

COMORAL이 왜 건강관리에 중요할까요?

일상에서의 올바른 구강관리는 전신건강을 지킵니다.

침분비가 줄어들면 구강청결 기능이 감소하기 때문에
구취가 심해지고 충치나 치주염이 생깁니다.

코모랄(COMORAL®)사용 후 배수통의 세척수 탁도와 음식물 찌꺼기를
관찰하고 꾸준한 사용으로 일상에서 구강건강을 관리하세요.

평소 구강관리가 제대로 되지 않으면 심각한 전신질환 발병 가능성 증가
| 만성치주염이 있는 경우 폐렴, 뇌졸중, 치매, 심근경색증, 당뇨병 등 전신질환 발병 가능성 높음

임상시험을 통해 구강관리 효과를 검증했습니다.

잇몸염증지수 **81% 감소**
미국 UCLA 치과대학 임상시험 결과
(코모랄* 1일 3회, 4주간 사용 0.11 → 0.02 감소)

플라그지수 **25% 감소**
서울대학교 치의학대학원 임상시험 결과
(코모랄* 1회 사용 후 4.19 → 3.24 감소)

구취지수 **40% 감소**
단국대학교 치과대학 임상시험 결과
(코모랄* 1일 2회, 4주간 사용 53.7ppb → 31.9ppb 감소)

다채널 구강세정기 **COMORAL**은 서울대학교 치의학대학원,
서울대학교치과병원, 국내·외 파트너십 병원 등의 인프라를 활용한
현장 중심의 임상 검증을 통해 구강돌봄의 공백영역을 채우고 있습니다.

COMORAL은 서울대기술지주회사 자회사인
(주)에스엠디솔루션에서 개발하여 전세계적으로
기술력과 혁신성을 인정받았습니다.



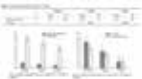
2020년 미국 CES 혁신상(INNOVATION AWARDS)
'헬스 & 웰니스' 부문 수상



2020년 국내 산업통상자원부 신기술인증(NET)
'구강세정용 마우스피스 설계 및 분사 제어 기술' 인증



• Effects of the multi-channeled oral irrigation (MCOI) unit in preventing dental plaque formation and gingivitis: A randomized controlled trial. American Journal of Dentistry 2023;36(5):215-221.



• Effect of a multichannel oral irrigator on periodontal health and the oral microbiome. Scientific Reports 2023;13:12043.



• Kim HJ, Kim JB. Reduction in malodor, gingival index, after 4-week use of new concept oral irrigator. J Korean Acad Oral Health 2022;46(2): 92-98.



www.comoral.kr
comoral.official

The world's First, Brand-New Oral Irrigation Unit



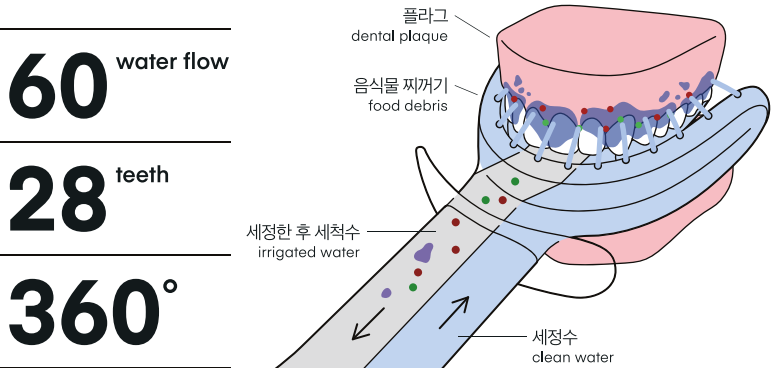
COMORAL
건강한 일상의 시작과 끝

전신건강의 시작, 신개념 구강관리 솔루션

지금까지 세상에 없던 새로운 형태의 구강관리기기,
COMORAL입니다.

60개 물줄기로 28개의 치아와 구강을 동시에 세정

입에 물기만 하면 되는 마우스피스 형태의 '워터렛(WATERET®)'에서 60개 물줄기가 전후좌우로 분사되어, 모든 치아의 안쪽과 바깥쪽뿐만 아니라 잇몸 속까지 1분 동안 동시에 세정합니다.



