

Ora-Aid



Ora-Aid

GMP CE FDA ISO 13485



"Ora-Aid Video"

TBM Corporation
B-301, Gwangju High-tech Center, 313,
Cheomdangwagi-ro, Buk-gu, Gwangju, 61008, Korea
Tel: +82-62-971-2845 Fax: +82-62-971-2815
Website: www.tbmkorea.com
Email: scott@tbmkorea.com



Intraorális sebtapasz



Quantity	20 ea	20 ea
Model	OB - 23	OB - 53
Size	25x15mm	50x15mm
Code	AG-202A	AG-205A



Kiss György +36 30 500 8521

Iroda: +36 30 460 0403 +36 30 460 2607

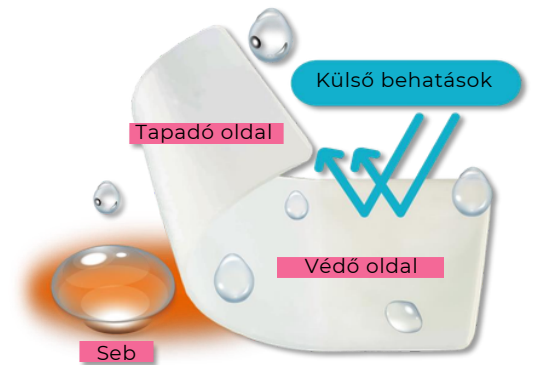
Nagy Zsolt +36 20 326 0579

info@implantsolution.hu www.ethoss.hu

Mi az Ora-Aid?

Egy kétoldalas, innovatív sebkötöző rendszer, amely egy nyálkahártyához tapadó rétegből és egy védőrétegből áll.

- **Tapadó oldal:** vízdékony polimer, amely nyállal, vérrel vagy vízzel érintkezve zselés állagúvá válik, és erősen tapad a nyálkahártyához.
- **Védő oldal:** vízben nem oldódó polimer, amely megakadályozza a külső behatások (pl. baktérium, vírus, nyál, étel) bejutását a sebhez.



Fő előnyök:

Ez a termék eugenolmentes, intraorálisan alkalmazható védőkötés, melyet szájüregi sebek kezelésére fejlesztettek ki.

- Korszerű megközelítés az intraorális sebellátásban
- Megakadályozza a másodlagos fertőzéseket.
- Megvédi a szájüregi sebeket az ételmaradékoktól és a cigarettafüsttől
- Segíti a vérzéscsillapítást és a gyors sebgyógyulást
- Védi a varratokat a nyelv általi irritációtól
- Erős tapadás hidrofíl polimer segítségével
- Biztonságos és könnyen alkalmazható; egyszerűen formára vágható
- Nyállal aktiválódó öntapadó felület
- Csökkenti a szájüregi fájdalmat és irritációt
- Megakadályozza a fogszabályozó készülékek által okozott dörzsölést
- Mentolos íze csökkenti a kellemetlen szájszagot
- Megvédi a fluorid elvesztését és védi az érzékeny fogakat
- E vitamint tartalmaz

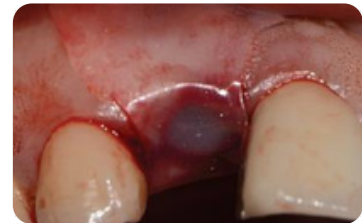
Használati területek:



Csontpótlás



Szabad ínygraft (FGG)



Fogeltávolítás utáni seb



Implantáció



Ideiglenes fogsor alatt



Parodontális beavatkozások

Használati útmutató:



1. Tisztítsa meg a sebet
2. Vágja méretre az Ora-Aidet a sebhez igazítva
3. A felesleges nyálat, vért gézlappal távolítsa el
4. Távolítsa el az átlátszó védőpapírt és ragassza fel
5. 5–10 másodpercig nyomja rá az ujjával a sebhez

Hosszú tapadási idő

- Felső állcsont: 6–12 óra
- Alsó állcsont: 4–6 óra

Sebgyógyulás folyamata Ora-Aid használatával

1. A felesleges exsudátum (váladék) felszívása
A túlzott váladék áztatja a sebfelületet, ami akadályozza a gyógyulást. Az Ora-Aid elnyeli a felesleget, ezzel elősegíti a megfelelő környezetet a regenerációhoz.
2. A gyógyulási növekedési faktorok megőrzése a seb felszínén
Az Ora-Aid elősegíti, hogy a sebgyógyulásban szerepet játszó sejtek (fehérvérsejtek, makrofágok, proteolitikus enzimek, növekedési faktorok) a sebfelszínen maradjanak.
3. Védelem a hőmérséklet-ingadozással szemben
A szigetelő hatás javítja a vérkeringést, ezáltal serkenti a sejtek aktivitását és a gyógyulást.
4. Védelem fertőzés és külső irritáció ellen
Az étel, füst és fertőzést okozó tényezők elleni védelem révén megelőzhető a seb másodlagos fertőződése.

