INSTRUCTIONS FOR USE

Root and Pulp Treatment Material

STEP-BY-STEP MIXING INSTRUCTIONS

1. Dispense 1 scoop (≈ 0.1 gm) of NeoMTA 2 Powder on a glass slab.
2. Dispense one or two drops of NeoMTA 2 Gel next to the Powder.

NOTE: The Gel imparts washout resistance for easier rinsing and faster setting, which other liquids do not. The mixture is immediately washout resistant when mixed as a putty.

3. Gradually add as much Gel as necessary into the Powder to achieve the desired consistency. Incorporate the Gel by spatulating the Powder/Gel mixture firmly against the glass slab to ensure all of the Powder is thoroughly wetted by the Gel. Consistency for:
   - All procedures other than sealing - firm putty or thinner, if desired.
   - Sealing - syrupy, stringy mixture.
4. If the material is not to be used immediately, cover the mixed material with a gauze sponge moistened with sterile water, or place a wet cotton ball over the mixed material before it sets.
5. If the mixture is too tacky, add a small amount of Powder, less than ½ scoop. For future mixtures, use less Gel. Alternatively, spread out mixture to a thin layer on the glass slab to allow some drying. Then use the edge of a metal spatula to gather the material into a putty or other desired consistency.

CLINICAL DIRECTIONS FOR USE

NeoMTA 2 is shown in **Yellow**

Direct or Indirect Pulp cap/Base or Liner

a) Complete a cavity preparation under rubber dam isolation, using a high-speed bur.

NOTE: If applying material for an indirect pulp cap, base or liner; skip to step d.

b) Excavate carious tooth structure using a round bur in a handpiece at low speed or use hand instruments.

c) Control hemorrhage using a solution of your choice (e.g. sterile saline, sodium hypochlorite (1.25-6.0%) or chlorhexidine). If hemorrhage is still present after 10 minutes, the diagnosis is irreversible pulpitis and vital pulp therapy using MTA may not be indicated.

d) Use applicator of your choice to apply mixed NeoMTA 2 material on the exposed pulp or the floor of the cavity preparation, maintaining a minimum thickness of 1.5 mm.

e) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

f) NeoMTA 2 is washout resistant when placed. Immediately restore over NeoMTA 2 with a light curable composite, glass ionomer (RMGI or compomer), or luting cement and crown. Alternatively, you may use a flowable composite, RMGI, ZOE or other material to secure the NeoMTA 2 prior to final tooth restoration.

g) Assess the pulp vitality as needed and confirm with a radiograph.

Perforation repair/ Resorption /Apexification

NeoMTA 2 is shown in **Yellow**. Gutta percha and sealer is shown in **Pink**

a) Surgically access the root-end and resect 2 to 4 mm of the root apex using a surgical bur.

b) Prepare a Class 1 root-end cavity preparation 3 to 5 mm deep with an ultrasonic tip.

c) Isolate the area and achieve hemostasis.

d) Dry the area.

e) Gently compress the NeoMTA 2 material in the root-end cavity using a "plastic" instrument or other small carrier.

f) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

g) Rinse gently.

h) Dispense NeoMTA 2 material into the defect site with an instrument of clinician's choice.

i) Gently compact NeoMTA 2 material using a small amalgam plugger, cotton pellets or paper points.

j) Confirm placement with a radiograph.

k) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

l) When the NeoMTA 2 material is firm (a few minutes), obturate the remaining canal space and close the coronal access as you do normally.

For Root Apexification:

c) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond a wide-open apex.

d) Gently compact NeoMTA 2 in the apical region, to create a 3 to 5 mm apical barrier.

e) Confirm placement with a radiograph.

f) Obturate the remaining canal space and close the coronal access.

g) A full coverage restoration is normally placed following apexification.

