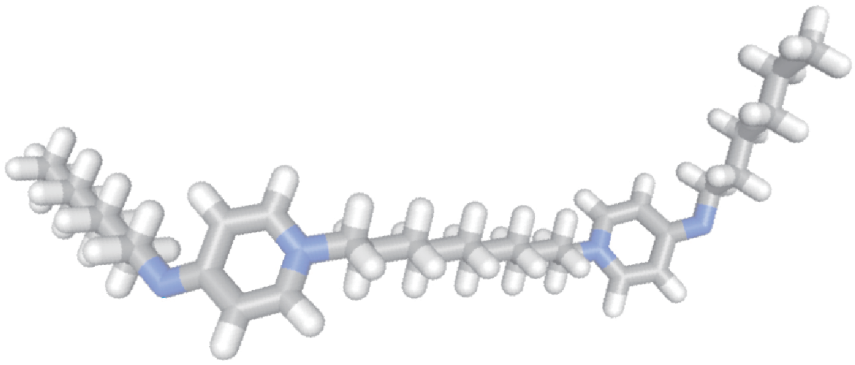
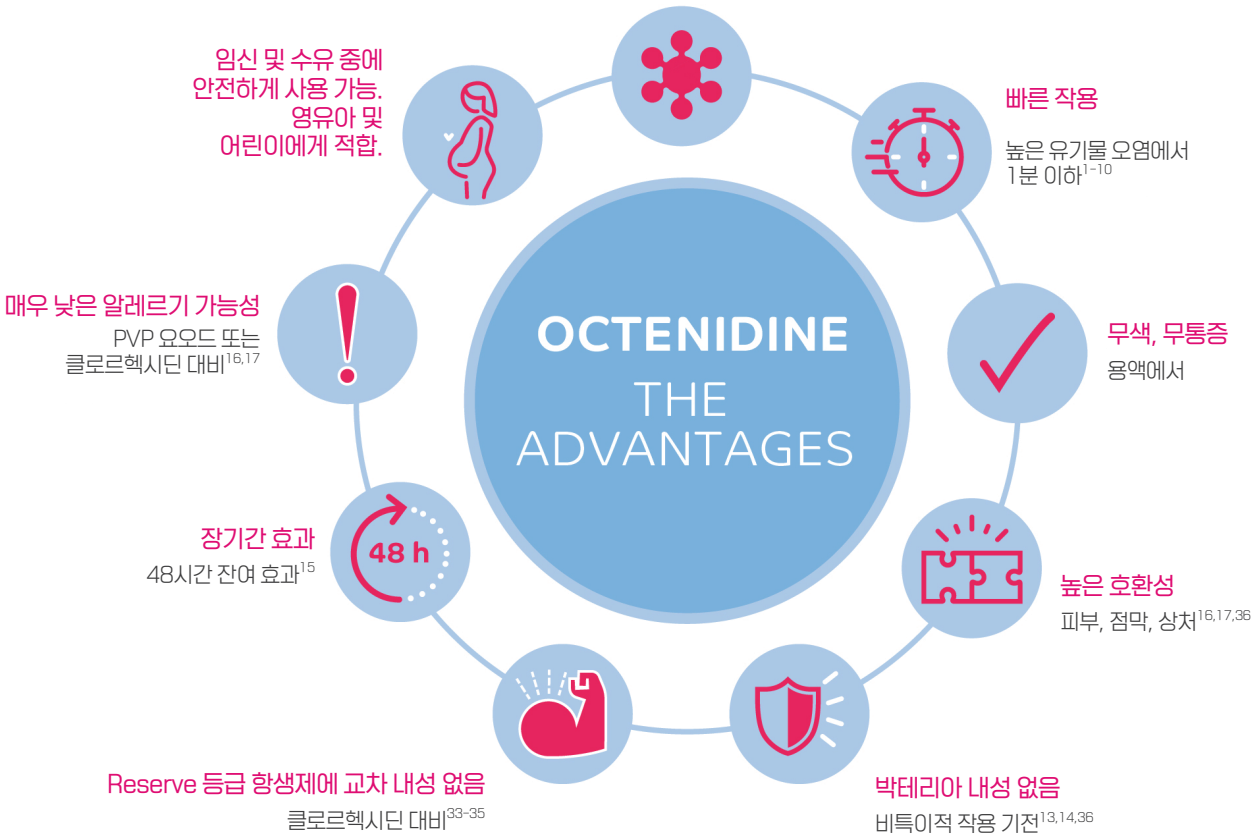
옥테니딘 :
전통과 혁신

옥테니딘은 30년 이상 항균제로 사용되어 왔으며 매우 다양한 분야에서 성공적으로 활용되고 있습니다. 내성균 (다제내성균) 의 증가와 그에 따른 치료 선택의 제한이라는 문제로 인해 옥테니딘의 사용은 그 어느 때보다 중요해졌습니다. 옥테니딘은 광범위한 항균 작용을 가지며 최초 임상 평가 이후 30년 이상 높은 안전성을 입증받아 왔습니다.



광범위 스펙트럼

박테리아 제거 및 진균 제거, 내성 (다제내성) 병원균 (예: 3/4 MRGN, 무피로신 내성 MRSA, ESBL, VRE, Candida spp.); 제한적인 바이러스 제거 (예: 코로나바이러스, HBV, HIV, HCV)[1-12]



임신 및 수유 중에 안전하게 사용 가능. 영유아 및 어린이에게 적합.

빠른 작용
높은 유기물 오염에서 1분 이하[1-10]

매우 낮은 알레르기 가능성
PVP 요오드 또는 클로르헥시딘 대비[16,17]

무색, 무통증
용액에서

장기간 효과
48시간 잔여 효과[15]

높은 호환성
피부, 점막, 상처[16,17,36]

Reserve 등급 항생제에 교차 내성 없음
클로르헥시딘 대비[33-35]

박테리아 내성 없음
비특이적 작용 기전[13,14,36]

References:

1 Conceição et al., 2016 | 2 Conceição et al., 2019 | 3 Alvarez-Marin et al., 2017 | 4 Spettel et al., 2022 | 5 Ponnachan et al., 2019 | 6 reports on request | 7 Radischat et al., 2020 | 8 Schedler et al., 2017 | 9 Koburger et al., 2010 | 10 Pitten et al., 2003 | 11 Steinhauer et al., 2021 | 12 Al-Doori et al., 2007 | 13 Malanovic et al., 2020 | 14 Malanovic et al., 2022 | 15 Lutz et al., 2016 | 16 Huebner et al., 2010 | 17 Assadian, 2016 | 18 Wisgrill et al., 2017 | 19 Novakov Mikić and Stojic, 2015 | 20 Briese et al., 2010 |21 Novakov Mikić & Budakov, 2010 | 22 Friese et al., 2003 | 23 Friese et al., 2000 | 24 KRINKO "Prevention of vascular catheter-associated infections in premature and newborn babies"; Federal Health Gazette 2018 | 25 IQVIA, 06B3 – Wound Disinfection 2022 |26 IMS 2020 | 27 KRINKO "Prevention of infections originating from vascular catheters"; Federal Health Gazette 2017 | 28 Dettenkofer et al., 2009 | 29 Tschelaut et al., 2018 | 30 Pichler et al., 2017 | 31 Jockel-Schneider et al., 2021 | 32 KRINKO "Prevention of nosocomial ventilator-associated pneumonia"; Federal Health Gazette 2013 | 33 Lescat et al., 2022 | 34 Wand et al., 2017 | 35 Vali et al., 2008 | 36 Vejzovic et al., 2022