odżywianiu, aminy dodatkowo obciążają wątrobę oraz układ nerwowy. Aminy będące produktami aminokwasów są odpowiedzialne za szybsze zmęczenie pracujących mięśni a ich obecność charakteryzuje dodatkowo nieprzyjemny zapach kału. W okresie stosowania etracenu przyśpieszone aminokwasy są wchłaniane i wykorzystane do syntezy białek enzymatycznych i strukturalnych. Składniki czynne etracenu redukują nieprzyjemny zapach kału wywołujący sie z procesów dekarboksylacji aminokwasów, fermentacyjnych i gnilnych. Takie nieprzyjające procesy w przewodzie pokarmowym można zauważyć szczególnie przy spożywaniu odżywek aminokwasowych i białkowych.

Wiedza dotycząca możliwości eliminowania amin za pomocą inhibitorów alkaloidowych jest stosunkowo młoda. Oddzielawanie alkaloidów izochinolinowych na przemiany związków merkaptonowych zostało opisane w 2003 roku (R. Vespalec, P. Bartak, V. Šimánek i M. Vlčková). Prace oraz publikacje dotyczące praktycznego zastosowania tych związków prowadzone były m.in. przez Dr Henryka Różanskiego (autora składu etracenu).
Etracen działa antykatabolicznie w stosunku do aminokwasów i białek ustrojowych. Przy podawaniu zwierzętom alkaloidów izochinolinowych zawartych w etracenie obserwowano wzrost masy ciała o wartość 7% masy końcowej (dodatkowy 1kg na każde 14kg w-ag)(2,3,4. Dzięki tak dużej efektywności związki te zostały wprowadzone jako alternatywa dla zakazanych od roku 2005 antybiotykowych stymulatorów wzrostu i kokcydiostatyków. Rzeczywiste rezultaty u ludzi są przedmiotem prowadzonych eksperymentów.

Związki czynne - porcja kapsułki zawiera:
etracen: 2,5 mg
alkaloidy izochinolinowe:13-Methyl-[1,3]benzodioxolo[5,6-c]-1,3-dioxolo[4,5-j]phenanthridinium1,2-dimethoxy-12-methyl[1,3]benzodioxolo[5,6-j]phenanthridin -12-ium 7-Methyl-6,8,9,16-tetrahydrobis[1,3]benzodioxolo[4,5-c:5',6'-g]azecin-15(7H)- one[1,3]Benzodioxolo[5,6-c]-1,3-dioxolo[4,5-j]phenanthridin-6-ol
kwasy organiczne: 700 mg
hexanoic acid, octanoic acid, 1-Octanecarboxylic acid

Dawkowanie: 1 kapsułka preparatu 2x dziennie, niezależnie od rozkładu treningu, spożyć 0,5 godz. przed lekkim posiłkiem. Nie przekraczać ilości 2 kapsułek na dobę. Etracen powoduje systematyczne zwiększanie masy ciała - może być stosowany przez pełnoletnich sportowców płci męskiej.