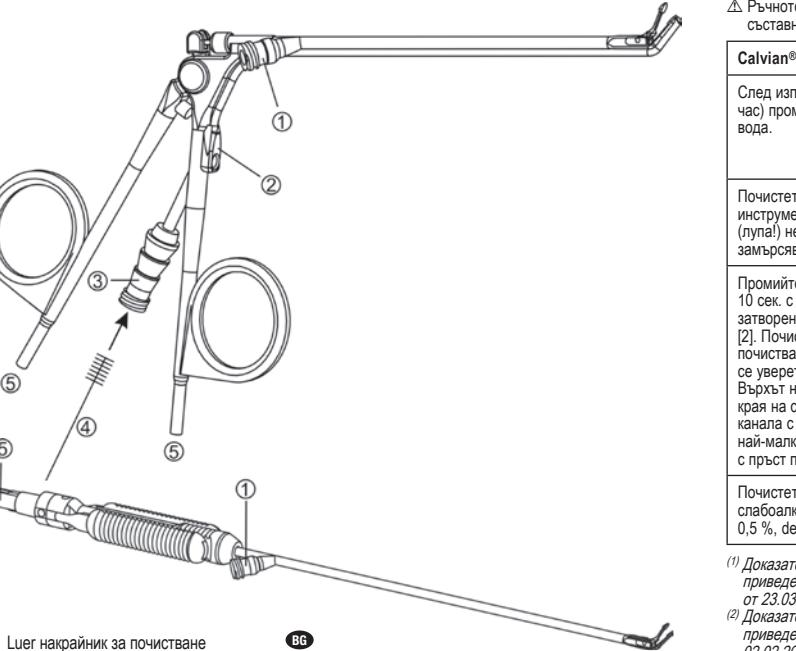


BG RO SK SL

CZ HU LT

Calvian® / Calvian endo-pen®

Биполярни коагулационни щипки
Clești bipolari de coagulare
Bipolárne koagulačné kliešte
Bipolare koagulacijske klešče

REF:
70 09 30 – 70 09 94 incl. S

① Luer накрайник за почистване
 ② Прекъсвач на смукателната тръба (в зависимост от модела)
 ③ Luer накрайник смукателна тръба
 ④ Почистваща четка ИДЕНТ №: 992901018 (къса), 993801018 (дълга)

⑤ Присъединявання на кабелите
 ⑥ Rcord Luer pentru curătare
 ⑦ Întrerupător (teavă aspirantă) (în funcție de model)
 ⑧ Rcord Luer (teavă aspirantă)

⑨ Peria de curătare REF: 992901018 (scurtă), 993801018 (lungă)
 ⑩ Racorduri cablu

⑪ Prípojka Luer pre čistenie
 ⑫ Prenášač sana (podľa modelu)

⑬ Luer-prípojka sa saciuho potrubia
 ⑭ Čistacia kefa REF: 992901018 (krátky), 993801018 (dlhy)

⑮ Kábelové prípojky

⑯ Priključek za čiščenje Luer
 ⑰ Prekinevalno sesalno čelo (odvisno od modela)

⑱ Priključek Luer sesalni čeli
 ⑲ Ščelka za čiščenje REF: 992901018 (kratka), 993801018 (dolga)

⑳ Kabelski priključki

**Calvian® / Calvian endo-pen®**

Биполярни коагулационни щипки
Bipoláris koagulációs fogó
Bipolarne koagulacyjne ży়پ্লেস

български

BG

Продукт / пътеводители / изхвърляне:

Електрохирургичните принадлежности трябва да се използват и изхвърлят само от компетентен медицински персонал!
 Тази инструкция не замества прочитаното на инструкцията за употреба на използвания електрохирургичен уред и допълнителните принадлежности.

△ **Нестерилен.** Почиствайте и стерилизирайте преди първото и всяко следващо използване.

Употреба по предназначение:
 Биполярна коагулация на мека тъкан. В зависимост от функционалните възможности на инструмента също и за всмукване на течности по време на хирургичните интервенции.

Продължителност на употреба:
 При целият използване могат да се имат предвид най-малко 20 цикъла на следваща употреба.

Преди използването:
 △ Преди всяко използване проверявайте продукта за чистота, механична функция и изправна изолация.
 Препоръчвате проверка на изолацията с подходящ изпитателен уред.

