

Használati útmutató



Fontos: Kérjük, olvassa el!

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 teljesítendő mindenféle, kifejezett vagy vélelmezett garancia és kötelezettség. A Nobel Biocare termékek felhasználójának a kötelessége megállapítani, hogy a termék alkalmas-e a beteg 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 eladásra engedélyezve bizonyos piacokon.

Leírás:

A NobelGuide® irányított sebészeti rendszert a teljesen vagy részben fogatlan állcsontok – ideértve egyetlen fog hiányát is – fogászati implantátummal való kezelésére tervezték. A rendszer biztosítja az endosteális implantátumok előrelátható és szükség szerint minimálinvazív beültetési eljárását egy orvos által a NobelClinician® szoftverben elkészített terv alapján. A Brånemark System® Guided Surgery Kit irányított műtéti eszközöket tartalmaz, amelyeket a NobelGuide® műtéti sablonnal együtt kell használni a sebészeti eljárás során a műtéti eszközök irányítására, az irányított beültetés helyének előkészítésére, a csavarok irányított menetmetszésére és a Brånemark System® Mk III Groovy és NobelSpeedy® Groovy implantátumok irányított beültetésére a NobelClinician® kezelési terv szerint.

Megjegyzés: Irányított műtét csak a Brånemark System® Mk III TiUnite® RP implantátummal használható.

A Brånemark System® Guided Surgery Kit a következő irányított műtéti eszközöket tartalmazza:

- Guided Drill Guide fúróvezetőket, amelyek feladata a sebészeti sablonba épített perselyek által biztosított forgás átadása a különféle átmérőjű fúróknak;
- a Guided Drill Guide fúróvezetőkhöz való fogantyút, amely meghosszabbítja a fúróvezetőket meglévő fogantyúját a könnyebb kezelés és a jobb hozzáférés érdekében a műtét során;
- Guided Implant Mount implantátumrögítőt, amelyek megkönnyítik az implantátum beültetését a műtéti sablon perselyén keresztül – a Guided Implant Mount eszközök külső átmérője megfelel a perselyek belső méretének;
- az első 1–2 előkészítés során használandó Guided Template Abutment felépítményeket, amelyek a műtéti sablont rögzítik a fennmaradó implantátumok előkészítése és elhelyezése során;

A készlet a következő alkatrészeket is tartalmazza:

- Unigrip™ Screwdriver csavarhúzó;
- Guided Anchor Pin rögítőtűskék;
- Torque Wrench Surgical nyomatókulcs;
- Torque Wrench Prosthetic Adapter adapter;
- Connection to Handpiece csatlakozás;
- Drill Extension Shaft fúrómeghosszabbító szár;

A Guided Tissue Punch szövetyukasztókat, Guided Start Drill, Guided Twist/Step Drill, Guided Screw Tap és Guided Start Drill/Counterbore fúrókat külön kell megrendelni.

Rendeltetés:

A NobelGuide® irányított műtéti rendszer rendeltetése, hogy gyakorlatba ültesse az orvos által készített kezelési tervet. A rendszer a nagy fokú előrejelezhetőséggel megkönnyíti az implantátum beültetését, és javítja az alsó és felső állcsontokba beültetett implantátumok révén megvalósított fogpótlás minőségét.

Javallatok:

Az irányított műtét a részlegesen vagy teljesen fogatlan állcsont (ideértve egyetlen fog hiányát is) implantátum beültetése útján megvalósított kezeléséhez ajánlott (szükség szerint azonnali terhelhetőséggel) az esztétikai és funkcionális eredmények – például rágó- vagy beszédképesség helyreállítása – céljával. A következő alapvető feltételeknek teljesülniük kell:

- elegendő mennyiségű állcsont;
- az állcsont megfelelő minősége;
- elegendő szájhínytási képesség az irányított műtéti eszközök használatához (legalább 40 mm);
- a fogászati implantátummal való kezelést akadályozó betegségek hiánya;
- megfelelés.

Megjegyzés: A Brånemark System® Mk III Groovy és NobelSpeedy® Groovy implantátumokkal kapcsolatban ellenjavallatokat, figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket lásd a megfelelő implantátum használati útmutatójában.

