

## Charakteristika:

InoCell je patentovaná směs inositolu, Ca<sup>2+</sup>-Mg<sup>2+</sup> a IP6 (inositolhexafosfátu), které se ve svém pozitivním účinku vzájemně doplňují. Hlavní význam těchto látek je spatřován v posílení imunitních funkcí, zvýšení ochrany před nádorovými chorobami a ve významné antioxidační a detoxikační kapacitě.

## Co je IP6 a Inositol?

Jedná se o přírodní látky, které se vyskytují zejména v semenných obalech luštěnin a obilovin a také v ořeších. Inositol funguje v lidském organismu jako látka podporující činnost jater a nervů. Pomáhá také při diabetických obtížích a rovněž pomáhá snižovat hladinu cholesterolu a triacylglycerolů. Suplementace inositolem se též využívá pro obnovení fyziologické funkce jater po infekční žloutence a po jiných dlouhodobých onemocněních. Jelikož skladba stravy v rozvinutých zemích, mezi které ČR patří, je na tyto cenné látky velmi chudá, vzniká jejich nedostatek. Lze ho odstranit právě užíváním preparátu Inocell.

## Jak Inocell působí?

Inocell se významně uplatňuje při procesu apoptózy (*řízená smrt buňky*) v rakovinné buňce, která je zvláštní tím, že signál apoptózy nepřijímá. Inocell patří mezi látky, které jsou schopny nádorové buňce tento apoptický signál „vnutit“. Tím se tato buňka sice nestane obyčejnou buňkou, zůstane nadále nežádoucí, ale už je možné ji donutit k zániku (apoptóze). K dalšímu ničení rakovinných buněk slouží tzv. NK (*natural killers*) buňky, což jsou bílé krvinky, schopné takovou nechtěnou, ale smrtelnou buňku zabít. Také aktivita těchto „přirozených zabijáčů“ se zvyšuje při podání Inocellu. Užíváním Inocellu lze podpořit ochranu, zvláště u nás hojně rozšířenou, rakoviny tlustého střeva a konečníku. Ochranná funkce je v tomto případě připisována také vláknině. Srovnávací studie ukázala, že k dosažení stejného účinku je zapotřebí 20x větší množství vlákniny než Inocellu, přestože sama vláknina inositol a IP6 obsahuje. To je zvláště vhodné u osob s dráždivým trávicím traktem a u osob s celiakií (alergií na lepek). Mezi další typy nádorového bujení, u kterých Inocell podporuje ochranu, patří nádorové onemocnění prostaty, jater, prsu a kostí. Kvalitu kostí a kostní hmoty může Inocell rovněž pozitivně ovlivňovat, a to především u žen po menopauze. Inocell je též silným antioxidantem, čímž brání rozmnožení volných radikálů. Dále je také prokazatelně účinným prostředkem potlačujícím proces rozvinutí zánětů. Mezi další specifické účinky Inocellu patří jeho schopnost vyvazovat z prostředí organismu nadbytečné minerály. Tímto způsobem pomáhá zabránit tvorbě močových kamenů a může výrazně ovlivnit i metabolismus železa a mědi - tyto dva prvky nejsou vždy jen pozitivní a žádané (podporují vznik volných radikálů). Aby Inocell touto svou schopností nezpůsobil ztráty nezbytných iontů vápníku a hořčíku, jsou tyto ionty jeho součástí.

## Užívání Inocellu je vhodné:

- k podpoře prevence vzniku nádorových onemocnění (tento účinek prokázala řada studií, provedená od USA, přes Evropu, Kanadu až po Japonsko)

- během onkologické léčby. Vyšší, avšak neškodné dávky tohoto preparátu pomáhají odstraňovat mnohé vedlejší, nežádoucí účinky léčby.
- mezi fázemi onkologické léčby (inositol pomáhá játrům zvládnout zvýšenou zátěž, působenou chemoterapií)
- u osob, které jsou oslabovány častými stresovými situacemi nebo prodělaly nějaké dlouhodobé onemocnění, operaci a pod.
- u diabetiků II. typu
- u osob s dráždivým trávicím traktem a celiakií

### Účinky Inocellu:

- pomáhá normalizovat rychlost nadměrného a neřízeného buněčného dělení
- pomáhá normalizovat buněčnou fyziologii
- podporuje účinnost tzv. přirozených zabíječů (NK buněk)
- podporuje činnost genu, který potlačuje tumory
- pomáhá inhibovat zánět
- je silným antioxidantem
- zesiluje apoptózu rakovinných buněk, tedy přirozený programovaný zánik těchto buněk
- podporuje inhibici metastáz

**Složení:** 1 tableta obsahuje: InoCell směs (inositol, Ca<sup>2+</sup>-Mg<sup>2+</sup>, IP6, stearan hořečnatý, oxid křemičitý) 500 mg. *Pomocné složky:* Fosforečnan vápenatý, mikrokystalická a síťovaná celulóza, kyselina stearová, želatina.

**Forma:** Tablety

**Dávkování:** Dospělí 2 tablety 1x denně, při potížích 2 tablety 2x denně. Děti od 6 let užívají poloviční dávku. Užívejte vždy na lačno, nejméně 30 minut před jídlem. V případě chemoterapie doporučujeme pro dosažení co nejlepšího efektu užívat nejdříve 2 hodiny po aplikaci chemoterapeutik. Celková denní dávka nesmí překročit 4 tablety.

**Upozornění:** Ukládejte mimo dosah dětí! Spotřebujte do data uvedeného na dně dózy. Výrobek není určen pro děti do 6 let, těhotné a kojící ženy.

**Varování:** Přípravek neužívejte po uplynutí doby použitelnosti, vyznačené na obalu.

**Balení:** 60 tablet

**Výrobce:** Premium Quality Product of Canada, Ontario, Kanada

**Dovozce:** Biopol GN, s.r.o., divize Pharma United Inc. Canada, Korunní 129, 130 00 Praha 3. Zelená linka: 800 900 077, e-mail: info@barnys.cz, www.barnys.cz, www.inocell.cz

Přípravek je posouzen Státním zdravotním ústavem a schválen hlavním hygienikem ČR HEM-350-12.10.04-29119 jako doplněk stravy. Je vyráběn v souladu s nejvyššími standardy kvality ISO 9002 a správné výrobní praxe GMP (Good Manufacturing Practice).