

## Papiloxyl AHCC® 180 kapslar

EAN: 8425402860076

FABRICANTE: PAPILOXYL



Enligt studien eliminerar AHCC® HPV (Humant papillomvirus) genom att modulera immuniteten. PAPILOXYL AHCC® De aktiva ingredienserna i AHCC är ingredienser som finns i många typer av svampar och vissa är derivat av alfa-glukaner, polysackarider kända för sin välgörande effekt på immunsystemet.

### DESCRIPCIÓN

Tie vyvolávajú modulačný účinok na imunitný systém, zvyšujú koncentráciu T a B lymfocytov, stimulujú činnosť makrofágov, čím posilňujú obranyschopnosť organizmu proti pôsobeniu vírusov, baktérií, parazitov či neoplastických buniek.

Je dôležité vždy udržiavať vyvážený imunitný systém, ktorý môže byť schopný chrániť telo pred infekciami, ako sú infekcie spôsobené HPV/HPV (ľudský papilomavírus/ľudská obrana). V tomto zmysle môže byť imunoterapia integrovaná do globálnej stratégie liečby infekcií, ktorej cieľom je pomôcť imunitnému systému v obrane proti tomuto ochoreniu, preniesť informácie do tela a „resetovať“ imunitnú odpoveď.

🍄 🌿: Je bohatá na okyslené alfa-glukány a ďalšie unikátne frakcie, produkované prirodzene s použitím patentovaných kultivačných frakcií, produkovaných prirodzene pomocou patentovaného kultivačného procesu. Vďaka vynikajúcej podpore klinického výskumu používajú AHCC stovky ľudí na celom svete.

📦 📄 📋: Každá kapsula obsahuje 500 mg AHCC okrem vitamínu C, ktorý pomáha lepšie asimilovať bioaktívne látky AHCC.

📄 📄 📋: Tento doplnok je založený na najnovšej štúdií Oddelenia pôrodnictva, gynekológie a reprodukčných vied na UTHea. Houston, Texas. AHCC® bol predmetom viac ako 200 klinických štúdií vykonaných predovšetkým v Japonsku. V súčasnosti prebieha výskum vo viac ako 150 výskumných centrách a univerzitných nemocniciach v Japonsku a USA. Od roku 1994 sa v japonskom Sappore zišlo viac ako 300 lekárov a výskumníkov na sympóziu výskumnej asociácie AHCC.

📄 📄 📋: Viac ako 100 univerzít a výskumných zariadení po celom svete vykonalo štúdie AHCC a publikovalo viac ako 150 akademických článkov. (Publikované))

Je dôležité vždy udržiavať vyvážený imunitný systém, ktorý dokáže telo chrániť.

### Ako užívať AHCC Papiloxyl?



## Papiloxyl AHCC® 180 kapslar

EAN: 8425402860076 FABRICANTE: PAPILOXYL



Užívajte 3 až 6 kapsúl denne 30 minút pred hlavným jedlom. Vhodné pre mužov aj ženy.

### Ako dlho mám užívať Papiloxyl AHCC?

Zvyčajne sa odporúča pozorovať účinnosť doplnku a ak áno, môže sa užívať ešte aspoň dva týždne po odstránení príznakov. Po tomto období, ak by sme potrebovali v liečbe pokračovať, odporúčame dať si podľa možnosti mesiac pauzu.

### Rozdiely medzi Papiloxyl a Papiloxyl AHCC

V závislosti od patológie vám lekár predpíše jeden alebo iný formát, najdôležitejším rozdielom je koncentrácia účinných látok medzi každým z nich.

Papiloxyl AHCC pridáva deriváty alfa-glukánov, polysacharidy známe pre ich priaznivý účinok na imunitný systém.

Reakcia tela je stimulom pre obranné bunky T a B lymfocyty, ktorých počet sa zvyšuje, zatiaľ čo sú stimulované makrofágy.

pri jeho opsonizácii a likvidácii baktérií a vírusov.

Týmto spôsobom sa neoplastické bunky znižujú a stávajú sa postupne viac kontrolovanými.

Active Hexose Correlated Compound (AHCC) bola predmetom viac ako 200 klinických štúdií.