Ellenjavallatok:

A Brånemark System® Mk III Groovy és NobelSpeedy® Groovy implantátumok alkalmazása ellenjavallott azon betegek esetében, akik:

- belgyógyászati szempontból nem alkalmasak szájszészeti műtétre;
- nem rendelkeznek elegendő mennyiségű csonttal, és csontpótlási beavatkozás az esetekben 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 tiszta (4. fokozatú) titánra, a rozsdamentes acélra vagy a műtéti sablon akrilátalapú fotopolimer anyagára.

Vigyázat:

Ha az orvos helytelenül ítéli meg a fúrók hosszúságát a radiológiai felvételen mért távolságokhoz képest, ez az idegek vagy más létfontosságú képletek marandó károsodásához vezethet. Ha az orvos a tervezettnél mélyebbre fúr az állkapocsban, ez az alsó ajkak és az áll marandó érzéketlenségét és szájfenei vérzést okozhat.

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

Figyelem:

Általános figyelmeztetések:

Az implantációs beavatkozások esetében nem garantálható biztos siker. Az implantáció sikertelenségét eredményezheti különösen a fenti korlátozások és a munkafolyamatok lépéseinek be nem tartása.

Az implantátummal való kezelés csontvesztést vagy 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.

Kifejezetten javasolt minden orvosnak, az implantátumok alkalmazásában tapasztalt és az abban nem jártas szakembereknek is, hogy minden új kezelési módszer 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.

Határozottan javasolt a Brånemark System® Mk III Groovy és NobelSpeedy® Groovy implantátumok beültetéséhez Nobel Biocare műtéti eszközöket és protetikai összetevőket használni, mert a nem megfelelően illeszkedő összetevők együttes használata az eszközök mechanikai meghibásodásához, szövetkárosodáshoz vagy nem kielégítő esztétikai eredményhez vezethet.

Amikor először alkalmaz egy új eszközt vagy kezelési módszert, az esetleges szövődmények elkerülése érdekében érdeklődjön szakorvosát, ha egy tapasztalt kollégával együtt dolgozik. A Nobel Biocare erre a feladatra kiképzett mentorai a világ minden részén rendelkezésre állnak.

Műtét előtt:

A beteg pszichés és fizikai állapotának felmérésére gondos klinikai és radiológiai kivizsgálást kell végezni.

Ha már a műtét előtt hiányoznak kemény- vagy lágyszövetek, lehetséges, hogy rosszabb lesz az esztétikai eredmény, vagy az implantátum nem a megfelelő szögben fog elhelyezkedni.

Az irányított műtét elvégzése előtt a sebésznek gondosan meg kell vizsgálnia a műtéti sablont, és meg kell tisztítania azt. Ellenőriznie kell azt is, hogy optimálisan illeszkedik-e a gipszmodellhez és a beteg szájához. Ha kétségei merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot a Nobel Biocare műszaki ügyfélszolgálatával.

A műtét során használt összes eszközt jó állapotban kell tartani, és figyelni kell arra, hogy az eszközök ne károsítsák az implantátumokat vagy más összetevőket.

Műtét közben:

Különös gondossággal kell eljárni, ha keskeny platformú implantátumot helyez be a hátsó fogak területén, mert ilyenkor fokozott a protézis túlterhelésének a veszélye.

Az eszközök kicsiny mérete miatt ügyelni kell arra, hogy ezeket a beteg ne nyelje le, és ne lélegezze be.

Az implantátum beültetése után a sebész a csont minősége és a primer stabilitás értékelése alapján határozza meg, hogy mikor lehet az implantátumokat terhelni. A megmaradó csont nem megfelelő mennyisége vagy minősége, fertőzések, illetve szisztémás betegségek a csontos beépülés sikertelenségéhez vezethetnek közvetlenül a műtét után, vagy pedig később, miután már megtörtént a csontos beépülés.

Műtét után:

A kezelés hosszú távú eredményességének biztosításához az implantátum beültetése után javasolt a beteg rendszeres, teljes körű ellenőrzése és a megfelelő szájhigiénéről való tájékoztatása.