Fontos megjegyzések a felhelyezéshez

- Mozgó nyálkahártya, nyelv, fokozott nyál- vagy vértermelés esetén csökkenhet a tapadási idő.
- Helytelen felhelyezés esetén levegőbuborék vagy rés alakulhat ki.
- Krónikus fekély esetén nem ajánlott a használata.
- Az Ora-Aid nem szívódik fel!

Klinikai esetek:

Csontpótlás



A foghúzás utáni üreg, a csontpótlás előtt



A fogmederbe csontpótló anyag kerül behelyezésre. A 12 mm-es, nyílt felszint az Ora-Aid fogja lefedni és védeni



Az Ora-Aid varrással történő rögzítése védelmet nyújt a csontpótló anyagnak



7 nap után

7 nappal a műtét után kiváló reakció figyelhető meg az Ora-Aid, a csontpótló és a lágyrész között. A feltárt rész csaknem teljesen záródott

- A varrat rögzítése az Ora-Aid-en keresztül a leghatékonyabb módja annak, hogy meghosszabbítsuk a tapadás időtartamát.
- 12 mm-nél kisebb fogmeder esetén: közvetlenül felhelyezhető, majd varrattal rögzítés.
- 12 mm-nél nagyobb méretű esetben: előbb varrni kell, majd az Ora-Aid-et a protokoll szerint rögzíteni.
- Hiányzó csontfal esetén: membrán szükséges a regenerációhoz. Az Ora-Aid csak fedésként alkalmazható, varrattal rögzítve.

FGG (Szabad ínygraft)

Korábbi megoldások:

- Csak varrás: fájdalmas
- Kollagén szalag és varrás: drága, kis fájdalomcsökkentés
- 3D nyomtatás: bonyolult, kényelmetlen
- Folyékony kompozit sín: kényelmetlen, hatástalan

Ora-Aid előnyei FGG esetén:

- Jelentősen csökkenti a donorterület fájdalmát
- Megszünteti az idegentest-érzést
- Felgyorsítja a hemostasist és a sebgyógyulást
- Egyszerűen alkalmazható, gyorsan tapad

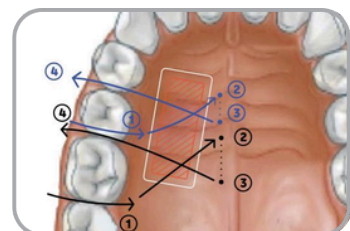
1. eset



A műtéti terület védelme céljából az Ora-Aid-et a palatinális oldalra helyezték, és varrással fixálták



10 nappal a műtét után kiváló gyógyulás észlelhető



Rögzítési útmutató

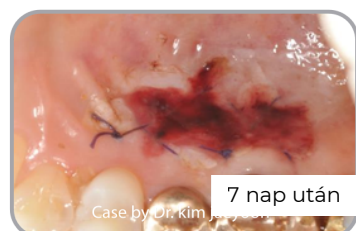
2. eset



A szájpadiás területéről subepitheliális kötőszöveti graft kerül kivételre



Ora-Aid felhelyezése a területre



7 nap után

Egy héttel a beavatkozást követően

Klinikai esetek:

Fogeltávolítás

Ora-Aid előnyei extrakció után:

- Serkenti a hepatocita növekedési faktort (HGF) a nyálban
- Fenntartja az osteoprotegerin (OPG) szintjét
- Különösen hatékony dohányzók esetén, ahol a gyógyulás késik

1. eset



Klinikai felvétel az oroantrális kommunikációról (OAC); a fehér nyílak a szájüreg és az arcüreg közötti nyitott összeköttetést mutatják.



