



Fontos – Felelősségi nyilatkozat:

Ez a termék egy általános koncepció része, és csak a hozzá tartozó eredeti tartozékokkal és eszközökkel együtt, a Nobel Biocare utasításainak és javaslatainak megfelelő módon szabad használni. A Nobel Biocare termékek más gyártók által előállított, a Nobel Biocare által nem javasolt termékekkel való használata esetén megszűnik a Nobel Biocare által teljesített mindenféle kifejezett vagy vélelmezett garancia és kötelezettség. A Nobel Biocare termékek felhasználójának a kötelessége megállapítani, hogy a termék alkalmas-e a páciens kezelésére. A Nobel Biocare elutasít mindenféle kifejezett vagy vélelmezett kötelezettséget, és nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen, közvetett, büntető jellegű vagy egyéb kárért, amely a Nobel Biocare termékek használata során a szakmai döntéshozatal vagy gyakorlat bármilyen hibájából ered vagy azzal kapcsolatos. A felhasználónak kötelessége továbbá rendszeresen követni az ezzel a Nobel Biocare termékkel és az alkalmazásával kapcsolatos legújabb kutatási eredményeket. Ha kétségei merülnek fel, a felhasználónak fel kell vennie a kapcsolatot a Nobel Biocare-rel. Mivel a termék használata a felhasználó belátása szerint történik, ez az ő felelősségét képezi. A Nobel Biocare elutasít mindenféle felelősséget az ebből eredő károkért. Vegye figyelembe, hogy az ebben a használati útmutatóban említett termékek között lehetnek olyanok, amelyek nincsenek jóváhagyva, nincsenek forgalomban, vagy nincsenek előadásra engedélyezve bizonyos piacokon.

Leírás:

Ez a használati útmutató (IFU) a Nobel Biocare NobelActive® TiUnite™ implantátumot és a kiegészítőit írja le, ideértve azokat az eszközöket, amelyekre szükség van a műtéti és kezelési eljárás során az implantátum helyének előkészítéséhez és az implantátum behelyezéséhez.

NobelActive® TiUnite™ implantátumok:

A NobelActive® TiUnite™ implantátumok endoszteális, menetes implantátumok, amelyek 3,0, 3,5, 4,3, 5,0 és 5,5 mm-es átmérővel állnak rendelkezésre. Az implantátumok a következő jellemzőkkel rendelkeznek:

- A NobelActive® TiUnite™ implantátum alakjának általános jellemzői: bővülő kúp alakú szélek, bővülő dupla menet és fűrőpengék a csúcson.
- A NobelActive® TiUnite™ implantátumok belső kónikus csatlakozással (CC) rendelkeznek, és a következő platformméretekben állnak rendelkezésre: 3,0, keskeny platform (Narrow Platform, NP), átlagos platform (Regular Platform, RP) és széles platform (Wide Platform, WP). Az implantátumok kompatibilisek a Nobel Biocare belső kónikus csatlakozással rendelkező fogpótlási eszközökkel.
- A NobelActive® TiUnite™ implantátumok TiUnite galvanizált felülettel rendelkeznek.

Az 1. táblázat platformméretet és szinkód alapján foglalja össze a rendelkezésre álló NobelActive® TiUnite™ implantátumokat. A táblázat ismerteti a metrekkel kapcsolatos legfőbb információkat, beleértve a platform és az implantátum átmérőit, a felépítmény csatlakozófelületének méreteit és az implantátum hosszúságát.

1. táblázat: A NobelActive® implantátum műszaki adatai

Platform	Platform átmérője	Implantátum átmérője	A felépítmény csatlakozófelülete	Hosszúságok
3.0	Ø 3,0 mm	Ø 3,0 mm	Ø 2,5 mm	10 mm, 11,5 mm, 13 mm, 15 mm
NP	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,0 mm	8,5 mm, 10 mm, 11,5 mm, 13 mm, 15 mm, 18 mm
RP	Ø 3,9 mm	Ø 4,3 mm	Ø 3,4 mm	8,5 mm, 10 mm, 11,5 mm, 13 mm, 15 mm, 18 mm
RP	Ø 3,9 mm	Ø 5,0 mm	Ø 3,4 mm	8,5 mm, 10 mm, 11,5 mm, 13 mm, 15 mm, 18 mm
WP	Ø 5,1 mm	Ø 5,5 mm	Ø 4,4 mm	7,0 mm, 8,5 mm, 10 mm, 11,5 mm, 13 mm, 15 mm

Megjegyzés: A NobelActive® TiUnite™ WP 5,5 mm-es implantátumhoz fedőcsavart mellékelünk. A fedőcsavarokkal kapcsolatos információkért lásd a Nobel Biocare IFU1016 számú használati útmutatóját. Ez a használati útmutató az ifunobelbiocare.com webhelyről tölthető le.