Műteti eljárások:

Ha szükséges, rögzítse a műtési sablont úgy, hogy megfelelő számú rögzítőtüskéket tesz a stratégiailag fontos helyekre és irányokba. A műtét közben különleges figyelmet kell fordítani arra, hogy a műtési sablon a szájban a megfelelő helyen legyen, és ne mozduljon el a helyéről semmilyen irányba, amikor eszközökkel ér hozzá (például laterális irányba, amikor a fúrot nem megfelelően használja keskeny alveoláris csontgerinc esetén, vagy amikor az implantátum beültetése során túl nagy függőleges irányú erőt fejt ki, a műtési sablont elmozdítva vagy deformálva). Olyan helyeken, ahol két vagy több implantátum van egymás mellett, függetlenül attól, hogy a fogor végén helyezkednek-e el, vagy vannak fogak, amelyek disztálisan rögzítik a műtési sablont, javasolt ezen implantátumok területén legalább egy rögzítőtüskét elhelyezni. Szükség esetén az implantátumokat lépcsőzetesen helyezze be.

1. Ha lebeny nélküli módszert alkalmaz, a tiszta vágási felület érdekében javasolt a Guided Soft Tissue Punch lágyszövetlyukasztót alkalmazni, mielőtt más eszközöket használ. A lyukasztás után a műtési sablont ideiglenesen le kell venni, hogy el lehessen távolítani a lyukasztással levágott szöveteket. Ezután a műtési sablont óvatosan vissza kell helyezni, a rögzítőtüskéket is a csontban meglévő lyukakba helyezve.

Ha (mini)lebeny-visszahajtási eljárást használ, a lágyszövet bármely manipulálása előtt javasolt a műtési sablont először áthelyezni, és elhelyezni a rögzítőtüskékkel. Távolítsa el a rögzítőtüskéket és a műtési sablont, és hajtsa végre a bemetszést, figyelemmel léve az implantátumok pozíciójára, és emelje meg a lebenyt. Ha szükséges, óvatosan módosítsa a műtési sablont úgy, hogy kellő mennyiségű anyagot távolít el ahhoz, hogy el tudja helyezni a lebenyt, és az óvatos áthelyezés előtt öblítse át steril sóoldattal.

2. A fúrás során figyelembe kell venni a csont minőségét. (Ha az azonnali terhelhetőség elérése a cél, az optimális primer stabilitáshoz szükséges, a csont minőségétől függ javasolt fúrási sorrendeket az 1. és 2. táblázatban találja). A 2 mm-es Guided Twist Drill előtt használja a Guided Start Drill fúrot (a megfelelő, legfeljebb 2 mm átmérőjű Guided Drill Guide fúróvezetővel), egy kiindulási pontot hozva létre a következő fúró számára. Ezután válassza ki a megfelelő Guided Drill Guide fúróvezetőt a persely mérete és a Guided Twist/Step Drill alapján. A Handle for Guided Drill Guide segítségével könnyebben tudja kezelni a Guided Drill Guide fúróvezetőt. A fúrást nagy sebességgel (Guided Twist Drill fúrók esetében legfeljebb 800 fordulat/perc fordulatszám) kell végezni, steril sóoldattal történő folyamatos, bőséges külső öblítés mellett. A túlzott felmelegedés elkerülése érdekében végezzen ki- és befelé mozgatást az oszteotómia teljes hosszában az implantátum helyének az előkészítésekor. A könnyebb hozzáférés érdekében használhatja a Drill Extension Shaft fúróhosszabbítót.

1 Brånemark System® Mk III Groovy

Javasolt fúrási sorrendek a csont minőségétől függően. A fúrók adatai mm-ben vannak megadva, és a zárójelben felsorolt átmérők (–) csak a kortikális csontállomány szélesítésére alkalmazandók.

* Kapható menetmetsző, és javasolt az alkalmazása, ha a behelyezési forgatónyomaték nagyobb mint **45 Ncm**.

** A Brånemark System® Mk III TiUnite® RP implantátumokhoz használja a Guided Start Drill Counterbore eszközt (korábbi neve: Mk III RP, cikkszám: 33113).

