

LV LIETOŠANAS INSTRUKCIJA — ARDS ZOBU IMPLANTI

Indikācijas

Produkta marķējums un lietošanas instrukcija (IFU) tiek nodrošināti to dalībvalstu oficiālajās valodās, kurās produktu paredzēts tirgot, saskaņā ar Regulas (ES) 2017/745 I pielikuma III nodaļa 23.1. punkta d) apakšpunktu. ARDS nodrošina atbilstību vietējām valodas prasībām katrā izplatīšanas valstī. Tā ir pieejama arī tīmekļa vietnē <https://www.ardsimplants.com/ifu>

ARDS implanti ir sterili, vienreizlietojami, izgatavoti no titāna sakausējuma. ARDS zobu implanti ir indicēti lietošanai ķirurģiskās un restauratīvās procedūrās, ievietošanai augšžokļa un apakšžokļa kaulā, lai nodrošinātu atbalstu protezēšanas ierīcēm nolūkā atjaunot pacienta košļāšanas funkciju. ARDS zobu implanti ir indicēti vienposma un divposma ķirurģijai. Implantācijas ķirurģisko procedūru zobārstniecības klīnikā veic zobārsti ar pieredzi zobu implantoloģijā.

Paredzētais nolūks

ARDS zobu implanti ir paredzēti trūkstoša zoba/zobu aizvietošanai jebkurā žoklī, lai atbalstītu protezēšanas ierīces, kas var palīdzēt atjaunot pacienta košļāšanas funkciju. Procedūru var veikt vienposma vai divposma ķirurģiskā operācijā. Visi implanti ir piemēroti tūlītējai slodzei, ja ir sasniegta laba primārā stabilitāte un tiek nodrošināta atbilstoša okluzālā slodze. ARDS zobu implanti ir indicēti vienposma un divposma ķirurģijai.

Zobu implanti ir paredzēti:

- Viena vai vairāku zobu aizvietošanai
- Pilnas zobu arkas restaurācijām
- Tūlītējai vai atlikusiai slodzei atkarībā no primārās stabilitātes un klīniskā vērtējuma

Piezīme

Pirms lietošanas pārbaudiet iepakojumu. Pirms atvēršanas pārbaudiet, vai stobriņš ir "mouthless" (bez turētāja) vai ar nesēju, atbilstoši marķējumam uz kastītes.

Pirms lietošanas ir jāpārlecinās, vai pacientam ir pietiekams alveolārā kaula platums implanta atbalstam. Turklāt pirms implantācijas rūpīgi jāizvērtē nervi, dzīvībai svarīgie asinsvadi, augšžokļa dobums un mīksto audu telpas attiecībā pret paredzēto implanta vietu.

Uzmanību

Federālie tiesību akti (ASV) atļauj šo ierīci pārdot tikai ārstam vai pēc ārsta rīkojuma.



Brīdinājumi:

- ARDS implantus drīkst ievietot un protezēt tikai praktizējoši ārsti, kuriem ir licence un apmācība šo procedūru veikšanai.
- Implantu atkārtota apstrāde var izraisīt bioloģisko piesārņojumu un veikspējas pasliktināšanos.
- ARDS implanti jālieto tikai ar ARDS suprastrukturām.
- Sterilus produktus nedrīkst lietot, ja tie ir bojāti vai jau ir atvērti.
- Implantu piegādāti sterili, un sterilie implanti ir paredzēti tikai vienreizējai lietošanai.
- Nesterilizēt atkārtoti. Bojātus vai ķirurģiski izņemtus implantus nekādā gadījumā nedrīkst lietot. Atkārtota apstrāde vai atkārtota sterilizācija var ietekmēt mehāniskās īpašības vai mikrobioloģisko drošumu.
- Implantu atkārtota apstrāde var izraisīt bioloģisko piesārņojumu, veikspējas pasliktināšanos vai funkcijas zudumu.
- Maza diametra atsevišķie implanti un leņķveida abatmenti nav ieteicami mutes molāru zonai.
- Sterilus implantus nedrīkst lietot pēc derīguma termiņa beigām, kas norādīts uz produkta etiķetes.
- Sterilus implantus nedrīkst lietot, ja iepakojums ir bojāts vai iepriekš atvērts.
- Lai implanti sasniegtu osteointegrāciju, ir nepieciešams vismaz 30 Ncm ievietošanas griezes moments.
- ARDS implantu drošums un saderība MR vidē nav novērtēta. Tie nav pārbaudīti attiecībā uz sasilšanu, migrāciju vai attēla artefaktiem MR vidē. ARDS implantu drošums MR vidē nav zināms. Pacienta, kuram ir šī ierīce, skenēšana var izraisīt pacienta trauma.

