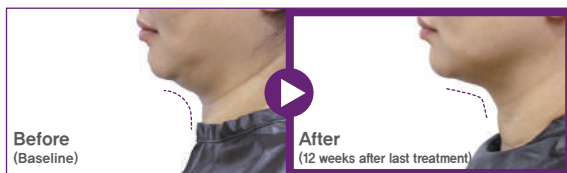
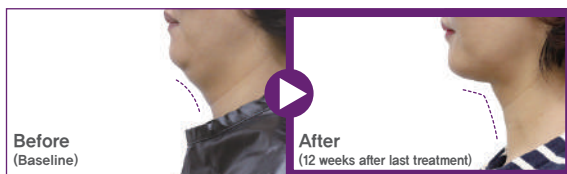


브이올렛의 턱밑 지방 개선 효과^{1,2} REAL 확인하세요!

브이올렛 시술 전·후 턱밑 지방 사진 비교²



*대상자 정보: 45세 한국인 여성 *브이올렛 투여시량: 시술 횟수(6회), 총 투여량(24mL), 1회 평균 투여량(4mL)
*연구자가 평가한 브이올렛 시술 전·후 턱밑 지방 정도 비교: 투여 전(중증) → 최종투여 12주 후(경증)



*대상자 정보: 45세 한국인 여성 *브이올렛 투여시량: 시술 횟수(6회), 총 투여량(28.8mL), 1회 평균 투여량(4.8mL)
*연구자가 평가한 브이올렛 시술 전·후 턱밑 지방 정도 비교: 투여 전(중증) → 최종투여 12주 후(경증)

[브이올렛 제3상 임상연구]

연구방법: 중등도 또는 중증의 턱밑 지방을 진단 받은 한국인 성인(136명)을 대상으로 브이올렛(67명) 또는 위약(69명)으로 무작위배정하여 4주 간격으로 최대 6회 투여하고 최종투여 12주 후 위약 대비 턱밑 지방 개선 효과와 안전성을 평가

시술 간격 및 횟수

1개월 이상의 간격을 두고 최대 6회까지
시술 가능합니다.¹
시술 간격 및 횟수는 턱밑 지방 정도에 따라
달라질 수 있습니다.^{1,2}

시술 후 발생 가능한 이상반응 안내

주사부위의 통증과 붓기, 딱딱해짐 등이
발생¹할 수 있습니다.²
*주사부위 이상반응(통증, 붓기 등)은 평균 7.5일 지속²

시술부위 통증 및 붓기

DCA의 작용기전인 '지방세포 파괴 ▶ 지방세포
잔해 제거 ▶ 콜라겐 합성 유도'과정에서
발생하는 자연스러운 국소 염증반응입니다.^{1,3}

Ref.) 1. 브이올렛 식약처 허가사항, 2. Data on file_브이올렛_허가용 제3상 임상연구, 2020.
3. Dayan SH, et al. *Dermatol Surg*. 2016;42(Suppl. 1):S263-S270.



Find Real V-line

제품명: 브이올렛주 / **성분·형량:** 대옥시몰산 20mg/2mL / **성상:** 무색투명한 액이 무색투명한 바이알에 든 주사제 / **효능·효과:** 성인의 중등증-중증의 돌출되거나 과도한 턱밑 지방의 개선 / **용법·용량:** 면적당 용량이 2mg/cm²이 되도록 턱밑 부위의 피하지방 조직에 주사(회)의 치료는 최대 총 10mL로 구성, 1개월 이상의 간격으로 총 6회까지(시행 가능) / **사용상의 주의사항:** 신경 손상 가능성을 방지하기 위해, 얼굴신경 턱모사관(지) 부위 근처에 주사하지 마십시오. 치료부위 내에 주사하며 정해진 범위를 벗어나서 이 약을 주사하지 마십시오.
※ 자세한 제품정보는 대웅제약 홈페이지 [지]www.daewoong.co.kr/나 의약품통합정보시스템(hedrug.mbs.go.kr)의 의약품 정보를 참고하시기 바랍니다.