Platform	Implantátum átmérője	Puha csont IV. típus	Közepesen kemény csont II-III. típus	Kemény csont I. típus
NP	Ø 3.3	2.0	2.0	2.0 2.8
RP**	Ø 3.75	2.0 (2.8)	2.0 3.0	2.0 3.2
RP**	Ø 4.0	2.0 (2.8)	2.0 3.2	2.0 2.8 3.4
WP	Ø 5.0	2.0 3.0	2.0 3.0 3.8	2.0 3.0 3.8 4.2

2 NobelSpeedy® Groovy

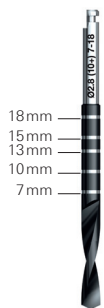
Javasolt fúrási sorrendek a csont minőségétől függően. A fúrók adatai mm-ben vannak megadva, és a zárójelben felsorolt átmérők (–) csak a kortikális csontállomány szélesítésére alkalmazandók.

* Kapható menetmetsző, és javasolt az alkalmazása, ha a behelyezési forgatónyomaték nagyobb mint **45 Ncm**.

Platform	Implantátum átmérője	Puha csont IV. típus	Közepesen kemény csont II-III. típus	Kemény csont I. típus
NP	Ø 3.3	2.0	2.0	2.0 2.8
RP	Ø 4.0	2.0 (2.8)	2.0 3.2	2.0 2.8 3.4
WP	Ø 5.0	2.0 3.0	2.0 3.0 3.8	2.0 3.0 3.8 4.2
6.0	Ø 6.0	2.0 3.0 3.8	2.0 3.0 3.8 4.2	2.0 3.0 3.8 4.2 5.0

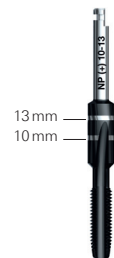
Figyelem: A Guided Twist Drill fúrókon a (10+) jelölés látható. Ez azt jelenti, hogy a fúrók 10 mm-rel hosszabbak, mint a „szabadkézi” Twist Drill fúrók, hogy a műtési sablonnal és a Guided Drill Guide fúróvezetővel együtt legyenek megfelelő hosszúságúak. A Guided Twist Drill fúrószárakon található mélységjelzések a 7, 10 és 13 mm hosszúságú implantátumoknak felelnek meg a 7–13 mm-es fúrók esetében, illetve a 7, 10, 13, 15 és 18 mm-es implantátumoknak a 7–18 mm-es fúrók esetében (lásd az A ábrát). A mélységet a helyén lévő Guided Drill Guide fúróvezetővel kell megmérni. A fúró 1 mm-rel mélyebb lyukat készít, mint a behelyezett implantátum hossza. Hagyjon rá ennyi hosszúságot, ha fontos anatómiai képletek mellett fúr.

A

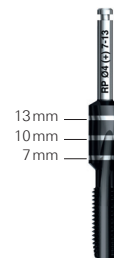


3. Készítse elő az implantátum helyét.
4. Kemény csontra vonatkozó eljárás: akkor alkalmazandó, ha a behelyezési forgatónyomaték meghaladja a **45 Ncm**-t, és az implantátumot nem sikerül teljesen behelyezni.
 - Válasszon az implantátum átmérőjének és hosszának megfelelő Guided Screw Tap menetvágót. Helyezze a Guided Screw Tap menetvágót közvetlenül a műtési sablon irányított perselyébe, és készítse el a megfelelő mélységű furatot alacsony (20–45 fordulat/perc) sebességgel, bőséges öblítés mellett. A **B:1** ábrán olyan mélységjelzők láthatók, amelyek a 3.3 mm átmérőjű implantátumok teljes, 10 mm-es és 13 mm-es fúrási mélységét jelölik. A **B:2** ábrán olyan mélységjelzők láthatók, amelyek a 3.75, 4.0, 5.0 és 6.0 átmérőjű implantátumok teljes, 7 mm-es, 10 mm-es és 13 mm-es fúrási mélységét jelölik.
 - Kapcsolja a fűrőgépet az óramutató járásával ellentétes irányba, és távolítsa el a Guided Screw Tap menetvágót.