Ziņojami notikumi: par jebkuru nopietnu incidentu, kas noticis saistībā ar zobu implantu, jāziņo ARDS un tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā lietotājs veic uzņēmējdarbību.

Kontrindikācijas

Zobu implantācija ir ķirurģiska operācija. Jebkura kontrindikācija, kas attiecas uz ķirurģiskām operācijām, attiecas arī uz pacientiem, kuriem tiek veikta zobu implantācijas operācija, piemēram:

- Novājināta vai nekontrolēta slimība.
- Grūtniecība, hemofīlija, granulocitopēnija vai citi asiņošanas traucējumi, steroīdu lietošana, profilaktiskas antibiotikas, nestabils (trausls) cukura diabēts, Ēlersa–Danlosa sindroms.
- Osteoradionekroze, nieru mazspēja, orgānu transplantācija, antikoagulantu terapija, neizskaidrojama paaugstināta jutība, fibrozā displāzija, reģionālais enterīts.
- Nepietiekama praktizējošā ārsta apmācība. Stāvokļi, slimības vai ārstēšana, kas būtiski pasliktina dziļšanu, piemēram, tostarp staru terapija.
- Psihiskie traucējumi, kas traucē pacientam izprast nepieciešamās procedūras un tās ievērot.
- Nereālas pacienta gaidas. Nesasniedzama protezēšanas rekonstrukcija. Pacienta nespēja nodrošināt mutes dobuma higiēnu.
- Pacienta paaugstināta jutība pret konkrētiem implantu komponentiem.

Absolūtas kontrindikācijas implantācijai:

Tas nozīmē tādu slimību un noteiktu organisma stāvokļu esamību, kad ķirurģiska iejaukšanās ir acīmredzams veselības risks, kā arī gadījumus, kad ir neārstējamas slimības, kuru dēļ nav iespējams sasniegt pozitīvus implantācijas rezultātus. Tie ietver:

- Hroniskas slimības dekompensācijas stadijā (novājināta imūnsistēma, nopietnas iekšējās medicīniskas problēmas u.c.)
- Sistēmiski koagulācijas traucējumi (kaulu vielmaiņas traucējumi)

- Nekontrolēti asiņošanas traucējumi.
- Imūndeficīts, HIV un jebkura cita seropozitīva infekcija.
- Psihiskas slimības (nesadarbīgs vai nemotivēts pacients)
- Narkotiku vai alkohola pārmērīga lietošana
- Alerģijas vai paaugstināta jutība pret izmantoto materiālu ķīmiskajām sastāvdaļām: 5. vai 23. klases titāns

Relatīvas kontrindikācijas vai riska faktori:

Ķirurģiska iejaukšanās rada acīmredzamu veselības risku. Tomēr relatīvās kontrindikācijas ir tikai slimības, kas rada zināmas grūtības paredzētā rezultāta sasniegšanā, statistiski samazina implantācijas efektivitāti un var novest pie neveiksmīgas ārstēšanas.

Riska faktori ietver nelabvēlīgus anatomiskos apstākļus, kuriem nepieciešamas papildu ķirurģiskas iejaukšanās vai nestandarta pieejas ārstēšanai, kā arī dzīvesveidu, pacienta vecumu, intelektuālo līmeni un emocionālo stāvokli, akūtas un hroniskas slimības un patoloģijas, kurās homeostāzi var stabilizēt vai kompensēt, kā arī izmaiņas organisma orgānos un sistēmās mūsdienu ārstēšanas metožu dēļ. Tie ietver:

- Akūtas iekaisuma slimības un akūtas vīrusu infekcijas
- Hroniskas infekcijas slimības (tuberkuloze, aktinomikoze u.c.)
- Hroniskas slimības kompensācijas stadijā
- Augsts bakterēmijas risks (pacienti ar mākslīgām sirds vārstulēm un pārciestu bakteriālu endokardītu, reimatismu).
- Pacienti, kuri tikai nesen pārcietuši sirdslēkmi vai insultu.
- Grūtniecība un laktācija.
- Pārmērīga tabakas lietošana
- Ārstēšana ar zālēm, kas pasliktina audu reģenerāciju (hormonālā, staru un ķīmijterapija, imūnsupresantu lietošana u.c.).
- Jaunieši vecumā līdz 18 gadiem
- Osteopātijas ir slimības, kas nelabvēlīgi ietekmē osteogēzi.
- Osteoporoze — kopējā kaulaudu daudzuma samazināšanās.
- Osteomalācija — nepietiekama organiskās kaulu matricas mineralizācija ar normālu skeleta masu un kaula tilpumu
- Slimības, kas traucē osteogēzi: vairogdziedzera slimības, epitēlijuķermenīšu slimības, cukura diabēts, hipofīzes slimības, virsnieru dziedzeru patoloģija, asins slimības.
- Alkoholisms un narkomānija izraisa ne tikai psihiskas izmaiņas, bet arī vairākus somatiskus traucējumus, kas ietekmē osteogēzi.
- Sistēmiskas saistaudu slimības: sistēmiskā sarkanā vilkēde, dermatomiozīts, Šēgrena sindroms, iedzimtu sistēmisku saistaudu slimību grupa, kas tiek mantota autosomāli dominātā veidā: dažādi iedzimtas displāzijas un dizostoze veidi.
- Zāļu, kas samazina asins recēšanu, lietošana pacientiem
- Sejas-žokļu apvidus un mutes dobuma patoloģiski stāvokļi: leukoplakija, stomatīts, kariess, kserostomija, periodontīts, makroglosija, nepareizs sakodiens, temporomandibulārās locītavas slimības, gingivīts, periimplantīts, bruksisms un neapmierinoša mutes dobuma higiēna.

Šo slimību ārstēšana jāveic paralēli implantācijai, vai arī implantāciju var uzskatīt par vienu no ārstēšanas veidiem.

Ja implantācija veikta absolūtu kontrindikāciju apstākļos, ražotājs nepieņem nekādas garantijas prasības.

Saistītajām suprastrukturām nav patstāvīgu kontrindikāciju, tāpēc visas kontrindikācijas, kas aizliedz zobu implanta lietošanu, aizliedz arī abatmentu un suprastruktūru lietošanu. Saistīto abatmentu un suprastruktūru kontrindikācijas vienmēr ir saistītas ar zobu implantu kontrindikācijām.

Ierīci nedrīkst lietot pacientiem ar zināmu alerģiju vai paaugstinātu jutību pret jebkuru no implanta vai abatmentā izmantotajiem materiāliem, piemēram, titānu vai tā sakausējumiem.

Riski

Īstermiņa riski, kas saistīti ar šo produktu lietošanu, ietver: anestēzijas un ķirurģiskos riskus, psiholoģiskos un psihiskos riskus, sāpes, gingivītu, runas problēmas.

Ilgtermiņa riski ietver: nervu bojājumus, kaula zudumu, lokālas vai sistēmiskas bakteriālas infekcijas, infekciozu endokardītu.

Nākamajā tabulā ir uzskaitītas orgānu sistēmas, kuras var tikt ietekmētas, kopā ar saistītajiem riskiem:

Orgānu sistēma	Ietekme
Sirds un asinsvadu sistēma	Aritmijas, koronārā sirds slimība, sirds un asinsvadu mazspēja
Elpošanas sistēma	Hroniska obstruktīva plaušu slimība
Kuņģa-zarnu trakts	Hepatīts, malabsorbcija, iekaisīga zarnu slimība
Uroģenitālā sistēma	Hroniska nieru mazspēja
Balsta un kustību aparāts	Artrīts, osteoporoze
Hematoloģiskā sistēma	Anēmija, leukēmija, asins recēšanas traucējumi
Endokrīnā sistēma	Diabēts, vairogdziedzera slimības, hipofīzes un virsnieru dziedzeru traucējumi

Veiktspējas izmaiņas

Klīnicista pienākums ir informēt pacientu par piesardzības pasākumiem, blakusparādībām un kontrindikācijām, ja implanta veiktspēja tiek apšaubīta. Pacienta pienākums ir vērsties pēc medicīniskās palīdzības, ja rodas kāda no blakusparādībām.

Ķirurģiskā procedūra

Urbšana

Apskalojiet zonu ar ķirurģisko fizioloģisko šķīdumu. Lai izvairītos no blakus esošo struktūru, piemēram, sinusu, zoda atveru un apakšžokļa kanālu, traumēšanas, veiciet paredzētās implanta zonas radiogrāfisko izmeklēšanu.

