

주목받고 있는 '손세정제' ... 손 오염되면 마스크도 위험

코로나19사태 초기, 확진자가 아닌 일반인들은 마스크를 착용할 필요가 없다는 방침을 고수하던 미국 정부가 코로나19의 확산세가 좀처럼 수그러들지 않자 결국 일반인들의 마스크 착용을 권고하고 나섰다. 미국 정부와 질병통제예방센터(CDC)는 4월 3일 공공장소에서 마스크 등 '안면 가리개'를 쓰도록 권고했다. 그러자 그 동안 마스크 착용에 거부감을 보이던 미국인들조차 앞다투어 마스크를 착용하기 시작했고, 이전 거의 대부분의 사람들이 집밖을 나갈 때 마스크를 착용하고 있다. 이로 인해 발생한 마스크 대란은 아직도 진행형이다.

■ 한시도 안전할 수 없는 '손'

하지만 마스크를 착용하는 것만으로 코로나19로부터 안전하다고 말할 수 없다. 마스크를 착용함으로써 인해 어쩔 수 없이 생기는 불편함 때문에 사람들은 벗었다 쓰기를 반복하고, 또 고쳐 쓰기 위해 마스크에 손을 대지 않을 수 없다. 문제는 손에 있는 것이다. 보건 전문가들에 따르면 오염된 손으로 얼굴이나 마스크를 만지면 오히려 마스크를 착용하지 않는 것만 못하다. 더구나 바이러스는 문 손잡이, 주유소 주유기 손잡이, 가구 등 우리가 생활에서 사용하는 어느 도구에도 묻어 있을 수 있고, 그런 생활 도구를 손으로 만지면 당연히 손도 바이러스로 인해 오염될 수밖에 없다. 하지만 그렇다고 문 손잡이를, 주유기를, 가구를, 휴대전화를... 하나하나 빠짐없이 소독할 수도 없고 또 손으로 만졌을 때마다 비누로 손을 씻기도 힘들다. 생활을 하다보면 손은 한시도 쉴 틈 없이 무언가를 만지고 잡고 하기 때문이다.

이런 이유 때문에 코로나19 사태 발생 이후 손 세정제가 주목받고 있다. 오염이 의심되는 물건을 만진 후 비누로 손을 씻을 여건이 안 될 때, 대안은 손 세정제 이외에는 생각하기 힘들다.



코로나19 사태 이전 손 세정제는 Costco에서 2리터 짜리가 8불대에 판매됐지만 사람들의 주목을 받지 못했다. 그런데 지금은 구입하려고 해도 재고가 바닥나 물건을 구경하기조차 힘든 실정이다.

■ 가정에서 손 세정제 만들기

손 세정제의 주성분은 63-80%를 차지하는 에탄올 알콜이다. 에탄올 함유량이 이보다 낮거나 높으면 살균력이 떨어진다. 함유량이 높을수록 살균력이 높을 것이라 생각은 잘못된 것이다. 실제 에탄올의 경우 95% 이상의 고농도에서는 오히려 살균력이 떨어진다. 에탄올의 살균 작용은 세균막의 단백질을 녹여 세포의 핵을 파괴하는 것인데 그 이상의 농도에서는 세균의 세포막을 단단하게 해 에탄올의 침투를 방해하기 때문이다. 에탄올 농도가 과다할 경우에는 피부에 각종 알레르기 등 부작용을 일으킬 수도 있다.

가정에서 손 세정제를 만들 경우 70%에탄올 100ml + 에센셜 오일(천연 식물추출물) 20방울 + 글리세린 1-3ml(보습효과, 선택사항)을 잘 섞어 용기에 담아 사용하면 된다(에센셜 오일은 천연비누 재료 파는 곳에서, 글리세린은 천연비누 파는 곳이나

약국에서 구입).

단 어떤 품질의 에탄올 알콜을 사용하는지, 그리고 어떤 첨가제를 쓰느냐에 따라 향이 다르고 인체나 피부나 미치는 효과가 다르기 때문에 가능하다면 조금 비싸더라도 좋은 품질의 것을 사용하는 것이 좋다.

■ 고품질 손 세정제 'K67bio' ... 살균력 99.9%

현재 한인 커뮤니티에서 판매되고 있는 손 세정제 가운데 주목할 만한 한국산 제품은 천연 화장품 제조하는 (주)케이67바이오사와 대구한의대학교의 산학 협력으로 만들어진 'K67bio'이다. 제조사에 따르면 이 제품은 항균 효과는 물론, FDA로부터 안전성을 인정 받은 에타올 발효 추출물을 핵심 첨가물로 사용하고 있어 인체에 해가 없으며 피부 보습 효과도 있다. 유해세균을 99.9% 제거한다.

FDA에서 안전성을 인정 받은 페퍼민트 에타올 발효추출물은 페퍼민트, 천연발효주정(Ethyl alcohol 75%)과 카모마일, 자스민, 겨우살이 등의 추출물, 스피아민트, 천일염, 잔탄검, 친환경 페퍼민트 오일, 친환경 스피아민트 오일을 넣어 발효시킨 추출물 등이다. 이 첨가물들이 다른 중저가 손 세정제에는 함유돼 있지 않은 'K67bio'만의 고급 사양인 셈이다.

한가지 아쉬운 점은 이 제품의 미국내 소비자가 다른 손 세정제에 비해 다소 높다는 것이다. 하지만 고품질의 제품이란 점을 감안하면 외면하기 힘든 제품이다.

'K67bio'는 젤 형태와 스프레이 형태, 두 종류로 판매되고 있다. 스프레이형은 오염이 우려되는 물체나 손에 분사해 사용하고 젤형은 오염이 의심되는 물체를 만진 후 손에 짜서 손을 구석구석 잘 문지르면 된다. 비누로 손을 잘 씻은 후에 사용하면 더욱 좋다.

COVID-19 내가 막아낸다!

fantixcompanyinc@gmail.com

항바이러스, 항균효과 99.9%의 천연 세정제!

바이러스 99.9% 제거!

Sanitizer **바르고, 원하는 곳에 Spray 뿌려만 주세요!**

대구 한의대학교 산학 협력기업에서 제조하여 안심하고 사용할 수 있습니다. 천연 식물성인 페퍼민트 에타올 추출물로 만들어 사용 후 따가움 건조함 역한 냄새가 없습니다.

천연 Perfume 향수 **항바이러스 항균 스프레이 500ml**



제조원: (주)케이67바이오

주원료인 페퍼민트 에타올 발효추출물은 식물성으로 인체 사용, 공기중, 옷에 뿌려도 전혀 해가 없습니다

페퍼민트 에타올 발효추출물이란?
페퍼민트, 천연발효주정(Ethyl alcohol 75%)과 카모마일 자스민, 겨우살이 등의 추출물, 스피아민트, 천일염, 잔탄검, 친환경 페퍼민트 오일, 친환경 스피아민트 오일을 넣어 발효시킨 추출물입니다

순 식물성으로 아토피 피부염, 피부보습 피부 노화방지에 도움이 됩니다.



식물성 추출물을 원료로한 **손세정제 500ml**

물 없이 언제 어디서나 간편하게 사용할 수 있으며 장미에센셜 오일이 함유되어 사용 후에도 건조함 없이 산뜻하고 촉촉함을 유지시켜줍니다.



페퍼민트 에타올 발효 추출물은 FDA 승인을 받아 안전성이 입증되었습니다.

Fantix Inc. 323-907-9254

W/S 문의: 미전역 Retail 하시는 분 환영합니다.