B:1



B:2



5. Ha az implantátum vállát a csontgerinc előtt tervezte meg, használja a Guided Start Drill/Counterbore irányított kezdőfúrot a Guided Implant Mount irányított implantátum-behelyező eszközhöz való megfelelő hozzáférés kialakítása érdekében. Válassza az implantátum átmérőjéhez illeszkedő Guided Start Drill/Counterbore furatbővítőt.

Megjegyzés: A Brånemark System® Mk III TiUnite® RP implantátumhoz speciális Guided Start Drill/Counterbore fúró áll rendelkezésre.

Fúrjon a beépített megállítóelemig nagy sebességgel (Guided Twist/Step Drill fúrók esetében legfeljebb 800 fordulat/perc fordulatszám), steril sóoldattal történő folyamatos, bőséges külső öblítés mellett.

6. Nyissa ki az implantátum csomagolását. Csatlakoztassa a Guided Implant Mount eszközt az implantátumhoz a Unigrip™ Screwdriver csavarhúzó segítségével. Helyezze a Connection to Handpiece eszközt a fűrőgép kézi darabjába, és vegye fel a rögzített implantátumot. A Brånemark System® Mk III Groovy és NobelSpeedy® Groovy implantátumokat legjobb alacsony, legfeljebb 25 fordulat/perc sebességgel, fűrőgép segítségével behelyezni. Helyezze be és húzza meg az implantátumot legfeljebb **45 Ncm** forgatónyomatékkal. Hagyja abba az implantátum meghúzását, amikor a Guided Implant Mount a műtési sablonhoz ér. A Guided Implant Mount függőleges megállítóelemmel rendelkezik. Szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a teljes folyamat során a Guided Implant Mount az irányított persely közepén maradjon.

Figyelem: Nem szabad **45 Ncm**-nél nagyobb forgatónyomatékokat kifejteni. Az implantátum túl erős meghúzása az implantátum károsodását, illetve a csont törését vagy nekrozisát okozhatja.

7. Ha az implantátum elakad, vagy a továbbforgatásához **45 Ncm**-nél nagyobb nyomaték lenne szükséges, forgassa az implantátumot ellentétes irányba, az óramutató járásával szembe fűrőgép vagy a Manual Torque Wrench segítségével, és vegye ki az implantátumot a helyéről. A folytatás előtt helyezze vissza az implantátumot a tárolójába (lásd a kemény csontra vonatkozó eljárást). Anélkül hogy eltávolítaná a műtési sablont, folytassa az implantátum bevezetését, amíg el nem érte a kívánt helyzetet. Az azonnali terheléshez az implantátumot **35–45 Ncm** végső forgatónyomatékkal kell behelyezni.
8. Teljesen vagy részben fogatlan állcsont esetében az első 1–2 implantátum esetében a Guided Implant Mount helyettesíthető a Guided Template Abutment felépítménnyel. Oldja ki az Guided Implant Mount eszközt a Unigrip™ Screwdriver csavarhúzóval, és távolítsa el az implantátumrögzítőt. Rögzítse a műtési sablont a Guided Template Abutment segítségével úgy, hogy kézzel megszorítja a Unigrip™ Screwdriver csavarhúzóval. Ellenőrizze, hogy a műtési sablon a kezdeti megfelelő helyén maradjon-e a következő implantátum helyének előkészítéséhez.
9. Készítse elő és végezze el a további beültetéseket.
10. Amikor behelyezte az összes implantátumot, távolítsa el a Guided Implant Mount és Guided Template Abutment eszközöket a Unigrip™ Screwdriver csavarhúzóval. Távolítsa el a rögzítőtüskéket (ha vannak) és a műtési sablont.
11. Az implantátum végső behelyezése során a forgatónyomaték a műtési sablon eltávolítása után a Manual Torque Wrench Surgical segítségével mérhető.
12. A választott műtési protokolltól függően szereljen az implantátumra fedőcsavart vagy felépítményt a Unigrip™ Screwdriver csavarhúzóval a Torque Wrench Prosthetic Adapter segítségével, majd varrja össze a fogínyt.

A műtési eljárásokra vonatkozó további információkat NobelGuide® „Beavatkozások és termékek” kezelési útmutatójában találja, amelyet a www.nobelbiocare.com webhelyről tölthet le, vagy a legújabb nyomtatott változatát a Nobel Biocare képviselőjétől szerezheti be.