Visas uršanas procedūras jāveic ar maksimāli 850 apgr./min ātrumu ar bagātīgu skalošanu, izmantojot fiziodispenseru un aukstu sterilu fizioloģisko šķīdumu. Būtuiski ir izmantot asus urbjus, pietiekamu skalošanu, uršanas kustību "iekšā-ārā", īsus griešanas ciklus, nogaidīt, līdz kauls atdziest, un lietot pilota urbjus secīgi pieaugošos izmēros.

Rūpīgi apejieties ar cietajiem un mīkstajiem audiem, lai nodrošinātu osteointegrāciju. Lai novērstu termisko traumu, pirmajam urbim izmantojiet urbšanas ātrumu 850 apgr./min un otrajam — 850 apgr./min. Apskalojiet zonu ar ķirurģisko fizioloģisko šķīdumu. Lai izvairītos no blakus esošo struktūru, piemēram, sinusu, zoda atveru un apakšžokļa kanālu, traumēšanas, veiciet paredzētās implanta zonas radiogrāfisko izmeklēšanu. Norādes Ø3.0mm, Ø3.3mm implantiem: šiem implantiem ir zemākas mehāniskās stiprības vērtības nekā Ø3.75mm, Ø4.2mm, Ø5.0mm, Ø6.0mm, lai iegūtu primāro stabilitāti.

Ievietošanas griezes moments: 30-60 Ncm ievietošanas griezes moments

Ieteikumi ierīces izvēlei

Izvēlieties implantu, pamatojoties uz klīnisko indikāciju (viena zoba, daļējas arkas vai pilnas arkas rehabilitācija), pieejamo kaula apjomu un kvalitāti (klīniskā izmeklēšana un CBCT/rentgens), ievietošanas vietu (augšžoklis/apakšžoklis, priekšējā/mugurējā daļa) un plānoto slodzes protokolu. Izvēlieties diametru un garumu atbilstoši atlikušajai kaula korei, saglabājot drošus attālumus līdz anatomiskajām struktūrām; primārajai stabilitātei dodiet priekšroku platākiem/garākiem implantiem, ja kauls to atļauj. Izvēlieties savienojumu (iekšējais sešstūris, koniskais NP vai viengabala) un atbilstošo abatmentu saskaņā ar protezēšanas plānu.

Īpašības un raksturlielumi

ARDS implanti ir saknes formas endosāli implanti, kas izgatavoti no 5. klases / 23. klases titāna (Ti-6Al-4V / ELI, ASTM F136) ar SLA (smilšstrūklotu, rupjgraudainu, skābē kodinātu) virsmu, kas veicina osteointegrāciju. Saimes: CLASSIC, CIT, SMART, PREMIUM, PSI un koniskie/viengabala varianti; diametri ≈ Ø3.0–6.0 mm, garumi ≈ 6–20 mm; pašgriezoša balsta vītne. Vienreizlietojami, piegādāti sterili.

Darbības princips

Implants tiek ievietots sagatavotā osteotomijā alveolārajā kaulā. Dzīšanas laikā (parasti 3–6 mēneši) titāna virsma integrējas ar apkārtējo kaulu (osteointegrācija), veidojot stabilu enkurojumu; pēc tam tiek pievienots abatments, kas atbalsta protezēšanas restaurāciju, pārnesot funkcionālās slodzes uz kaulu.

Klīniskā ieguvuma apraksts

Implants atjauno trūkstošo zobu funkciju un estētiku: tas atjauno košļāšanas funkciju un runu, uzlabo izskatu un dzīves kvalitāti, saglabā alveolāro kaulu ar funkcionālo slodzi un ļauj izvairīties no blakus esošo dabisko zobu apstrādes, kas nepieciešama tradicionālajiem tiltiem.

Klīniskie aspekti kombinācijās ar citām ierīcēm

Lietojiet ARDS implantus tikai ar ARDS abatmentiem, suprastruktūrām un ķirurģiskajiem instrumentiem, kuru saderība ir validēta. Pievelciet protezēšanas skrūves ar norādīto griezes momentu. Citu ražotāju komponentus nedrīkst lietot. Papildu procedūras (kaula transplantācija, sinusa pacelšana) jāveic apmācītiem klīniskiem saskaņā ar pieņemtiem klīniskajiem protokoliem.