60개 물줄기
촉촉한 60개의 물줄기가
동시에 분사로 플라그 제거

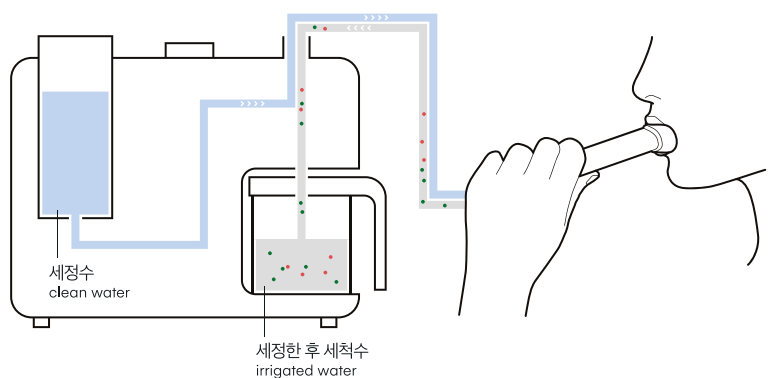
맥동식 분사
물줄기가 박동하며
힘 있는 분사로 구강마사지

치료적 세정
입안 전체의 염증물질과 구강세균
수를 줄여주는 구강청결 기능

잇몸 속까지 세정
모든 치아의 안쪽과 바깥쪽뿐만
아니라 치주질환이 생기는 잇몸
속까지 세정

세정수 분사와 동시에 세정 후 세척수는 즉시 흡입되어 별도 배출

워터렛(WATERET®)의 핵심기술인 이중 배수로를 통해 세정수와 세정 후 세척수는 분리됩니다. 세정수는 목으로 넘어가는 일 없이 입안에서 바로 흡입되어 별도의 배수로로 배출되므로 사용자가 앓을 수 있다면 호스피스·완화의료에서의 환자도 안전하게 사용할 수 있습니다.



자동 흡입 배출
세정 후 세척수는 자동으로
흡입되어 목 넘김 없이
밖으로 배출

1분 사용
500ml 물로 1분만 써도
충분한 구강세정 효과

이중 배수로 설계
세정수와 세정 후 세척수는 완벽
분리되어 별도의 배수통으로
별도 배출

5단계 수압 조절
사용자의 구강상태에 맞게
물분사 압력 조절

누구나 어디서든 쓸 수 있어요
플라그를 제거하고, 잇몸 염증을 줄여줘요
몸에 나쁜 치약을 깨끗하게 씻어내줘요
만성치주염 관리에 효과적이에요
잇몸 속에 있는 작은 음식물 찌꺼기까지 나와요
입냄새를 줄여줘요

원터치 사용 후 배수통만 비우면 끝!
입 안 구석구석 씻어내려 애쓸 필요 없어요.

거동이 힘든 사람도 칫솔질을 위한
세밀한 손동작이 어려운 사람도
쉽게 구강관리를 잘 할 수 있어요.

구강관리의 마무리는 **COMORAL** 에 믿고 맡겨 보세요.
누구나 언제 어디서든 최적의 구강관리 효과를 얻을 수 있습니다.

이런 분들에게 추천합니다

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 꼼꼼한 양치가 어려운 경우 | 잇몸/충치 관리가 필요한 경우 |
| • 노인 | • 잇몸이 쉽게 붓고 피나는 사람 |
| • 어린이 | • 만성치주염 환자 |
| • 장애인 | • 충치가 잘 생기는 사람 |
| • 뇌졸중 환자 등 칫솔질이 어려운 사람 | • 입이 마르는 사람 |
| | • 치과치료를 못하는 임산부 |

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 세심한 구강관리가 필요한 경우 | 추가적인 구강관리를 희망하는 경우 |
| • 임플란트 시술 환자 | • 단 음식이나 커피를 즐겨 마시는 사람 |
| • 교정치료 환자 | • 흡연을 자주 하는 사람 |
| • 항암치료 등으로 구강점막질환 환자 | • 입냄새로 고민하는 사람 |
| • 기타 구강병으로 칫솔질이 어려운 환자 | • 고혈압, 당뇨 등 생활습관병이 있는 사람 |