A NobelGuide® műtéti sablonokkal és a műtéti eljárásokkal kapcsolatos további információkért lásd a NobelGuide® használati útmutatóját.

A Brånemark System® Mk III Groovy és NobelSpeedy® Groovy implantátumokkal kapcsolatos további információkért lásd a megfelelő implantátum használati útmutatóját.

A NobelClinician® szoftverrel kapcsolatos további információkért lásd a NobelClinician® használati útmutatóját.

Anyagok:

A Brånemark System® Guided Surgery Kit „Leírás” részben szereplő összes alkatrésze rozsdamentes acélból készült.

Tisztítási és sterilizálási utasítások:

Az eszközt nem sterilien szállítjuk, és többszöri használatra tervezett. Az eszközt használat előtt tisztítani és sterilizálni kell.

Az Amerikai Egyesült Államokban: Az eszközöket egyenként helyezze zárt tasakba, és végezzen gőzsterilizálást 132°C (270°F) hőmérsékleten 3 percen keresztül.

Az Amerikai Egyesült Államokon kívül: Az eszközöket egyenként helyezze zárt tasakba, és végezzen gőzsterilizálást 132–135°C hőmérsékleten 3 percen keresztül.

Másik lehetőség Nagy-Britanniában: Az eszközöket egyenként helyezze zárt tasakba, és végezzen gőzsterilizálást 134–135°C hőmérsékleten 3 percen keresztül.

Figyelem: A nem steril eszközök felhasználása fertőzést, illetve a fertőzőes betegségek továbbadását okozhatja.

A javasolt paraméterek „A Nobel Biocare termékek tisztítási és sterilizálási útmutatója és az MR-képképzésre vonatkozó tájékoztatás” dokumentumban található, amelyet a www.nobelbiocare.com/sterilization oldalon tölthet le, vagy a legújabb nyomtatott változatát a Nobel Biocare képviselőjétől szerezheti be.

Az MR-képképzésre vonatkozó biztonsági tájékoztatás:

Megjegyzés: Az implantátum MR-biztonsági információit lásd a megfelelő implantátum használati útmutatójában.

Nem vizsgálták a terméket biztonság és kompatibilitás tekintetében MR-környezetben. Nem vizsgálták a termék melegeledését és elmozdulását MR-környezetben.

A mágnesesrezonancia-tomográfiás vizsgálatra vonatkozó további információkat „A Nobel Biocare termékek tisztítási és sterilizálási útmutatója és az MR-vizsgálatra vonatkozó tájékoztatás” dokumentumban talál, amelyet a www.nobelbiocare.com webhelyről tölthet le, vagy a legújabb nyomtatott változatát a Nobel Biocare képviselőjétől szerezheti be.


Tárolás és kezelés:

A terméket száraz helyen kell tárolni, az eredeti csomagolásában, szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve. A nem megfelelő tárolás befolyásolhatja az eszköz tulajdonságait, és meghibásodáshoz vezethet.

A sterilizálás után helyezze az eszközöket száraz, sötét helyre, például zárt szekrénybe vagy fiókba. A sterilizált termékek tárolási körülményeit és felhasználhatósági idejét illetően kövesse a sterilizálózacskó gyártójának utasításait.

Kiselejtezés:

A termék kiselejtezését a helyi előírások és a környezetvédelmi szabályok betartásával kell végezni, figyelembe véve a szennyezettség fokát.

 **Gyártó:** Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26
Västra Hamngatan 1, 411 17 Göteborg, Svédország.
Telefon: +46 31 81 88 00. Fax: +46 31 16 31 52. www.nobelbiocare.com

CE 0086



Nem steril



Olvassa el a használati útmutatót



Szavatossági idő

HU Minden jog fenntartva.
A Nobel Biocare, a Nobel Biocare embléma és a jelen dokumentumban szereplő összes egyéb márkanév a Nobel Biocare tulajdonát képezi, ha a márkanév tulajdonosa nincs feltüntetve, és a szövegkörnyezetből nem derül ki. Az ezen a lapon található képek nem feltétlenül méretarányosak.