Modeļi un izmēri

Modelis	Apraksts	Diametri	Garumi	Pamata UDI
C	CLASSIC Hex — spirālveida konisks implants ar iekšējā sešstūra savienojumu un dubulto vītņi	3.0/3.3/3.75/4.2/5.0/6.0 mm 3.75/4.2/5.0/6.0 mm	8/10/11.5/13/16 mm 6 mm	729011576C8D
CC	CLASSIC Conical — spirālveida konisks implants ar iekšējo konisko savienojumu un dubulto vītņi	3.0/3.3/3.75/4.2/5.0/6.0 mm 3.75/4.2/5.0/6.0 mm	8/10/11.5/13/16 mm 6 mm	729011576CCS8
S	SMART Hex — iekšējā sešstūra implants ar dubulto vītņi augšējā daļā, kas apakšējā daļā pāriet vienā vītņē	3.75/4.2/4.5 mm	8/10/11.5/13/16 mm	729011576S9D
SC	SMART Conical — koniskā savienojuma implants ar dubulto vītņi augšējā daļā, kas apakšējā daļā pāriet vienā vītņē	3.75/4.2/4.5 mm	8/10/11.5/13/16 mm	729011576SCTQ
N3	SMART Narrow — ārējā sešstūra implants šaurai kaula korei vai šaurai vietai starp zobiem	3.0 mm	10/11.5/13 mm	729011576N3SB
N	ONE PIECE — ārējā sešstūra implants šaurai kaula korei vai šaurai vietai starp zobiem	3.0/3.3/3.75/4.2/5.0 mm	10/11.5/13/16 mm	729011576N93
PSI	PSI Hex — spirālveida konisks implants ar tīru augšdaļu un iekšējā sešstūra savienojumu un dubulto vītņi	3.3/3.75/4.2/5.0 mm	8/10/11.5/13/16/18 mm	729011576PSILX
PSC	PSI Conical — spirālveida konisks implants ar tīru augšdaļu un iekšējā sešstūra savienojumu un dubulto vītņi	3.3/3.75/4.2/4.5/5.5 mm	8/10/11.5/13/16/18 mm	729011576PSCLK
P	PREMIUM — spirālveida implants ar tīru augšdaļu un iekšējā sešstūra savienojumu un dubulto vītņi	3.3/3.75/4.2/5.0/6.0 mm 3.75/4.2 mm	8/10/11.5/13/16 mm 18/20/22/25 mm	729011576P97
CI3	CIT Narrow — ārējā sešstūra implants šaurai kaula korei vai šaurai vietai starp zobiem	3.0 mm	10/11.5/13 mm	729011576CI3GN
CIT	CIT Hex — konisks iekšējā sešstūra implants ar īsu paralēlu augšējo daļu. Pašgriezošs ar balsta vītņi.	3.3/3.75/4.2/5.0/6.0 mm 3.75/4.2/5.0/6.0 mm	8/10/11.5/13/16/18/20 mm 6 mm	729011576CISL
CIC	CIT Conical — koniskā savienojuma konisks implants ar īsu paralēlu augšējo daļu. Pašgriezošs ar balsta vītņi.	3.3/3.75/4.2/5.0/6.0 mm	8/10/11.5/13/16/18/20 mm	729011576CICHL

Marķējums uz ierīces

Lietošanas instrukcijā ir informācija par vielām, uz kurām attiecas marķēšanas prasības saskaņā ar ES MDR 10.4.5. punktu

	Kataloga numurs		Atbilstība normatīvajām prasībām
	Partijas kods / partijas numurs		Skatīt lietošanas instrukciju
	Daudzums		Skatīt elektronisko lietošanas instrukciju
	Izlietot līdz		Nesterilizēt atkārtoti
	Nelietot atkārtoti		Nelietot, ja iepakojums ir bojāts, un skatīt lietošanas instrukciju
	Sterilizēts, izmantojot apstarošanu		Ražotājs
	Importētājs		Ražošanas datums + un ražošanas valsts
	Temperatūras ierobežojums no 15°C līdz 25°C		Izplatītājs
	Unikālais ierīces identifikators		Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā
	Sargāt no mitruma		Vienkārša sterilās barjeras sistēma
	Nedrošs MR vidē		Sargāt no saules gaismas
	Šo produktu drīkst izsniegt tikai pēc licencēta praktizējoša ārsta receptes		Uzmanību
			Nelietot atkārtoti atvērtu iepakojumu

Sterilizācijas metode

Implantu komplekti tiek nosūtīti gamma apstarošanai uzņēmumā Sor Van Ltd, IZRAĒLA.