Eszközök:

A műtéti és kezelési eljárás során a NobelActive® TiUnite™ implantátumok behelyezéséhez a következő eszközökre lesz szükség:

- Guide Drill fűrő, Precision Drill fűrő, Twist Drill fűrők és Twist Step Drill fűrők, amelyek a csontfurat elkészítéséhez szükségesek a NobelActive® TiUnite™ implantátumok behelyezéséhez. A Twist Drill és a Twist Step Drill fűrők különféle átmérőben és hosszúságban kaphatók, és segítségével a megfelelő átmérőre és hosszúságra tágítható a csontfurat.
- A Screw Tap NobelActive 3.0/NP/RP/WP menetmetszők menetek metszésére használhatók a csontfuratban kemény csont esetén.
- A Depth Probe 7-18 mm Z-shaped fúrás mélységjelző segítségével ellenőrizhető a csontfurat mélysége. A Depth Probe 7-18 mm Z-shaped fúrás mélységjelzővel kapcsolatos további információért lásd a Nobel Biocare IFU1090 számú használati útmutatóját.
- A NobelActive® TiUnite™ implantátumok behelyezéséhez 3,0/NP/RP/WP kónikus csatlakozással rendelkező implantátum behatókat kell használni. Az implantátum behatókkal kapcsolatos információkért lásd a Nobel Biocare IFU1090 számú használati útmutatóját.

Figyelem: Az implantátum behatók, a gyógyulási felépítmények, a protetikai összetevők, valamint a NobelActive® TiUnite™ WP 5,5 mm implantátumhoz való fedőcsavar az 1. táblázatban ismertetett módon színezett a kompatibilis átmérő és platformméret (3,0, NP, RP, WP) jelzése céljából. A NobelActive® TiUnite™ implantátum csomagolása is színeződött, azonban ne felejtse meg, hogy magukon az implantátumokon nincs színezett bevonat a WP 5,5 mm (kék) kivételével.

Rendeltetés/javallott használat:

NobelActive® TiUnite™ implantátumok:

A felső vagy alsó állkapocsban lévő endoszteális fogászati implantátumként a fogászati protézisek rögzítésére vagy kiegészítő rögzítésére használható a rágóképesség helyreállítása érdekében.

Guide Drill, Precision Drill, Twist Drill, Twist Step Drill fűrők és Screw Tap Nobel Active menetmetszők:

Az endoszteális fogászati implantátum beültetéséhez szükséges csontfurat elkészítésére vagy az elkészítés elősegítésére használhatók.

Javallatok:

NobelActive® TiUnite™ implantátumok:

A NobelActive® TiUnite™ implantátumok a rágóképesség helyreállítására szolgáló fogpótlások támogatására használhatók a szőlőpótlástól a rögzített-kivehető teljes fogsorokig terjedően. Ez egy két- vagy egyszakos műtéti technikával oldható meg, amelyet azonnali, korai vagy késleltetett terhelési protokollal kombinálhat, ha megfelelő a primer stabilitás és az okklúziós terhelés.

A NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátumok szülő fogpótlásra, azaz a felső állkapocs oldalsó, valamint az alsó állkapocs középső vagy oldalsó metszőfogának pótlására szolgálnak.

Guide Drill és Precision Drill fűrő:

A Guide Drill és a Precision Drill fűrőt a felső vagy alsó állkapocsban javallott használni a csontfurat belépési pontjának előkészítése során az implantátum behelyezése előtt.

Twist Drill és Twist Step Drill fűrők:

A Twist Drill és a Twist Step Drill fűrők a fogászati implantátum beültetéséhez szükséges, a felső vagy az alsó állkapocsban lévő csontfurat előkészítésére szolgálnak.