Root-end filling

a) Complete a cavity preparation under rubber dam isolation, using a high-speed bur.

b) Excavate all carious tooth structure using a round bur in a handpiece at low speed, or use hand instruments.

c) Control hemorrhage using a solution of your choice (e.g. sterile saline, sodium hypochlorite (1.25-6.0%) or chlorhexidine).

d) Gently rinse the cavity preparation with sterile water or saline.

e) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond the apex.

f) Gently compact NeoMTA 2 material using a small amalgam plugger, cotton pellets or paper points.

g) Confirm placement with a radiograph.

h) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

i) When the NeoMTA 2 material is firm (a few minutes), obturate the remaining canal space and close the coronal access as you do normally.

For Root Apexification:

c) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond a wide-open apex.

d) Gently compact NeoMTA 2 in the apical region, to create a 3 to 5 mm apical barrier.

e) Confirm placement with a radiograph.

f) Obturate the remaining canal space and close the coronal access.

g) A full coverage restoration is normally placed following apexification.

Perforation repair/ Resorption /Apexification

a) Surgically access the root-end and resect 2 to 4 mm of the root apex using a surgical bur.

b) Prepare a Class 1 root-end cavity preparation 3 to 5 mm deep with an ultrasonic tip.

c) Isolate the area and achieve hemostasis.

d) Dry the area.

e) Gently compress the NeoMTA 2 material in the root-end cavity using a "plastic" instrument or other small carrier.

f) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

g) Rinse gently.

h) Dispense NeoMTA 2 material into the defect site with an instrument of clinician's choice.

i) Gently compact NeoMTA 2 material using a small amalgam plugger, cotton pellets or paper points.

j) Confirm placement with a radiograph.

k) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

l) When the NeoMTA 2 material is firm (a few minutes), obturate the remaining canal space and close the coronal access as you do normally.

For Root Apexification:

c) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond a wide-open apex.

d) Gently compact NeoMTA 2 in the apical region, to create a 3 to 5 mm apical barrier.

e) Confirm placement with a radiograph.

f) Obturate the remaining canal space and close the coronal access.

g) A full coverage restoration is normally placed following apexification.

Root-end filling

a) Complete a cavity preparation under rubber dam isolation, using a high-speed bur.

b) Excavate all carious tooth structure using a round bur in a handpiece at low speed or use hand instruments.

c) Control hemorrhage using a solution of your choice (e.g. sterile saline, sodium hypochlorite (1.25-6.0%) or chlorhexidine).

d) Gently rinse the cavity preparation with sterile water or saline.

e) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond the apex.

f) Gently compact NeoMTA 2 material using a small amalgam plugger, cotton pellets or paper points.

g) Confirm placement with a radiograph.

h) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

i) When the NeoMTA 2 material is firm (a few minutes), obturate the remaining canal space and close the coronal access as you do normally.

For Root Apexification:

c) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond a wide-open apex.

d) Gently compact NeoMTA 2 in the apical region, to create a 3 to 5 mm apical barrier.

e) Confirm placement with a radiograph.

f) Obturate the remaining canal space and close the coronal access.

g) A full coverage restoration is normally placed following apexification.

Perforation repair/ Resorption /Apexification

a) Surgically access the root-end and resect 2 to 4 mm of the root apex using a surgical bur.

b) Prepare a Class 1 root-end cavity preparation 3 to 5 mm deep with an ultrasonic tip.

c) Isolate the area and achieve hemostasis.

d) Dry the area.

e) Gently compress the NeoMTA 2 material in the root-end cavity using a "plastic" instrument or other small carrier.

f) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

g) Rinse gently.

h) Dispense NeoMTA 2 material into the defect site with an instrument of clinician's choice.

i) Gently compact NeoMTA 2 material using a small amalgam plugger, cotton pellets or paper points.

j) Confirm placement with a radiograph.

k) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

l) When the NeoMTA 2 material is firm (a few minutes), obturate the remaining canal space and close the coronal access as you do normally.

For Root Apexification:

c) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond a wide-open apex.

d) Gently compact NeoMTA 2 in the apical region, to create a 3 to 5 mm apical barrier.

e) Confirm placement with a radiograph.

f) Obturate the remaining canal space and close the coronal access.

g) A full coverage restoration is normally placed following apexification.