### Upozornenia a kontraindikácie

Je kontraindikovaný u tehotných a dojčiacich žien. Nepľnoleté osoby tiež nerobia, iba na základe špecifického indikácie špecialistu.

Imunokompromitovaní ľudia, prípadne ľudia s ťažkými zdravotnými problémami, sa tiež poraďte s odborníkom.

### Aké je zloženie AHCC Papiloxyl?

3 kapsuly

6 kapsúl

1 500 mg AHCC

3 000 mg AHCC



## Papiloxyl AHCC® 180 kapslar

EAN: 8425402860076

FABRICANTE: PAPILOXYL



40 mg vitamínu C

80 mg vitamínu C

Extrakt z húb Shiitake.

Patentovaný doplnok od Amino up Japan, vyrobený v Japonsku pomocou patentovaného systému tekutej kultúry.

Bohaté na ľahko vstrebateľné alfa glukánové polysacharidy.

hpv, ľudský papilomavírus, ahcc, hpv, krčka maternice.

### ŠTÚDIE

#### Klinická štúdia.

Dizajn: randomizovaná, dvojito zaslepená, placebom kontrolovaná štúdia.

Subjekt: 41 pacientov perzistentne infikovaných vysokorizikovým HPV po dobu najmenej 2 rokov.

Skupiny: AHCC® + placebo každá počas 6 mesiacov (n=22) a placebo počas 12 mesiacov (n=19).

Dávka: AHCC® 3 g/deň.

Koncové body: Eliminácia HPV infekcie, počet T buniek.

#### Výsledok

Po 6-mesačnom užívaní AHCC® asi u 60 % pacientov infikovaných vysokorizikovým HPV infekcia vymizla. Suplementácia AHCC® tiež zvýšila počet T buniek, čo naznačuje, že AHCC® môže eliminovať HPV moduláciou imunity.

### Referencie

1. Harris RWC, Brinton LA, Cowdell RH, Skegg DC, Smith PG, Vessey MP a kol. Charakteristika žien s dyspláziou alebo karcinómom in situ krčka maternice. *Br J Cancer* (1980) 42:359-69. doi: 10.1038/bjc.1980.
2. Furumoto H, Irahara M. Human Papillomavirus (HPV) and Cervical Cancer. *The Journal of Medical Investigation: JMI*. (2002) 49(3-4):124-33.
3. Schiffman M, Wheeler CM, Castle PE. Human Papillomavirus DNA Remains Detectable Longer Than Related Cervical Cytologic Abnormalities. *J Infect Dis* (2002) 186:1169-72. doi: 10.1128/JCM.42.2.505-511.2004.
4. *About HPV, Centers for Disease Control and Prevention*. Available



## Papiloxyl AHCC® 180 kapslar

EAN: 8425402860076 FABRICANTE: PAPILOXYL



at: [https://www.cdc.gov/hpv/parents/about-hpv.html?CDC\\_AA\\_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fhpv%2Fparents%2Fwhatishpv.html](https://www.cdc.gov/hpv/parents/about-hpv.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fhpv%2Fparents%2Fwhatishpv.html) Accessed 9/13/19.

5. *Sexually Transmitted Diseases (STDs)*. Centers for Disease Control and Prevention. Available at: <https://www.cdc.gov/std/hpv/default.htm> accessed 9/17/19.

6. Koutsky LA, Ault KA, Wheeler CM, Brown DR, Barr E, Alvarez FB, et al. A Controlled Trial of a Human Papillomavirus Type 16 Vaccine. *NJMED* (2002) 347(21):1645-51. doi: 10.1056/NEJMoa020586.

7. Von Krogh G, Held berg D. Self-Treatment Using 0.5% Podophyllotoxin Cream of External Genital Condylomata Acuminata in Women. A Placebo Controlled, Double Blind Study. *Sex Transm Dis* (1992) 19(3):170-4. doi: 10.1097/00007435-199205000-00012.

8. Beutner KR, Conant MA, Friedman-Kien AE, Conant MA, Illeman M, Thisted RA, et al. Patient-Applied Podofilox for Treatment of Genital Warts. *Lancet* (1989) 1(8642):831-4. doi: 10.1016/S0140-6736(89)92282-4.