보건의료전문가용 이 자료는 보건의료전문가에게 제품 사용과 관련된 정보제공을 목적으로 제작되었습니다.

DAEWOONG

대웅제약

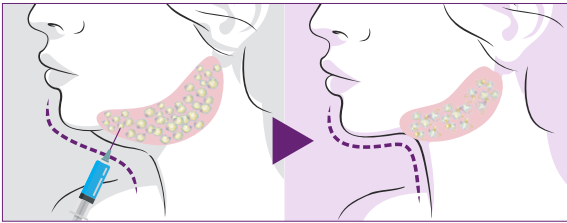
보건의료전문가용



나의 진짜 V라인을 만나다!

V-OLET[®] inj.

브이올렛의 주성분 DCA는 이중턱의 지방세포를 파괴합니다.¹⁻³



브이올렛은 DCA 성분의 턱밑 지방 개선 주사제입니다.¹
DCA는 우리 몸에 있는 2차 담즙산 성분으로,
지방세포를 파괴하는 역할을 합니다.¹⁻³
브이올렛은 1mL 중 DCA 10mg이 포함되어 있으며,
보존제 외 PPC, 스테로이드 등의 다른 성분은 포함되어 있지 않습니다.¹

지방분해 (Lipolysis) ⁴	VS 지방세포 파괴 (Adipocytolysis) ^{3,4}
지방 크기 감소 ⁴	지방세포막을 파괴하여 지방세포 수 감소 ^{3,4}
가역적 ⁴ (시간이 지나면서 원래대로 돌아옴)	비가역적 ⁴ (시간이 지나도 다시 돌아가지 않음)

시술 효과는 개인에 따라 차이가 존재할 수 있습니다. 반드시 의료진과의 충분한 상담이 필요합니다.

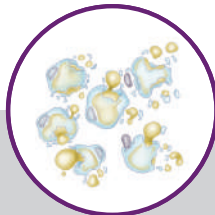
DCA; deoxycholic acid, PPC; phosphatidyl choline.

Ref.) 1. 브이올렛_식약처 허가사항. 2. Ascher B, et al. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2016;9(9):1131-1143.
3. Dayan SH, et al. *Dermatol Surg*. 2016;42(Suppl. 1):S263-S270. 4. Pinto H. *Adipocyte*. 2015;5(1):22-26.

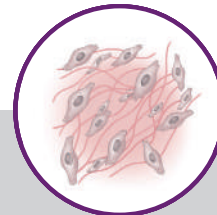
브이올렛으로 나의 진짜 V라인을 만나보세요.

국내에서 유일하게* 허가 받은 턱밑 지방 개선 주사제¹

*2021년 12월 기준



지방세포 파괴^{2,3}
(Adipocytolysis)
지방세포막 파괴로
지방세포 수 감소^{2,3}



콜라겐 합성²
(Neocollagenesis)
콜라겐 합성 유도하여
피부 탄력 유지 및 개선 도움²

장기간(4년간) 지속 효과²

- ☑ 비가역적 지방세포 파괴로 이중턱 개선^{2,3}
- ☑ 콜라겐 합성 유도로 피부 탄력 유지 및 개선²
- ☑ 간단한 시술방법^{1,2}

Ref.) 1. 브이올렛_식약처 허가사항. 2. Dayan SH, et al. *Dermatol Surg*. 2016;42(Suppl. 1):S263-S270.
3. Pinto H. *Adipocyte*. 2015;5(1):22-26.

V-OLET[®] inj.

Deoxycholic acid 20mg/2mL

국내 유일하게* 허가 받은
턱밑 지방 개선 주사제 브이올렛은
비가역적으로 지방세포를 파괴하여
턱밑 지방 개선 효과를 나타냅니다.¹⁻³

*2021년 12월 기준



Ref.) 1. 브이올렛_식약처 허가사항. 2. Dayan SH, et al. *Dermatol Surg*. 2016;42(Suppl. 1):S263-S270.
3. Pinto H. *Adipocyte*. 2015;5(1):22-26.