Screw Tap NobelActive menetmetszők:

A Screw Tap NobelActive menetmetszők a NobelActive® TiUnite™ implantátumok beültetéséhez szükséges, a felső vagy alsó állkapocsban, kemény állományban készített csontfurat kialakítására szolgálnak.

Ellenjavallatok:

A NobelActive® TiUnite implantátumok, fedőcsavarok és eszközök alkalmazása ellenjavallott azon páciensek esetében, akik:

- Belgyógyászati szempontból nem alkalmasak szájsebészeti műtétre;
- Nem rendelkeznek elegendő mennyiségű csonttal, és csontpótlási beavatkozás az esetükben nem alkalmazható;
- Esetében nem lehetséges behelyezni megfelelő számú, méretű és helyzetű implantátumot, amelyek megfelelően biztosítanak a funkcionális, illetve esetleges parafunkcionális terhelések elviseléséhez szükséges megtámasztást.
- Allergiások vagy túlérzékenyek a kereskedelmi tisztá (4. fokozatú) Ti-6AL-4V titán-titániumvegyületre, a rozsdamentes acélra vagy a gyémántszűrő szén (DLC) bevonatra.

A NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátumok nem javallottak a felső állkapocs középső metszőfogának, sem az alsó vagy a felső állkapocs szemfogának, kisorsólójának vagy nagyrőrlőjének a pótlására.

A NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátumok nem javallottak több fog pótlására.

A fedőcsavarokkal kapcsolatos ellenjavallatokat lásd a Nobel Biocare IFU1016 számú használati útmutatójában.

Vigyázat

Ha az orvos helytelenül ítéli meg a fűrők hosszúságát a radiológiai felvételen mért távolságokhoz képest, az az idegek vagy más létfontosságú képletek maradványokkárosodásához vezethet. Ha az orvos a tervezettnél mélyebbre fúr az állkapocsban, ez az alsó ajak és az áll maradvány érzéketlenségét és szájféneki vérzést okozhat.

A minden műtétre érvényes kötelező eljárások, mint például az asepsis betartása mellett arra is kell ügyelni, hogy az állcsont fúrásakor el kell kerülni az idegek és az erek lefutását az anatómiai ismeretek és a műtét előtt készített röntgenfelvételek alapján.

Figyelem:

Általános figyelmeztetések:

Az implantációs beavatkozások esetében nem garantálható a biztos siker. Az implantáció sikertelensége elsősorban a termék javallottól eltérő felhasználásából és a műtéti/kezelési eljárás(ok)nak a be nem tartásából fakadhat.

Az implantátummal való kezelés csontvesztést, illetve biológiai vagy mechanikai elégtelenséget okozhat, beleértve az implantátumok fáradásos törését is.

Az implantátummal való kezelés sikerességéhez elengedhetetlen a sebész, a protetikai szakember és a fogtechnikus szoros együttműködése.

A NobelActive® TiUnite™ implantátumokat kizárólag kompatibilis Nobel Biocare implantátumokkal és összetevőkkel együtt szabad használni. Az olyan eszközök és/vagy összetevők használata, amelyek nem javallottak a NobelActive® TiUnite™ implantátumokkal együtt használni, az eszközök meghibásodásához, szövetkárosodásához vagy elégtelen esztétikai eredményhez vezethetnek.

Amikor először alkalmaz egy új eszközt vagy kezelési módszert, a lehetséges szövődmények elkerülésében segítséget jelent, ha egy tapasztalt kollégával dolgozik együtt. A Nobel Biocare világszerte biztosít erre alkalmas mentorokat.

Műtét előtt:

A műtét előtt el kell végezni a beteg gondos pszichés és fiziológiai állapotfelmérését, azt követően pedig a klinikai és radiológiai kivizsgálását a kezelésre való alkalmasság megállapítása érdekében.