△ Използвайте само изправни и стерилизирани продукти!
 Повята на известно ощетяване на нервните върхове на инструмента е нормално и безопасно.
 Присъединяването на инструмента и кабела само към изключени електрохирургичен уред или в режим на готовност (Standby). Несъпазването на тези указания може да доведе до изгаряния и електрически удари!

По време на използването:
 Работете внимателно на най-ниската настройка на мощността, необходима за желания хирургичен ефект.

△ Максимално допустимо напрежение 500 V_{AC}.

△ Редовно изтичавайте остатъците от кръв и тъкан от върховете.

△ Върховете на инструмента могат да предизвикат наранявания!

△ Върховете на инструмента могат да се нагрянат след използването на топъка, че да предизвикат изгаряния!

△ Никога не оставяйте инструмента върху пациента или в непосредствена близост до него!

△ Не използвайте при наличие на запалими или експлозивни вещества!

Подготовка за следваща употреба:

Общи указания:
 Съпъдявайте националните директиви и разпоредби!

Разединявайте инструмента от кабела!

Не оставяйте остатъците от кръв и тъкан да заляват!

Отстранявайте остатъците от кръв и тъкан с мека кърпа или четка!

Не използвайте острі / тріщи помощни средства!

△ Не поставяйте върхът водороден пероксид (H_2O_2)!

Ръчно почистване и дезинфекция:

△ Подгответе инструмента за следваща употреба внимателно на мощността – не извършвайте ръчно почистване!

Съгласно препоръката на DGSV (Германски дружество за снабдяване със стерилни материали) Calvian® и Calvian endo-pen® се класифицират в рискова група B*. За тези продукти принципно се изисква машинно почистване!

*Това класифициране е извършено съгласно структурната диаграма на DGSV за класификация на медицински продукти 2013, база KRINKO/BfArM препоръка Федерален вестник за здравеопазване 2012; 55:1244-1310

Ръчно предварително почистване:

△ Ръчното предварително почистване е важна предпоставка за успешно машинно почистване, а с това и съставна част на целия процес на подготовка за следваща употреба!

Calvian® (1)	Calvian endo-pen® (2)
След използване (в продължение на максимално 1 час) промийте незабавно инструмента със студена вода.	След използване (в продължение на максимално 1 час) постигнете незабавно инструмента за най-малко 5 минути в студена вода, при това напълнете лумена (канала) с вода.
Почистване инструмента (най-вече върха на инструмента) с мека четка, докато видулишо (лупа)! не могат да се видят повече остатъчни замързания.	Почистване инструмента (най-вече върха на инструмента) с мека четка, докато видулишо (лупа)! не могат да се видят повече остатъчни замързания.
Промийте основно двата лумена (канала) за най-малко 10 сек. с пистолет почистване. При това дръжте затворен с пръст прекъсвача на всмукването [2].	Промийте лумена (канала) с пулсации (4 пулса на напълненото) най-малко 20 секунди с водния пистолет.
Почистване инструмента с упражнение 40 °C, 15 мин., слабоалкално почистване средство с концентрация 0,5 %, deconex® 28 ALKA ONE-x (Borer Chemie).	–

(1) Доказателството за принципната годност на инструментите за ръчно предварително почистване е приело от независима акредитирана изпитателна лаборатория, отчет за изпитането № 2105011203 от 23.03.2005.

(2) Доказателството за принципната годност на инструментите за ръчно предварително почистване е приело от независима акредитирана изпитателна лаборатория, отчет за изпитането № 30514 от 02.02.2015.

Машинно почистване и дезинфекция:

При избора на уред за почистване и дезинфекция (УПД) внимавайте за това, УПД да има проверена ефективност (напр. DGHM или FDA разрешение, съотв. CE маркировка, съобразно EN 15883). В УПД трябва да има налични възможности за съврзане с цел промиване на инструментите.

Ход на процеса:

• Поставете инструментите в УПД. При това внимавайте инструментите да не се докосват и да са разположени безопасно. Calvian endo-pen® трябва да се поставя в УПД в изпратените с доставката или като получите като придатък към тавана за съхранение (ИДЕНТ. № 701778-01, 701778-02, 701778-05 и 701778-10). Лумените на инструментите трябва да се присъединят към отвора на УПД за промиване при използване на наличните накрайници Luer-Lock.

