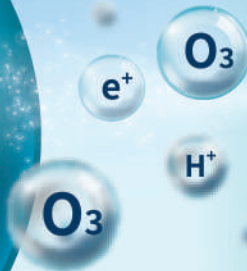


바이러스  
유해세균

99.99%  
제거

# 의료용 “오존수” 살균 스프레이

Ozonized Water Portable spray (OWP)



## 물만 넣으면 오존수로 변환되는 BDD 다이아몬드 필름 특허 기술

- \* 신속 살균, 소독 & 항염 효과
- \* 무독성, 비부식성으로 매우 안전
- \* 무자극으로 눈, 코, 입 사용 가능
- \* 화학물질, 첨가제 없이 물만 사용
- \* 시술 후 잔여물 제로 (물과 산소만 남음)
- \* 외래, 처치실, 수술실 살균용품 대체
- \* 충전식으로 20,000시간 이상 사용

### 보론 도핑 다이아몬드 BDD(Boron-doped diamond)

BDD필름 전극은 지금까지의 전기 화학적 물 분해 방법중 가장 넓은 양의 에너지를 가진 전극으로서 높은 효율과 낮은 에너지로 수산화 라디칼과 오존수를 제조할 수 있는 신기술 다이아몬드 전극입니다.

### 오존수란?

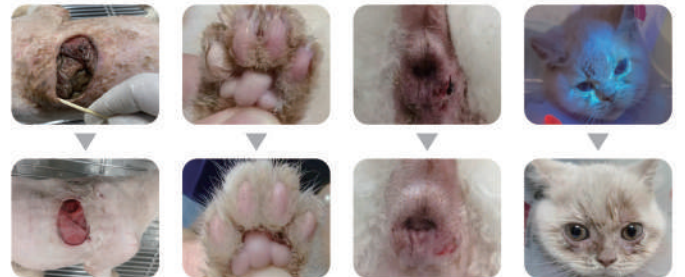
오존이 물에 1ppm 이상 녹아 있는 물로 살균력이 강해 각종 병원성 세균을 비롯해 박테리아, 바이러스를 살균하며 발암물질이나 유해물질이 전혀 발생하지 않아 선진국에서 널리 사용되고 있습니다.

### 적응증

- \* 피부 농피증
- \* 화농성, 외상성 피부염
- \* 다제내성균에 감염된 상처
- \* 항문 주위 염증
- \* 허혈성 상처
- \* 약취 제거 (입, 눈, 귀, 발, 항문주위)



### 치료 사례



심각한 궤양상처      피부병      항문 염증      진균 감염

### 관련논문



2017 Medical Gas Research 오존요법 치료 및 임상적 유용성



BMC Oral Health 2020 오존수가 통증에 미치는 영향



Nature Scientific Reports 2022 오존수 미생물 감소 살균 효과



EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 2018 오존수를 이용한 항암치료



Indian J Dermatol. 2022 피부질환에 대한 오존 치료의 효과 및 안전성



International Immunopharmacology 2018 피부질환에 대한 오존요법과 관련된 작용 메커니즘