D1
NobelActive® 3.0



legfeljebb 45 Ncm

D2
NobelActive® 3.5, 4.3, 5.0, 5.5



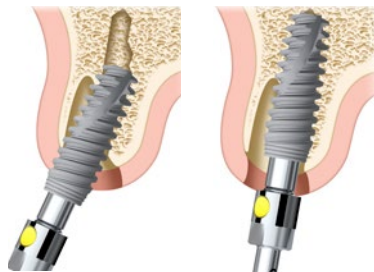
legfeljebb 70 Ncm

D ábra: Az implantátum behelyezése és megszorítása

Megjegyzés: Az implantátumok kettős vezetési menete lehetővé teszi a NobelActive® TiUnite™ implantátumok más implantátumokhoz képest gyorsabb behelyezését. Ez azt jelenti, hogy kevesebb fordulat szükséges az implantátum megfelelő behelyezéséhez.

Figyelem: Nem szabad a NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátum beültetésekor 45 Ncm-nél, illetve a NobelActive® TiUnite™ 3.5, 4.3, 5.0 és 5.5 implantátumok beültetésekor 70 Ncm-nél nagyobb forgatónyomatékokat kifejteni. Az implantátum túl erős megszorítása az implantátum károsodását, illetve a csont törését vagy nekrozízist okozhatja. Ha az implantátumot a Surgical Driver csavarkulccsal szorítja meg, fordítson különös gondot arra, hogy ne szorítsa meg túl erősen.

Figyelem: A NobelActive® TiUnite™ implantátumok egyedülálló menet kialakítása lehetővé teszi az implantátum irányának megváltoztatását a beültetés közben. Emiatt azonban a behelyezéskor különleges figyelmet indokolt, mert az implantátum nem fog feltétlenül megállni az elkészített furat végén, hanem mélyebben is behatolhat a csontba (lásd: **E ábra**).



E ábra: Az implantátum irányának megváltoztatása a behelyezés közben

Különleges utasítások a NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátumok beültetésekor:

A NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátumok behelyezési forgatónyomatéka: Az implantátum kis átmérője és az implantátum és a felépítmény közötti csatlakozófelület kis átmérője miatt a NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátum beültetésekor alkalmazott maximális forgatónyomaték különbözik az összes többi NobelActive® TiUnite™ implantátum esetében alkalmazandótól.

Figyelem: Az implantátum megszorításakor nem szabad 45 Ncm-nél nagyobb, illetve a felépítménycsavar megszorításakor 15 Ncm-nél nagyobb forgatónyomatékokat kifejteni! Az implantátum túl erős megszorítása az implantátum károsodását, illetve a csont törését vagy nekrozízist okozhatja. A felépítménycsavar túlzott megszorítása a csavar károsodásához vezethet.

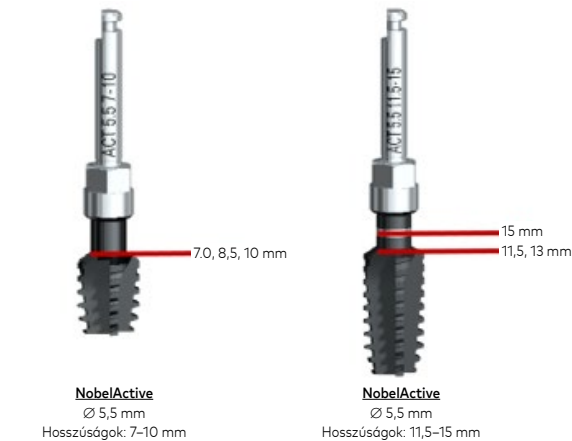
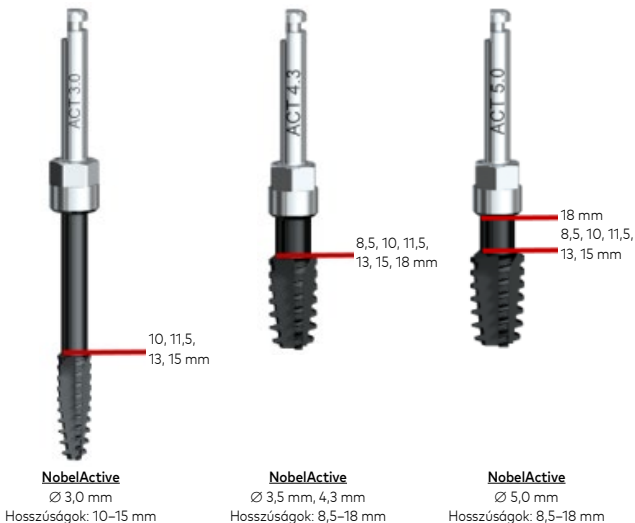
Kemény csontba történő implantátumbehelyezési eljárás:

Ha az implantátum elakad, vagy ha eléri a maximális forgatónyomatékokat a teljes beültetés előtt (45 Ncm a NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátum esetében, illetve 70 Ncm a NobelActive® TiUnite™ 3.5, 4.3, 5.0 és 5.5 implantátum esetében) a következő eljárások egyikét kell elvégezni:

- Forgassa el néhányszor az implantátumot az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy lehetővé tegye az implantátum önmenetvágó funkcióját. VAGY:
- Vegye ki az implantátumot, és tágtássa ki a helyét egy vastagabb fúróval a fúrási protokollnak megfelelően. VAGY:
- Válassza azt a NobelActive® Screw Tap menetmetszőt, amely illeszkedik az implantátum átmérőjéhez és a kívánt fúrási mélységhez (lásd: **F ábra**).

- Kis sebességgel (25 fordulat/perc) helyezze be a menetmetszőt az implantátum elkészített helyére.

- Enyhe nyomással csavarja be lassan a menetmetszőt. Miután a menetmetsző illeszkedett, további nyomás nélkül csavarja tovább a menetmetszőt a megfelelő mélységig.
- Kapcsolja a kézi darabot az óramutató járásával ellentétes irányba, és távolítsa el a menetmetszőt.



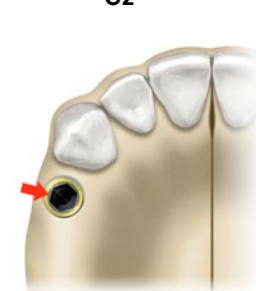
F ábra: NobelActive® implantátumok kemény csontba való behelyezéséhez használható Screw Tap menetmetszők

- Folytassa az implantátum beültetését, amíg el nem érte a kívánt helyzetet, de legfeljebb 45 Ncm forgatónyomatékkal a NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátum esetében, illetve legfeljebb 70 Ncm forgatónyomatékkal a NobelActive® TiUnite™ 3.5, 4.3, 5.0 és 5.5 implantátumok esetében.
- Az implantátum behelyezésekor az implantátum behajtón található egyik fekete színű szögjelzőt állítsa a buccalis csontfallal párhuzamos helyzetbe (lásd: a **G ábraG1**részét). Ez garantálja, hogy a hatszög egyik lapos oldala párhuzamos legyen a buccalis oldallal a protetikai felépítmény kívánt irányba helyezése érdekében (lásd: a **G ábraG2** részét).

G1



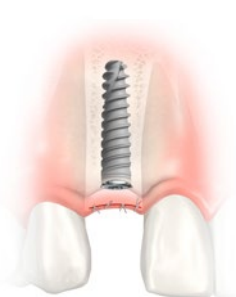
G2



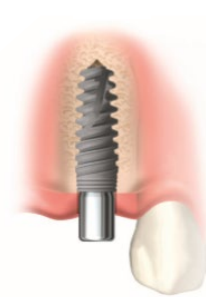
G ábra: Implantátum végleges behelyezése (G1) és illeszkedése (G2)

- Azonnali terhelés esetében az implantátumnak ki kell bírnia legalább 35–45 Ncm végső forgatónyomatékokat a NobelActive® TiUnite™ 3.0 implantátumok esetében, illetve 35–70 Ncm forgatónyomatékokat a NobelActive® TiUnite™ 3.5, 4.3, 5.0 és 5.5 implantátumok esetében.
- A választott műtői protokolltól függően azonnali terhelés megközelítés esetén helyezzen be egy fedőcsavart (lásd: **H ábraH1** része), egy gyógyulási felépítményt (lásd: **H ábraH2** része) vagy egy ideiglenes fogpótlást.