Програмни стъпки	Calvian® (1)	Calvian endo-pen® (2)
Предварително промиване със студена водопроводна вода	4 минути	3 минути
Почистване с 0,5 % deconex® 28 ALKA ONE-x при 70 °C	6 минути	5 минути
Неутрализиране с топла водопроводна вода (40-45 °C)	3 минути	–
Междинно, съотв. допълнително промиване, с топла водопроводна вода (40-45 °C)	2 минути	1 минута
Промиване с дейонизирана вода	–	1 минута

(1) Доказателството за принципната годност на инструментите за ефективно машинно почистване и дезинфекция е приело от независима акредитирана изпитателна лаборатория за използване на инструменти за електрохирургични операции (DGSV) (Германски дружество за снабдяване със стерилни материали) Calvian® и Calvian endo-pen® в група B*.

(2) Доказателството за принципната годност на инструментите за ефективно машинно почистване и дезинфекция е приело от независима акредитирана изпитателна лаборатория, отчет за изпитането № 30514 от 02.02.2015.

• Моля имайтесь предвид: Горгрешените данни са валидирани до минимално време за успешно почистване при използване на програмни стъпки. Различаващите се технологични параметри (по-голяма продължителност на почистването, както и по-високите температури на почистване до 95 °C) не вредят на инструментите и са допустими съгласно стандарт A₂ концепцията, напр. по отношение на pH-стойността, както и съвместимостта спрямо пластмаси. В случаи на съмнение моля съврътете се със съответния доставчик, съотв. Вашия отговорник за хигиена.

Контрол:
 Пред следващата стерилизация извършете визуален контрол и проверка за неизправна изолация, чистота и недовдигнатост на инструмента.

Поддръжка:
 Нямам

Опаковка:
 Опаковките почиствателни и дезинфекцирани инструменти в опаковка за стерилизация за еднократна употреба (единична и двойна опаковка) или увийте инструмента, съотв. тавата с почиствателни и дезинфекцирани инструменти, в пачична кърпа и ги поставете в контейнери за стерилизация, които съответстват на следните изисквания:

• EN ISO/ANSI AAMI ISO 11607

• подходящи за съпартия стерилизации

• достъпна защита на инструментите, съотв. опаковките за стерилизация, от механични повреди.

Desfășurarea procesului de curățare și dezinfecție:
 • Așezați instrumentele în aparatul de curățare și dezinfecție. Aveți grijă ca instrumentele să nu se atingă și să fie așezate în siguranță. Calvian endo-pen® trebuie să fie așezat pe lăptile de depozitare, livrată împreună cu produsul, sau care se poate obține ca și accesoriu (REF 701778-01, 701778-02, 701778-05 und 701778-10). Canalele instrumentelor trebuie conectate la racordul de clăire a aparatului prin folosirea racordurilor Luer-Lock existente.

• Așezați instrumentele în aparatul de curățare și dezinfecție. Aveți grijă ca instrumentele să nu se atingă și să fie așezate în siguranță. Calvian endo-pen® trebuie să fie așezat pe lăptile de depozitare, livrată împreună cu produsul, sau care se poate obține ca și accesoriu (REF 701778-01, 701778-02, 701778-05 und 701778-10). Canalele instrumentelor trebuie conectate la racordul de clăire a aparatului prin folosirea racordurilor Luer-Lock existente.

• Așezați instrumentele în aparatul de curățare și dezinfecție. Aveți grijă ca instrumentele să nu se atingă și să fie așezate în siguranță. Calvian endo-pen® trebuie să fie așezat pe lăptile de depozitare, livrată împreună cu produsul, sau care se poate obține ca și accesoriu (REF 701778-01, 701778-02, 701778-05 und 701778-10). Canalele instrumentelor trebuie conectate la racordul de clăire a aparatului prin folosirea racordurilor Luer-Lock existente.

• Așezați instrumentele în aparatul de curățare și dezinfecție. Aveți grijă ca instrumentele să nu se atingă și să fie așezate în siguranță. Calvian endo-pen® trebuie să fie așezat pe lăptile de depozitare, livrată împreună cu produsul, sau care se poate obține ca și accesoriu (REF 701778-01, 701778-02, 701778-05 und 701778-10). Canalele instrumentelor trebuie conectate la racordul de clăire a aparatului prin folosirea racordurilor Luer-Lock existente.

• Așezați instrumentele în ap

Zivjenska doba:

Pri pravilni uporabi je treba izhajati iz vsaj 20 ciklov ponovnih uporab.