Derīguma termiņš

Implantu derīguma termiņš ir līdz 5 gadiem. Skatīt derīguma termiņu / izlietošanas datumu uz etiķetes.

Lietošanas, transportēšanas un uzglabāšanas nosacījumi

Implantu komplekti tiks transportēti tikai oriģinālajā iepakojumā un labā cietā ārējā iepakojumā. Ja oriģinālais iepakojums ir bojāts, nelietojiet to. Produkts jāuzglabā sausā vietā, sargājot no saules gaismas, ūdens un siltuma avotiem. Tas jāuzglabā istabas temperatūrā no 15°C līdz 25°C.

Atruna: šī instrukcija sniedz informāciju, kas nepieciešama drošai un efektīvai ierīces lietošanai. Lūdzu, pirms sistēmas lietošanas rūpīgi izlasiet un izprotiet instrukciju. Ja kāda šīs rokasgrāmatas daļa nav skaidra, sazinieties ar ARDS, lai saņemtu paskaidrojumus.

Produktu īpašības

Implanti un abatmenti ir izgatavoti no titāna sakausējuma.

Svarīgs brīdinājums

Nepietiekama praktizējošā ārsta apmācība ir būtisks riska faktors implantācijas procedūras panākumiem un var apdraudēt pacienta veselību.

Tāpēc nekādu implantāciju nedrīkst veikt bez iepriekšējas atbilstošas apmācības sertificētā institūcijā.

Atkārtota lietošana var izraisīt infekcijas, kaula rezorbciju, cieta un mīksto audu bojājumus un/vai implanta neveiksmi.

Konstatēts, ka implantu panākumi un osteointegrācija ir tieši saistīti ar implantu virsmas tīrību, jebkāda bioloģiska vai cita piesārņojuma neesamību uz virsmas un sterilitātes līmeni.

Ziņojami notikumi: par jebkuru nopietnu incidentu, kas noticis saistībā ar zobu implantu, jāziņo Uzņēmumam un tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā lietotājs veic uzņēmējdarbību.

Saskaņā ar ES MDR 32. pantu saites uz drošuma un klīniskās veikspējas informāciju varat atrast EUDAMED tīmekļa vietnē vai ARDS birojā pa e-pastu.

Implanta kartes lietošana

Šim produktam ir pievienota implanta karte FRM-7.5.3.00.02 (IC), kā to prasa Regula (ES) 2017/745.

Pēc implantācijas veselības aprūpes sniedzējam karte jāaizpilda ar attiecīgo pacienta un produkta informāciju un jāizsniedz pacientam.

Pacients jāinformē, ka karte jāsaglabā un jāuzrāda jebkurā turpmākā medicīniskā konsultācijā vai procedūrā.

Ierobežota garantija

Saglabāšanas un uzglabāšanas piesardzības pasākumi, iepakojums, sterilitāte, ķirurģiskie piesardzības pasākumi, protezēšanas piesardzības pasākumi, iespējamās nevēlamās blakusparādības.

Ierobežota garantija: implanta neveiksmes gadījumā ARDS apņemas bez maksas nomainīt šādu implanta vienību, ievērojot šādus nosacījumus:

Rakstisks paziņojums par šādu neveiksmi tiek iesniegts ARDS ne vēlāk kā 6 mēnešu laikā no pirmās pazīmes, kas norāda uz šādu neveiksmi, pievienojot pēcpārbaudes ziņojumu ARDS izdotajā formā, attiecīgo rentgenuzņēmumu un neveiksmīgo implantu. Šī ir pilnīgā ARDS implanta garantija, kas nosaka jūsu ekskluzīvos tiesiskās aizsardzības līdzekļus saistībā ar to.

Sīkākai informācijai par ARDS zobu implantu sistēmas indikācijām un lietošanu, lūdzu, skatiet ARDS literatūru (katalogu, lietotāja rokasgrāmatu, pētījumus u.c.).

Ražotājs

ARDS INDUSTRIES Ltd
Gonen 18, 4925920
Petah Tikvah, Israel
Tel: +972-4-3812333
info@ardsimplants.com



ES pārstāvis

AR Expert B.V
Boeingavenue 209, 1119 PD
Schiphol-Rijk, The Netherlands
Tel: +31(0)85-007-3210
info@certification-experts.com