H1



H2



H ábra: Fedőcsavar (H1) vagy gyógyulási felépítmény (H2) behelyezése

Anyagok:

- NobelActive® TiUnite™ implantátum: az ASTM F67 szabványnak megfelelő, kereskedelmi tisztá, 4. fokozatú titán
- Fedőcsavar: az ASTM F136 és az ISO 5832-3 szabványnak megfelelő titánótvözet (Ti-6AL-4V 90% titán, 6% alumínium, 4% vanádium).
- Twist Drill, Twist Step Drill fúrók és Screw Tap menetmetszők: az ASTM A895 és az ISO 5832-1 szabványnak megfelelő 1.4197 Type 420F Mod rozsdamentes acél gyémántszerszű szén (DLC) bevonattal.
- Guide Drill és Precision Drill fúró: az ASTM F899 szabványnak megfelelő 1.4197 rozsdamentes acél.

Szterilizálás és újrahasználat:

A NobelActive® TiUnite™ implantátumokat, a Guide Drill, a Precision Drill, a Twist Drill és a Twist Step Drill fúrókat, valamint a Cover Screw fedőcsavarokat sugárzással sterilizáljuk, és ezek csak egyszer használatos eszközök. A feltüntetett lejárati idő után nem szabad őket felhasználni. Vigyázzon: Ne használjon olyan eszközt, amelynek a csomagolása megsérült, vagy amelyet korábban kinyitottak.

Figyelem: A NobelActive® TiUnite™ implantátumok, a Guide Drill, a Precision Drill, a Twist Drill és a Twist Step Drill fúrók, valamint a Cover Screw fedőcsavarok csak egyszer használatos eszközök, és nem szabad őket újrafeldolgozni. Az újrafelhasználás a mechanikai, kémiai, illetve biológiai tulajdonságok romlását okozhatja. Az újrafelhasználás helyi vagy szisztémás fertőzést okozhat.

A Screw Tap NobelActive® menetmetszőket sugárzással sterilizáltuk, és ezek a termékek többször használhatók. A feltüntetett lejárati idő után nem szabad őket felhasználni. Az újabb használat előtt tisztítsa meg és sterilizálja a terméket a „Tisztítási és sterilizálási utasítások” részben található manuális vagy automatá eljárással.

Megjegyzés: Habár a nem klinikai tesztelés azt mutatja, hogy a NobelActive® TiUnite™ implantátumok valószínűleg nincsenek hatással a páciens biztonságra a fent meghatározott feltételek mellett, ez a tesztelés nem elég arra, hogy alátámassza a „Biztonságos a mágneses rezonanciás vizsgálatok szempontjából” vagy „Feltételesen MR-kompatibilis” állításokat az eszközök esetén.

Teljesítménnyel kapcsolatos követelmények és korlátozások:

A kívánt teljesítmény elérése érdekében a NobelActive® TiUnite implantátumokat és eszközöket csak a jelen használati útmutatóban és a Nobel Biocare kompatibilis termékeinek használati útmutatójában leírt termékekkel együtt szabad használni, összhangban az adott termékek rendeltetésével. A NobelActive® TiUnite implantátumokkal és eszközökkel használni kívánt termékek kompatibilitásának megerősítéséhez ellenőrizze az adott terméken vagy a termék címkéjén feltüntetett szinkódolást, méreteket, hosszt, csatlakozótípust és/vagy közvetlen jelöléseket.

Képzés:

Kifejezetten javasolt a Nobel Biocare termékek alkalmazásában tapasztalt és az abban nem jártas szakembereknek, hogy minden új termék alkalmazása előtt speciális képzésben részesüljenek. A Nobel Biocare többféle tanfolyamot kínál a különböző tudás- és tapasztalatszinten lévő szakemberek képzésére. További tudnivalóért keresse fel a www.nobelbiocare.com webhelyet.

Tárolás, kezelés és szállítás:

Az eszközöket száraz helyen, az eredeti csomagolásukban, szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve kell tárolni és szállítani. A nem megfelelő tárolás és szállítás befolyásolhatja az eszköz tulajdonságait, és meghibásodáshoz vezethet.

Kiselejtezés:

A potenciálisan szennyezett vagy többé nem használható orvosi eszközöket egészségügyi (klinika) hulladékként selejtezze ki a helyi egészségügyi irányelveknek, valamint az önkormányzati vagy nemzeti szabályozásoknak és előírásoknak megfelelően.