Pred uporabo:

△ Pred vsako uporabo preverite, ali je izdelek čist, njegovo mehansko delovanje in brezhibno izolacijo.

Priporočamo preverjanje izolacije z ustrezno preizkuševalno napravo.

△ Uporabljajte samo brezhibne in sterilizirane izdelke!

Določeno stopnjo razbarvanosti konič instrumenta Non-Stick je običajna in neškodljiva.

Instrument in kabel priključite samo na izklopilno elektrokitko/napravo ali v načinu Standby - način pripravljenosti. Neupoštevajte lahko pripelje do opeklin in električnih udarov!

Med uporabo:

Vredno delajoči z najnižjo nastavljivo zmogljivostjo, ki je potrebna za želen kurški učinek.

△ Redno brišite ostanki krvi in tkiva s konic.

△ Konice instrumenta so lahko po uporabi tako vroče, da povzročijo opekline!

△ Instrumentov nikoli ne odlažujte na pacienta ali v njegovo neposredno bližino!

△ Ne uporabljajte v bližini gorljivih ali eksplozivnih snovi!

Ponovna uporaba:

Spoštna opozorila:

Upoštevajte nacionalne smernice in določila!

Instrument ločite od kabla!

Ne pusnite, da se kri in ostanki tkiva zasutajo!

Kri in ostanke tkiva odstranite z mehko kropo ali ščetko!

Ne uporabljajte ostrih pomognih sredstev ali sredstev za drgnjenje!

△ Ne polagajte v vodikov peroksid (H_2O_2)

Ročno čiščenje in dezinfekcija:

△ Instrument vedno ponovno pripravite za uporabo na strojni način – ne čistite ročno!

Na skladu s priporočili DGSV (Deutsche Gesellschaft für Sterilisierungstechnik) se Calvian® in Calvian endo-pen® uvrščata v skupino tveganja B*. Za te izdelke se načeloma zahteva strojno čiščenje.

*Ta razvrstitev je izvedena v skladu z diagramom tečkoin DGSV za razvrstjanje medicinskih izdelkov 2013, na podlagi priporočila KRINKO/BfArM. Zvezni zdravstveni list 2012; 55:1244-1310.

Ročno predčiščenje:

△ Ročno predčiščenje je pomemben pogoj za uspešno strojno čiščenje in s tem sestavni del procesa priprave za ponovno uporabo!

Calvian® (1)

Calvian endo-pen® (2)

Instrument je treba po uporabi nemudoma (v okviru največ 1 ure) položite v hladno vodo za vsaj 5 minut, lumen (kanal) napolnite z vodo.

Instrument (še posebej konico instrumenta) očistite z mehko ščetko, dokler ni več videti nikakršnih ostankov kontaminacije (povečevalno steklo).

Oba lumena (kanala) temeljito splahnjuite vsaj 10 sekund s čistilno pistolo. Pri tem s konicami prstov zaprite prekijevale sesajo [2]. Kontaminirane kanale očistite z ustrezno ščetko za čiščenje [4] pod tečko vodo in pri tem zagotovite, da so odprtina na koncu prazna. Konica ščetke za čiščenje mora izstopati na koncu sesalnega kanala. Oba kanala ponovno temeljito splahnjuite s čistilno pistolo vsaj 10 sekund. Pri tem ponovno s konicami prstov zaprite prekijevale sesajo [2].

Instrument očistite v ultravzoku: 40 °C, 15 min, blago alkoholno čistilno sredstvo s koncentracijo 0,5 %, deconex® 28 ALKA ONE-x (Borer Chemie).

(1) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za ročno predčiščenje je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Vario TD / Miele G7735 CD (termična dezinfekcija, Miele & Cie. GmbH & Co., Gütersloh) in čistilne sredstva deconex® 28 ALKA ONE-x s koncentracijo 0,5 % (Borer Chemie AG, Zuchwil, Švica), poročilo o testu št. 2105011203, z dne 23.03.2005.

(2) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za ročno predčiščenje je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, poročilo o testu št. 210177-01, 701778-02, 701778-05 in 701778-10. Lumeni instrument je treba z uporabo obsojetičnih priključkov Luer-Lock priključiti na splakovalni priključek RDG.

Opomba: Instrumente vstavite v RDG. Pri tem bodite pozorni, da se instrumenti ne dotikajo in so varno skladiščeni. Calvian endo-pen® je treba hraniti v RDG ali v zaveten dobavljenih pladnjih za shranjevanje in v tem času je treba z uporabo obsojetičnih priključkov Luer-Lock priključiti na splakovalni priključek RDG.