Az oroantrális kommunikáció (OAC) lezárása Ora-Aid alkalmazásával



A műtét után 30 nappal

2. eset



Fogeltávolítás után



Ora-Aid felhelyezése elősegíti a véralvadást és a gyógyulást



7 nappal később jól látható a granulációs szövet növekedése

Azonnali implantáció és csontpótlás

Ora-Aid szerepe implantáció után:

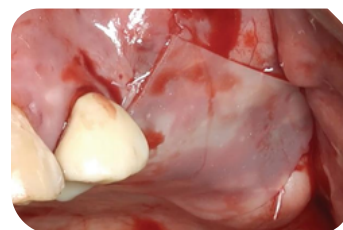
- Serkenti a véralvadást (hemostasis), elősegítve a gyógyulás korai szakaszát.
- Megvédi a műteti területet a külső ingerektől és másodlagos fertőzésektől.
- Látványosan csökkenti a fájdalmat, javítva a páciens komfortérzetét.



Implantáció előtt



A műtét alatt



Műtét után, a varratokra helyezett Ora-Aid



Másnap kiváló vérrög képződött



2 hét után



1 hónappal a műtét után

Klinikai esetek:

Ideiglenes fogsor viselése

Kihívás:

- Az ideiglenes fogsor viselése gyakran fájdalmas a gyógyulási időszakban, különösen fogeltávolítás vagy implantáció után.

Ora-Aid előnyei ideiglenes fogsor esetén:

- Puhító párnaként viselkedik a seb és a fogsor között, így csökkenti az irritációt.
- Gyorsítja a gyógyulást, mivel megőrzi a növekedési faktorokat a seb felszínén.
- Vértáncsillapító hatás – mint egy géz a kötésben, segíti a vérzés kontrollját.
- Gyulladáscsökkentő hatás – védi a sebet a baktériumoktól és az irritációtól.

Alkalmazási sorrend:

Varrás után helyezze fel az Ora-Aid-et, majd illessze fel a fogsort.



Fontos megjegyzés:

- Az Ora-Aid nem marad tartósan a helyén varrat nélkül, de már 2–3 óra védelem is pozitív hatást gyakorolhat.
- A tartós rögzítéshez varrat szükséges. Ha ideiglenes korona is készül, az korona alatti nyomással rögzítheti az Ora-Aid-et, így varrat nélkül is hosszabb tapadás érhető el.

Nem megfelelő alkalmazási esetek

- Mozgó nyálkahártya: Ilyen területeken (pl. nyelv, mozgó nyálkahártya) az Ora-Aid gyorsabban leválik.
- Túl sok nyál vagy vér: befolyásolhatja a tapadást.
- Száraz sebek, krónikus fekélyek: nem javasolt.
- Helytelen felhelyezés: ha üreg marad a tapadó réteg alatt, az csökkenti a hatékonyságot.

Versenytársakhoz képest:

Módszer	Előny	Hátrány
Steril géz	Alacsony ár	Fertőzésveszély, kellemetlen eltávolítás
PRF	Hatékony regeneráció	Drága, bonyolult, vérvétel szükséges
Ora-Aid	Gyors, fájdalomcsökkentő, olcsóbb	Nincs jelentős hátrány

Gyakori kérdések (GYIK):

? El kell távolítani a védőréteget az Ora-Aid-ből?

● Nem. A védőréteg a helyén marad, miközben a tapadó réteg feloldódik a nedvesség hatására.

? Használható az Ora-Aid a sinusmembrán perforációjánál?

● Nem szabad beültetni a perforációba. Külső védőréteggént alkalmazható a kihúzott fog helyén (különösen OAC esetekben).

? Meghosszabbítható az Ora-Aid tapadási ideje varratokkal?

● Igen. Az Ora-Aid varrattal rögzíthető, így a nem oldódó védőréteg hosszabb ideig marad a helyén.

? Miből készül az Ora-Aid?

- ➔ Tapadó oldal: vízzoldékony polimer
- ➔ Védő oldal: vízben nem oldódó polimer (pl. hydroxyethyl cellulose)

? Mennyi ideig maradhat fent az Ora-Aid?

- ➔ Általános tapadási idő: 6–12 óra
- ➔ Varrattal rögzítve akár több napig is a helyén maradhat

? Van FDA 510-K engedélye?

● Igen!

? Miért nem tapad meg jól, vagy esik le hamar?

- ! A leggyakoribb ok a helytelen felhelyezés vagy a túlzott nedvesség.
- ✓ Alkalmazás előtt távolítsa el a felesleges nedvességet gézlappal.
- ✓ Nyomja rá a sebre 5–10 másodpercig.
- ✓ Kemény felszínre való rögzítés javasolt.

Ora-Aid™



50x15mm



25x15mm



Kiss György +36 30 500 8521

Iroda: +36 30 460 0403 +36 30 460 2607

Nagy Zsolt +36 20 326 0579

info@implantsolution.hu www.ethoss.hu