9. Uno K, Kosuna K, Sun B, Fujii H, Wakame K, Chikumar S, et al. Active Hexose Correlated Compound (AHCC) Improves Immunological Parameters and Performance Status of Patients With Solid Tumors. *Biotherapy* (2000) 14:303-9. doi: 10.4162/nrp.2015.9.2.129.

10. Gao Y, Zhang D, Sun B, Fujii H, Kosuna K, Yin Z. Active Hexose Correlated Compound Enhances Tumor Surveillance Through Regulating Both Innate and Adaptive Immune Responses. *Cancer Immunol Immunother* (2006) 55:1258-66. doi: 10.1007/s00262-005-0111-9.

11. Miura T, Kitadte K, Nishioka H, Wakame K. Basic and Clinical Studies on Active Hexose Correlated Compound. In: Bagchi D, Lau FC, Ghosh DK, editors. *Biotechnology in Functional Foods and Nutraceuticals*. London, UK: CRC Press Taylor and Francis Group (2010). p. 51-9.

12. Hirose A, Sato E, Fujii H, Suna B, Nishiokaa H, Aruom OI, et al. The Influence of Active Hexose Correlated Compound (AHCC) on Cisplatin-Evoked Chemotherapeutic and Side Effects in Tumor-Bearing Mice. *Toxicol Appl Pharmacol* (2007) 222:152-8. doi: 10.1016/j.taap.2007.03.031.

13. Ishibashi H, Ikeda T, Tansho S, Ono Y, Yamazaki M, Sato A, et al. Prophylactic Efficacy of a Basidiomycetes Preparation AHCC Against Lethal Opportunistic Infections in Mice. *Yakugaku Zasshi* (2000) 120:715-9. doi: 10.1248/yakushi1947.120.8\_715.



## Papiloxyl AHCC® 180 kapslar

EAN: 8425402860076 FABRICANTE: PAPILOXYL



14. Hunter RJ, Fujii H, Wakame K, Gaikwad A, Wolf JK, Smith JA. Evaluation of Active Hexose Correlated Compound (AHCC) in Combination With PEGylated Liposomal Doxorubicin for Treatment of Ovarian Cancer. *Int J Appl Res Natural Products* (2011) 4(3):6-11. Available at: <http://www.doaj.org/doaj?func=openurl&issn=19406223&genre=journal>.
15. Muthén LK, Muthén BO. (1998-2011). *Mplus User's Guide*. Sixth Edition. Los Angeles, CA: Muthén & Muthén (2014).
16. Ho GYF, Bierman R, Beardsley L, Chang CJ, Burk RD. Natural History of Cervicovaginal Papillomavirus Infection in Young Women. *N Engl J Med* (1998) 338(7):423-8. doi: 10.1056/NEJM199802123380703.
17. Smith JA, Mathew L, Gaikwad A, Rech B, Burney MN, Faro JP, et al. From Bench to Bedside: Evaluation of AHCC Supplementation to Modulate the Host Immunity to Clear High-Risk Human Papillomavirus Infections. *Front Oncol* (2019) 9:173. doi: 10.3389/fonc.2019.00173.
18. Doorbar J. Host Control of Human Papilloma Virus Infection and Disease. *Best Prac Res Clin Obstet Gynecol* (2018) 47:27-41. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2017.08.001.
19. Wilson EB, Yamada DH, Elsaesser H, Herskovitz J, Deng J, Cheng G, et al. Blockage of Chronic Type I Interferon Signaling to Control Persistent LCMV Infection. *Science* (2013) 340:202-7. doi: 10.1126/science.1235208.
20. Teijaro JR, Ng C, Lee AM, Sullivan BM, Sheehan KCF, Welch M, et al. Persistent LCMC Infection is Controlled by Blockade of Type I Interferon Signaling. *Science* (2013) 340:207-11. doi: 10.1126/science.1235214.
21. Roopngam PE, Sralongrua T, HuayKra A. Increased Response of Human T-Lymphocytes by Dendritic Cells Pulsed With HPV16E7 and Pleurotus Sajor-Caju-β-Glucan (PBG). *Iran J Immunol* (2018) 15(4):246-55. doi: 10.22034/IJI.2018.39394.