A csomagolóanyagok szelektív gyűjtését, újrahasznosítását vagy kiselejtezését illetően kövesse a csomagolóanyagokra és csomagolási hulladékokra vonatkozó önkormányzati vagy nemzeti szabályozásokat.

Gyártói és forgalmazói információk:

Gyártó:
 Nobel Biocare AB
 Box 5190, 402 26
 Västra Hamngatan 1
 411 17 Göteborg
 Svédország
www.nobelbiocare.com

Ausztráliában forgalmazza:
 Nobel Biocare Australia Pty Ltd
 Level 4/7 Eden Park Drive
 Macquarie Park, NSW 2113, Ausztrália
 Telefon: +61 1800 804 597

Új-Zélandon forgalmazza:
 Nobel Biocare New Zealand Ltd
 33 Spartan Road
 Takapuna, Auckland 2105, Új-Zéland
 Telefon: +64 0800 441 657



Ila./b. osztályú eszközök CE-jelzése

Alapvető UDI-DI tájékoztatás:

A következő táblázat sorolja fel az alapvető UDI-DI tájékoztatást az ebben a használati útmutatóban leírt eszközökre.

Termék	Alapvető UDI-DI szám
NobelActive® TiUnite™ Implants	73327470000001216P
Guide Drill, Precision Drill, Twist Drills és Twist Step Drills	73327470000001206M
Screw Taps NobelActive 3.0/NP/RP/WP	73327470000001226R

Implantátumkártya:

A NobelActive® TiUnite™ implantátumokhoz egy implantátumkártyát is mellékelünk, amely fontos információkat tartalmaz a páciensek számára az eszközről.

Töltsse ki az implantátumkártyát úgy, hogy megfelelően kitölti a páciens- és az eszközspecifikus adatokat, és a kitöltött implantátumkártyát adja át a páciensnek.

Szimbólumok jegyzéke:

Az eszköz címkézésén vagy a hozzá mellékelte anyagokban az alábbi szimbólumok szerepelhetnek. A megfelelő szimbólumokat az eszköz címkézésén és a hozzá mellékelte anyagokban találja.



Hivatalos képviselő az Európai Közösségben



Tételszám



Katalógusszám



Figyelem



CE jelzés



CE-jelölés és a kijelölt szervezet azonosítószáma



Olvasza el a használati útmutatót



Veszélyes anyagot tartalmaz



DEHP ftalátot vagy ennek maradványát tartalmazza



Természetes gumilátexet vagy ennek maradványát tartalmazza



Ftalátot vagy ennek maradványát tartalmazza



Dátum



Gyártás dátuma



Tilos újraszterilizálni



Tilos újrafelhasználni



Ne használja, ha a csomagolás sérült



Kétrétegű steril gátrendszer

Rx only

Kizárólag orvosi rendelvényre



Egészségügyi központ vagy orvos



Tartsa távol a napfénytől



Tartsa szárazon

symbol glossary.nobelbiocare.com
ifu.nobelbiocare.com

A szimbólumok online jegyzékének és a használati útmutatók portáljának hivatkozása



Feltételesen MR-kompatibilis



Biztonságos a mágneses rezonanciás vizsgálatok szempontjából



Gyártó



Orvostechnikai eszköz



Nem pirogón



Nem steril



Páciens azonosítása



Páciens tájékoztató webhely



Páciens száma



Sorozatszám



Egyrétegű steril gátrendszer



Egyrétegű steril gátrendszer belső védőcsomagolással



Egyrétegű steril gátrendszer külső védőcsomagolással



Etilén-oxiddal sterilizálva



Sugárzással sterilizálva



Gőzzel vagy száraz hővel sterilizálva



Hőmérsékleti határérték



Fog száma



Egyedi eszközazonosító



Hőmérséklet felső határértéke



Szavatossági idő

HU Minden jog fenntartva.

A Nobel Biocare, a Nobel Biocare logó és a jelen dokumentumban szereplő összes egyéb védjegy a Nobel Biocare tulajdonát képezi, ha a védjegy tulajdonosa nincs feltüntetve, és a szöveggörnyezetből nem derül ki. A jelen dokumentumban található képek nem feltétlenül méretarányosak. A termékek képek kizárólag illusztrációs célt szolgálnak, és nem feltétlenül felelnek meg pontosan a terméknek.