Programski koraki

Calvian® (1)

Calvian endo-pen® (2)

Predsplakovanje s hladno vodo iz mestne oskrbe

4 minut

3 minut

Čiščenje z 0,5 % deconex® 28 ALKA ONE-x pri 70 °C

6 minut

5 minut

Neutraliziranje s toplo vodo iz mestne oskrbe (40–45 °C)

3 minut

–

Vmesno in končno splakovanje s toplo vodo iz mestne oskrbe (40–45 °C)

2 minut

1 minute

Splakovanje z razsoljeno vodo

–

1 minute

(1) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito strojno čiščenje in dezinfekcijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Vario TD / Miele G7735 CD (termična dezinfekcija, Miele & Cie. GmbH & Co., Gütersloh) in čistilne sredstva deconex® 28 ALKA ONE-x s koncentracijo 0,5 % (Borer Chemie AG, Zuchwil, Švica), poročilo o testu št. 2105011203, z dne 23.03.2005.

(2) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito strojno čiščenje in dezinfekcijo je za najslabši možni primer izdelka izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Miele G7836 CD (termična dezinfekcija, Miele & Cie. GmbH & Co., Gütersloh) in čistilne sredstva deconex® 28 ALKA ONE-x s koncentracijo 0,5 % (Borer Chemie AG, Zuchwil, Švica), poročilo o testu št. 30514, z dne 02.02.2015.

• Prosimo, upoštevajte. Zgoraj navedeni podatki so potrjene navedbe minimalnega časa za uspešno čiščenje pri opisanih programskih korakih. Odstopenjci parametra procesa (daljje obdobje čiščenja in višje temperaturo čiščenja, do 95 °C, 5 min., prim. vrednost A>3000). Ob uporabi dognitivne čistilne sredstva uporabljate samo takšna čistila, ki imajo primerno lastnosti s čistilnim sredstvom deconex® 28 ALKA ONE-x (Borer Chemie), npr. glede pH-vrednosti in združljivosti s plastičnimi materiali. V primeru dvoma se, prosimo, obrnite na vašega dobavitelja oz. vsega pooblaščenca za higieno.

Kontrola:

Pri naslednjo sterilizaciji izvedite vizualno kontrolo in preverite brezhibnost izolacije, čistoč in nepoškodovanost instrumenta.

Čiščenje:

Brez.

Embalaža:

Očiščene in dezinficirane instrumente embalirajte v embalažo za enkratno sterilizacijo (enjoco ali dvojnem pakiranju) ali instrument oz. pladenj z ustrezno očiščenimi in dezinficiranimi instrumenti zavijte v bombažno krop in skladiščite z vsemi s posodami za sterilizacijo, ki utrejajo naslednjim zahtevam:

• EN ISO/ANSI/AAMI ISO 11607.

• primerno za parno sterilizacijo (temperatura obstoječa do najmanj 141 °C, zadostna paroprepustnost),

• zadostna zaščita instrumentov oz. sterilizacijskih embalaž pred mehanskimi poškodbami.

Sterilizacija:

Sterilizirajte same primerne in dezinficirane izdelke.

Za sterilizacijo uporabljajte izključno postopek sterilizacije, naveden v nadaljevanju :

• Parna sterilizacija, parni sterilizator, v skladu z EN 13060 oz. EN 285 in EN ISO 17665.

Parametri programa

Calvian® (1)

Calvian endo-pen® (2)

Postopek

3-kratno frakcioniran postopek predvakuumiranja

Sterilizacijska temperatura

132 °C

Čas sterilizacije (čas zadrževanja pri sterilizacijski temperaturi)

3,5 minut

Najvišja sterilizacijska temperatura s prib. tolerance, v skladu z EN ISO 17665

138 °C

Čas sušenja

10 minut

vsaj 10 min. (2)

(1) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(2) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(3) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(4) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(5) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(6) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(7) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(8) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(9) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(10) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(11) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(12) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(13) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(14) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(15) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne 23.03.2005.

(16) Dokazilo o načelni ustreznosti instrumentov za učinkovito parno sterilizacijo je izvedel neodvisni akreditirani preizkusni laboratori, z uporabo parnega sterilizatorja Autoklav 6-6-6 Selectomat HP, poročilo o testu št. 210501203, z dne