

DERMAPHEX / DERMAPHEX BABY

Dezinfekce na ruce bezalkoholová pěnová

Dermaphex® je první antimikrobiálně aktivní pěna bez alkoholu, parabenů a vůně.

Eliminuje 99,9% nejčastějších bakterií, virů a hub na pokožce a površích.

Vývoj produktu

- Zadáním pro vytvoření tohoto produktu bylo vytvořit bezpečný desinfekční přípravek bez použití alkoholu, protože hydroalkoholická řešení, se kterými se setkáváme, nemusí být vždy nejvhodnější.
- Rozhodnutí vytvořit bezpečný desinfekční prostředek bez použití alkoholu podpořila i několikaměsíční retrospektivní studie případů otravy hydroalkoholickými výrobky (HAP) pro kožní použití, které byly identifikovány v CAPTV (Centrum pro kontrolu toxických látek a toxikologických zátěží).
- Proto laboratoře Apex Biocleanse Systems díky svému know-how vytvořili vzorec, který kombinuje účinnost, bezpečnost a pohodlí. Tak vzniklo jedinečné složení přípravku Dermaphex®.

Benefity produktu

- Díky pěně s viskozitou podobnou vodě, **pokryje větší plochu pokožky než** např. gel při použití stejného množství přípravku. Proto **stačí použít 2 až 3 krát menší množství** pro stejnou účinnost.
- Neobsahuje alkohol, parabeny, vůně, fenoxylethanol, triclosan a další přísady, které se obvykle vyskytují v dezinfekčních prostředcích na ruce, může být **Dermaphex použit k dezinfekci všech typů pokožky včetně té nejcitlivější**. Všechny tyto vlastnosti činí z Dermaphex ideální desinfekční prostředek na ruce vhodný pro celou rodinu od těch nejmenších.
- **Nelepí, je bez zápachu** a zanechává ruce vláčné.
- Schválené **pro profesionální použití** (na sálech v nemocnici, v gastronomických provozech,...).
- Vhodná také **pro diabetiky**.
- Vhodná **na dezinfekci povrchů** (bezpečná dezinfekce např. na mobily, madla i dětské hračky či dudlíky).
- Dermaphex splňuje hlavní evropské normy pro biocidy (EN 1040, EN 14476 + A1) a pro dezinfekci rukou (EN1500).

Složení produktu

Obsahuje pouze 3 složky: ionizovanou vodu, benzalkoniumchlorid a karbamid, navázané na sebe speciální technologií nazvanou Hy-IQ (Hyper Ioniq Quotient – zvyšuje účinnost dezinfekce bez zvýšení obsahu účinné látky).

- **BENZALKONIUMCHLORID**

Jedná se o kvartérní amonium, dobře známé ve farmaceutickém průmyslu a již také používané v dezinfekčních prostředcích díky své biocidní kapacitě. **Jeho účinek je velmi silný.** Dermaphex® obsahuje pouze 0,12% tohoto prostředku. Je účinný proti bakteriím, houbám a obaleným virům, protože snadno proniká do jejich buněčné membrány, čímž je činí neaktivní, blokuje jejich růst a rozmnožování.

- **IONIZOVANÁ VODA**

Nahé viry jsou odolnější a je těžší s nimi bojovat. To je opodstatnění druhé složky - ionizované vody. Ionizovaná voda díky **technologii HY-IQ zesiluje účinnost benzalkoniumchloridu bez zvýšení jeho koncentrace a** tak se Dermaphex stává účinným i proti nahým virům. Důkazem jsou výsledky testů na rotaviru, který je odpovědný za většinu gastroenteritidy.

- **KARBAMID**

Kromě ionizované vody, která má přirozeně zvlhčující funkci, posiluje zvlhčující efekt třetí složka – karbamid. Jako Aloe Vera se karbamid běžně používá v kosmetice pro své zvlhčující vlastnosti. **Zabraňuje vysychání pokožky**, což je velká výhoda oproti výrobkům na bázi alkoholu, jako jsou například hydroalkoholové gely.