

2KC

WYCIĄG Z OPUNCJI
WSPOMAGA PROCESY
FIZJOLOGICZNE
PO SPOŻYCIU ALKOHOLU

Spis treści ulotki:

1. Co to jest suplement diety **2KC** i w jakim celu się go stosuje?
2. Jak stosować suplement diety **2KC**?
3. Jak przechowywać suplement diety **2KC**?
4. Inne informacje.

1. Co to jest suplement diety **2KC** i w jakim celu się go stosuje?

Suplement diety **2KC** z opuncją figową pomaga w walce z objawami kaca, łagodząc dyskomfort powstający po konsumpcji alkoholu. Witamina C przyczynia się do zmniejszenia uczucia zmęczenia i znużenia, wspomaga układ nerwowy i odpornościowy.

KAC (med. Veisalgia) – stan po spożyciu nadmiernej ilości napojów alkoholowych, charakteryzujący się nieprzyjemnymi efektami fizjologicznymi. Najczęstsze objawy kaca to: złe samopoczucie, opuchnięte oczy, ziemista i blada cera.

Składniki:

Kwas bursztynowy i kwas fumarowy – substancje naturalnie występujące w każdej żywej komórce, odpowiedzialne między innymi za procesy energetyczne, biorące udział w komórkowym cyklu przemian energetycznych zwanym cyklem Krebsa. Uczestniczą w procesie pozyskiwania energii dla wszystkich przemian chemicznych zachodzących w organizmie. Biorą udział w oddychaniu komórkowym i enzymatycznej przemianie aldehydu octowego. **Opuncja figowa (Nopal, Opuntia ficus indica Mill.)** – gatunek z rodziny kaktusowatych pochodzący z Meksyku. **Kwas L-askorbinowy (witamina C)** – antyoksydant pomaga zmniejszyć ilość wolnych rodników. **Glutaminian monosodowy** – pochodna kwasu glutaminowego. Bierze udział w syntezie aminokwasów i struktur białkowych. **Glukoza** – cukier prosty, niezbędny do przeprowadzania procesów metabolicznych.

Witamina C – wpływa korzystnie na prawidłowe pozyskiwanie energii w procesach metabolicznych zachodzących w organizmie. Przyczynia się do zmniejszenia znużenia i zmęczenia. Wspiera funkcjonowanie układu odpornościowego i nerwowego. Witamina C przyczynia się do prawidłowego przebiegu czynności psychicznych.

Opuncja figowa (Nopal, Opuntia ficus indica Mill.) – pomaga w walce z objawami kaca poprzez stymulację tworzenia białek szoku cieplnego, które łagodzą dyskomfort stresu, również tego spowodowanego przez konsumpcję alkoholu.

Metabolizm alkoholu etylowego

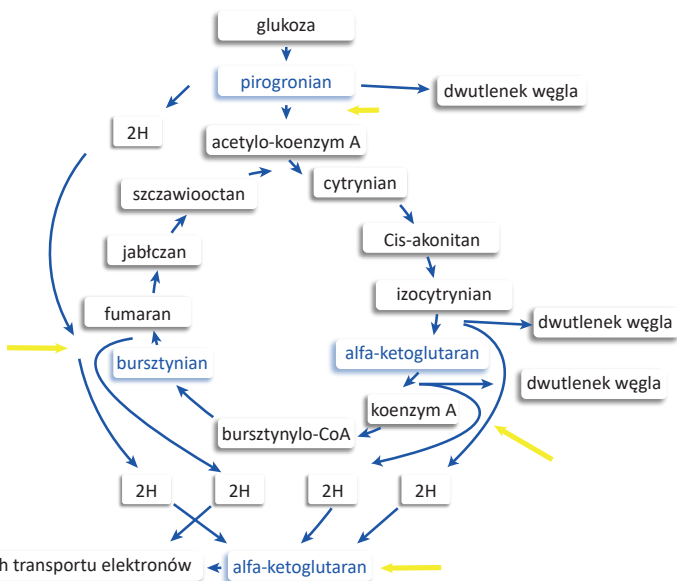
Alkohol etylowy po spożyciu szybko i całkowicie wchłania się z przewodu pokarmowego, łatwo przenika przez błony komórkowe i dostaje się do krwioobiegu. Zasadniczy proces wchłaniania alkoholu następuje w żołądku (20-25%) i jelicie cienkim (75-80%). Maksymalne jego stężenie we krwi pojawia się u ludzi po 0,5 do 2 godzin od spożycia. Szybkość wchłaniania zależy od rodzaju alkoholu oraz pokarmów spożywanych przed lub podczas jego picia. W niezmienionej postaci wydalany jest z organizmu w niewielkim stopniu: 2% z moczem, 2% z powietrzem wydychanym i około 1% przez parowanie. Pozostałe 95% metabolizowane jest przez organizm. Najważniejszym i najbardziej narażonym na toksyczne działanie produktów rozpadu alkoholu narządem jest wątroba. W czasie metabolizmu etanolu zwiększa się znacznie zużycie tlenu, powodując niedotlenienie komórek wątrobowych. Alkohol nie jest magazynowany w organizmie i szybko przekształca się w energię, dostarczając jedynie „pustych kalorii”. Głównym produktem utleniania alkoholu jest aldehyd octowy. Wykazuje on 10-krotnie wyższą toksyczność niż etanol. Wzrost stężenia aldehydu octowego powoduje bóle głowy, zaczerwienienia twarzy, nudności i wymioty (odpowiedzialny jest za powstawanie kaca). Końcowym procesem metabolizmu alkoholu jest cykl Krebsa.

Cykl Krebsa (cykl kwasów trikarboksylowych)

Cykliczny szereg reakcji biochemicznych – końcowa droga spalania metabolitów powstających z rozkładu cukrów, tłuszczów i białek. Bilans Cyklu Krebsa polega na całkowitym utlenianiu czynnego octanu w szeregu przemian od kwasu octowego do kwasu szczawiooctowego.

W trakcie procesu odłączane są cząsteczki tlenu węgla oraz atomy wodoru, które łączą się z NAD. W jednym cyklu następuje spalanie dwóch atomów węgla, w wyniku czego powstają dwie cząsteczki dwutlenku węgla, odłącza się 8 protonów i 8 elektronów, które

biorąc udział w fosforylacji oksydacyjnej (łańcuch oddechowy) dają 11 cząsteczek ATP. Dwunasta cząsteczka ATP (lub GTP) powstaje w wyniku fosforylacji substratowej.



2. Jak stosować suplement diety 2KC?

2-3 tabletki 2 razy dziennie. Nie należy przekraczać zalecanej porcji 6 tabletek do spożycia w ciągu dnia.

3. Jak przechowywać suplement diety 2KC?

Przechowywać w temperaturze pokojowej, w suchym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci.

4. Inne informacje

Nie należy przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. Suplement diety nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety. Zdrowy styl życia, w tym zróżnicowany sposób żywienia, stanowi podstawę zachowania dobrego stanu zdrowia. Nie stosować u dzieci, kobiet w ciąży i karmiących piersią.

Dostępne opakowania:

3 tabletki (1 blister z 3 tabletkami)
6 tabletek (1 blister z 6 tabletkami)
12 tabletek (2 blistry po 6 tabletek)

Zakłady Farmaceutyczne COLFARM S.A. polecają:

