

## ŽIVOT S DEZINFEKČÍ

Slovo „dezinfekce“ se stalo součástí našich životů snad na každém kroku. V počátečních chvílích epidemie COVID-19 zareagoval FOR LIFE na tuto potřebu jako první, a to výrobkem, který obsahuje „nejen“ dezinfekční přísadu, ale především na kůži nelepí a nemá vedlejší negativní účinek, tzn. přesušování kůže rukou. Přitom hlavní rozdíl mezi výrobky různých výrobců je v kvalitě použitých surovin, zejména ethanolu. V našem čistícím gelu je obsažen kosmetický, velmi kvalitní ethanol 70%, který používáme např. v bylinných extraktech produktů FOR LIFE & MADAGA, proto není třeba jej přeparfemovávat a dodatečně upravovat. Potěšilo nás, že se v praxi potvrdil náš prvotní záměr a čistící gel FL & M mohou bez obav a bezpečně používat i děti a také mnozí pacienti: např. onkologičtí, s nemocí motýlích křídel a další. Tyto skupiny naše společnost dlouhodobě aktivně podporuje. S ohledem na tyto aspekty jsme se rozhodli ve výrobě tohoto produktu i nadále pokračovat.

Situace na trhu surovin a obalů se oproti letošnímu březnu uklidnila a opět je možné nakupovat kvalitní suroviny a obaly za přijatelné ceny, které byly obvyklé koncem roku 2019. Z tohoto důvodu si i FOR LIFE může dovolit snížit cenu u čistícího gelu.

Nově zavádíme balení 50 ml - lahvičku se šroubovým uzávěrem, kde je výrazně nižší vstupní cena obalu než u AIRLESS dávkovače. Přičemž AIRLESS dávkovač zachováváme, poněvadž je velmi praktický na cesty, do tašky i pro děti, dává malé - přesné množství gelu, čímž je menší jeho spotřeba a rovněž jej lze po vypotřebování znovu doplnit.

**Pro přehled uvádíme současná dostupná balení a nové ceny našich produktů:**

50 ml - lahvička  
cena: 79 Kč

50 ml - AIRLESS  
cena: 160 Kč

200 ml - lahvička s dávkovačem  
cena: 249 Kč

2000 ml - kanistr  
cena: 899 Kč



### Jak a kdy si správně mýt ruce a používat dezinfekční prostředky?

*„Správné mytí rukou je velmi efektivní způsob ochrany před virem, pozor ale na složení mýdel. Častým mytím se kůže nadměrně vysušuje!“*

#### **Dezinfekční gely, čistící gely**

Jsou vhodné např. po použití toalet, při pobytu ve veřejných prostorách, obchodech, dopravních prostředcích, či poté, kdy si podáte ruku s cizí osobou. Případně, je-li ve Vaší blízkosti osoba s podezřením, či již potvrzenou nákazou COVID-19.

Aplikace gelu u dospělých je možná i několikrát denně, ale když nemusíme, gel nepoužijeme. Dětem aplikujeme gel co možná nejméně, tedy jednou, maximálně dvakrát denně.

Dezinfekční přípravky a roztoky nenahrazují důkladné mytí rukou, jsou pomocníkem tehdy, když tuto možnost nemáme. Je nutno si uvědomit, že častým mytím rukou a také nadměrnou dezinfekcí kůže, může dojít k jejímu přesušení, ztrátě přirozené kožní mikroflóry a porušení ochranné bariérové funkce kůže.

U dětí toto pravidlo platí trojnásob! Proto při používání přípravků s dezinfekční přísadou nebo při častém mytí rukou, doporučujeme kůži jednou či dvakrát denně ošetřit krémem na ruce nebo lépe přípravkem 2DERM REHA SPECIAL (pro podporu bariérové funkce kůže).

## **Jaký je rozdíl mezi názvy: dezinfekční gel a čistící gel s dezinfekční přísadou?**

**Odpověď je jednoduchá - legislativní!** Pokud má výrobek název „DEZINFEKČNÍ“, jedná se vždy o BIOCID. Do skupiny biocidů patří mnohé další produkty např. pro veterinární oblast, dezinfekci povrchů, vody apod. Proto jsou BIOCIDY přísněji sledovány.

Naopak má-li produkt název „ČISTÍCÍ“ jedná se vždy o přípravek kosmetický. Přičemž oba mohou obsahovat stejnou účinnou látku např. ethanol v patřičné koncentraci. Ale přípravek kosmetický, nesmí používat primární název DEZINFEKCE, nýbrž ČIŠTĚNÍ.

Z důvodu zdoluhavých legislativních procesů v oblasti biocidů se FOR LIFE rozhodl prozatím ponechat náš přípravek „ČISTÍCÍ GEL S DEZINFEKČNÍ PŘÍSADOU“ v kategorii kosmetických přípravků.

### **Zde je pár doporučení jak se v přípravcích alespoň základně orientovat:**

1. **Ověřte si výrobce, zeptejte se na původ přípravku a žádejte garanci, že byla v případě přípravku kosmetického zpracována toxikologická a hodnotící zpráva o bezpečnosti přípravku.**
2. **Zeptejte se na přesné složení přípravku, pokud chybí, může být účinnost i složení diskutabilní a nedoporučujeme jeho koupi.**
3. **Význam slova BIOCIDNÍ – hubící škodlivé organismy, lze vysvětlit takto: obsahuje účinnou látku v určité koncentraci, která je účinná proti mikroorganismům, virům atd.**

Dle doporučení WHO (Světové zdravotnické organizace) je proti virům např. typu SARS, COVID-19 účinných několik směsí. Jednou z nich je např. tato směs.:

**ETHANOL** (ALCOHOL DENAT. – cca 96%). Vyrábí se převážně z cukrové řepy jako konzumní alkohol. Pro výrobu kosmetických přípravků se **denaturuje** dle směrnic ES č. 3199/93 **proto, aby nebyl použitelný pro konzumaci. ETHANOL vykazuje BIOCIDNÍ ÚČINEK, pokud je jeho obsah alespoň 63% v přípravku, nejlépe však 70%.**

**PEROXID VODÍKU** působí jako **booster** pro zvýšení účinku přípravku, pakliže je obsažen alespoň v absolutní koncentraci 0,135%.

**Pro zlepšení kožní tolerance** jsou tyto směsi doplněny o zvlhčující látky jako např. **GLYCERIN** (pro lepší ochranu pokožky, zabránění jejímu vysoušení a prodloužení účinku).

Pro snížení spotřebovaného množství přípravku a zamezení rychlému odparu z kůže je použit např. **polymer na bázi syntetických pryskyřic. A právě kvalita vstupních surovin a poměrové složení jednotlivých složek hraje klíčovou roli ve výsledném efektu a ŠETRNOSTI PŘÍPRAVKU K POKOŽCE.**

Bohužel rozdíly v kvalitě surovin jsou velké, a pokud je výrobce finálního prostředku nucen dodávat za co nejnižší cenu, logicky musí sáhnout při výrobě i po méně kvalitních surovinách. Často se kvalitní ethanol, nahradí **méně kvalitními ethanoly**, a také např. ISOPROPYL ALCOHOLEM. Jedná se o komerční rychle těkavý syntetický alkohol, avšak s mnohem menší tolerancí pro lidskou kůži z důvodu jejího vysušování.

Naštěstí FOR LIFE nikdy na cestu levných náhražek surovin ve svých produktech nepřistoupil. Jsme rádi, že můžeme vyrábět produkty v nejvyšší kvalitě.

**Více informací a objednávky na [www.forlifemadaga.com](http://www.forlifemadaga.com)**