

beklean
TECHNOLOGIE SUISSE BREVETÉE

НОВАТА ТЕХНОЛОГИЯ
ЗА ХИГИЕНА НА РЪЦЕТЕ





НОВА ПАТЕНТОВАНА ШВЕЙЦАРСКА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ХИГИЕНА НА РЪЦЕТЕ

Be Klean е нова патентована технология на Health Swisstech SA, проектирана да намали предаването на болести и заразяване с допир:

- Подобрява ефективността на дезинфекция на ръцете
- Насърчава хората да дезинфекцират ръцете си по-често, заради семплия си дизайн
- Намалява разходите, причинени от влиянието на инфекциите и оперативните разходи

Be Klean използва уникална технология на разпръскване, разработена в нашите здравни лаборатории Swisstech SA, която автоматично нанася тънък слой хидроалкохолна течност върху ръцете, когато се поставят вътре в устройството. Този био филм дезинфекцира ръцете, за да намали вирусите и бактериите почти на 100%.

Интуитивната семплост на тази система, както и нейното разположение в зони с потенциален голям трафик, осигурява значително намаляване на предаването на микроби и инфекции.





ПРЕВЕНЦИЯТА СРЕЩУ ИНФЕКЦИИ ЗАПОЧВА С ЧИСТИТЕ РЪЦЕ

Постоянно сме в контакт с вредни микроби чрез докосване. Стискането на ръце, отварянето на врати, поставянето на ръцете на масата или приготвянето на храна, са все поводи за получаване или предаване на невидими вируси и бактерии.

Докосваме и лицата си повече от 3 000** пъти на ден. Всяко от тези взаимодействия е възможност за вредните микроби да навлязат в телата ни, особено вирусите, които са източник на по-голямата част от обществените здравни проблеми.

Центърът за контрол и превенция на заболяванията (CDC) препоръчва редовно да миете ръцете си, за да намалите разпространението на инфекциозни заболявания. Правилните методи на почистването на ръцете може да намали заболяването с 23 до 40% и отсъствието от работа или училище от 30 до 55%***

Източници:

* Световна здравна организация

** www.sites.psu.edu/siowfa15/

*** Център за контрол и профилактика на заболяванията, септември 2018 г.
www.cdc.gov/handwashing/why-handwashing.html

„80% от инфекциите се предават
от ръцете”*

Световна здравна организация





BE Klean е по-ефективен от сапун и вода

Be Klean използва 30:70 хидроалкохолен разтвор, за да се увери, че ръцете са дезинфекцирани, убива скритите бактерии, като същевременно е по-малко дразнещ за хората с деликатна кожа ...

Be Klean доказва почти 100% ефективността си като спира развитието на вируси и бактериални вредители

Технологията Be Klean е разработена в лабораториите на Health Swisstech SA и тествана в отделението по микробиология на болницата.

МЕТОДОЛОГИЯ

Изследователска група от 20 души е тествана чрез вземане на бактериологични проби чрез внимателно разтриване на ръцете си, преди да използват технологията на пръскане Be Klean. Този процес на вземане на проби се повтаря и след употреба. Двете проби се инкубират при 37 градуса за 48 часа.

РЕЗУЛТАТИ

Резултатите показват, че всички първи проби показват микробен растеж, докато само две от вторите проби, след пръскане, показват значително по-нисък растеж и темпове.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пръскането на ръцете с разтвор на хидроалкохол 30:70 драстично намалява бактериалния растеж и отменя развитието му в почти 100% от случаите.

NB Be Klean не замества използването на вода и сапун в случай на много мръсни ръце

Дезинфектантите за ръце на спиртна основа се счита, че отговарят на стандартите за по-висока сигурност от гледна точка на борбата с различни инфекции, защото са по-ефективни, по-добре поносими от кожата и изискват по-малко време отколкото миенето на ръцете със сапун и вода.

Световна здравна организация

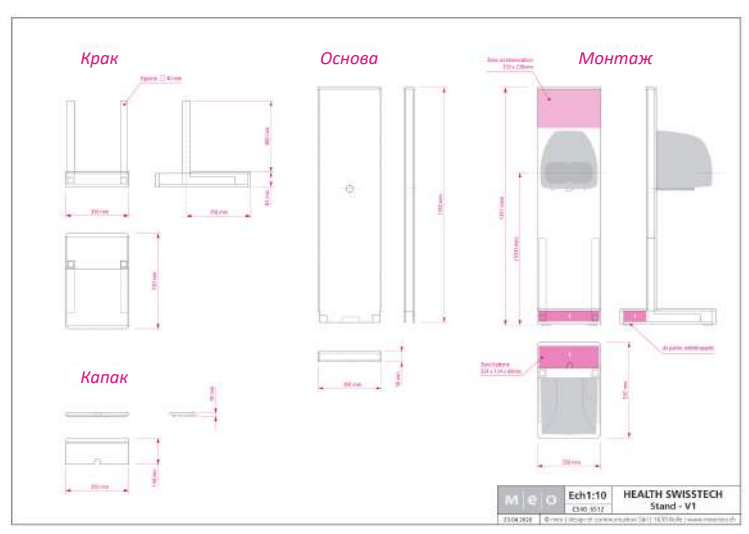




BE KLEAN, КЪДЕ Е НЕОБХОДИМО?

Независимото тяло със собствена стойка ВеКlean позволява лесно разположение на всякакви места - пред входните врати, на входа на фирменото кафене, на терасите. Не се изисква захранване или тръбопроводи.

Основата, в която също са поставени акумулаторните батерии, позволява персонализиране с логото на компанията, за да засили ангажимента ви към безопасността на вашите посетители и служители. Основата се предлага в бяло и светло кленово покритие.





ПО-СЕМПЪЛ...

Ве Кlean е наистина прост и бърз за използване, с три интуитивни стъпки:



- 1 Поставете ръцете си в устройството с разтворени пръсти. Сензорите за движение активират технологията за пръскане, която нанася фина мъгла от хидроалкохолен разтвор във всички части на ръцете.
- 2 Докато мъглата продължава да пръска, ръцете могат да се обърнат за пълна защита
- 3 Извадете и оставете да изсъхне за не по-малко от 8 секунди или разтрийте ръцете си една в друга, за да ускорите процеса.

Имате проста, интуитивна и бърза система, увеличаваща броя на хората, които дезинфекцират ръцете си.

ПО-БЪРЗО...

12 стъпки	9 стъпки	3 стъпки
 Миене на ръцете	 Хидроалкохолен разтвор	

NHS (Великобритания) смята, че ефективният метод за измиване на ръцете изисква 40 - 60 секунди, ако използвате вода и сапун или 20 - 30 секунди с хидроалкохолен разтвор.

Една от основните бариери пред почистването на ръцете е времето. Ве Кlean премахва тази бариера с патентованата технология на разпръскване, която отнема по-малко от 10 секунди за хигиенично почистване на ръцете.

ПО-ЧИСТО...



Тази екологична технология не изисква използването на хартиени кърпи, което води до замърсяване, значителни разходи и създава оперативна сложност.



НОВАТА ТЕХНОЛОГИЯ
ЗА ХИГИЕНА НА РЪЦЕТЕ