Root-end filling

a) Complete a cavity preparation under rubber dam isolation, using a high-speed bur.

b) Excavate all carious tooth structure using a round bur in a handpiece at low speed or use hand instruments.

c) Control hemorrhage using a solution of your choice (e.g. sterile saline, sodium hypochlorite (1.25-6.0%) or chlorhexidine).

d) Gently rinse the cavity preparation with sterile water or saline.

e) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond the apex.

f) Gently compact NeoMTA 2 material using a small amalgam plugger, cotton pellets or paper points.

g) Confirm placement with a radiograph.

h) Excess material may be removed using a cotton pellet slightly dampened with sterile water or saline.

i) When the NeoMTA 2 material is firm (a few minutes), obturate the remaining canal space and close the coronal access as you do normally.

For Root Apexification:

c) Dry the canal system with paper points, being careful not to extend the points beyond a wide-open apex.

d) Gently compact NeoMTA 2 in the apical region, to create a 3 to 5 mm apical barrier.

e) Confirm placement with a radiograph.

f) Obturate the remaining canal space and close the coronal access.

g) A full coverage restoration is normally placed following apexification.

ZARC NeoMTA 2 BY Avalon Biomed

Zarc NeoMTA 2 by Avalon Biomed *Root & Pulp Treatment Material*

Powder of tricalcium and dicalcium silicate, which is mixed with the water-based Gel before placement. The powder is supplied in a protective, dessicant-lined container to ensure long shelf life. Primary Uses: Used in a single or multi-layer application from medium to deep cavities to light in coverage ceramic or composite restorations. NeoMTA 2 is a radiopaque, bioceramic, bioceramic.

MULTI-PURPOSE FOR EVERY PULP NEED

INDICATIONS
- Direct pulp cap
- Indirect pulp cap
- Partial pulpotomy
- Root End Filling
- Pulpotomy
- Apexogenesis
- Perforation Repair
- Resorption
- Apexification
- Root Canal Sealing
- Sealing
- Obturation

Non-Staining BIOACTIVE Bioceramic

Does not discolor teeth
For Professional Dental Use Only.
Go to avalonbiomed.com for:
- Safety Data Sheet
- Frequently Asked Questions
- Videos

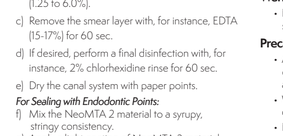
ZARC

NeoMTA® 2 BY **AVALON BIOMED** Advanced Bioceramics

ROOT & PULP TREATMENT MATERIAL

Detailed clinical directions for use continued

Sealing and Obturation



a) Debride, clean and shape the root canal system using intra-canal instruments under rubber dam isolation.

b) Rinse the root canal using sodium hypochlorite (1.25 to 6.0%).

c) Remove the smear layer with, for instance, EDTA (15-17%) for 60 sec.

d) If desired, perform a final disinfection with, for instance, 2% chlorhexidine rinse for 60 sec.

e) Dry the canal system with paper points.

For Sealing with Endodontic Points:

f) Mix the NeoMTA 2 material to a syrupy, stringy consistency.

g) Apply a light coating of NeoMTA 2 material on disinfected and dried obturation points and insert them into the canal.

h) Confirm placement of the material in the complete root canal system with a radiograph.

For Complete Obturation:

f) Gently compact the NeoMTA 2 material into the canal and confirm placement with a radiograph.

NOTE: For removal of Root Canal Fillings-If NeoMTA 2 material is used with gutta percha points, the root canal fillings can be removed using standard mechanical techniques for the removal of gutta-percha. If only NeoMTA 2 material is used for obturation, use ultrasonic instruments.

- Do not overfill the root canals! When a large amount of material is overfilled in the mandibular canal (inferior alveolar canal), immediate surgical removal of the material should be considered, as with all root canal materials, according to state-of-the-art practice.
- Avoid the formation of air bubbles in the material.
- Minimize overextension of the material beyond the apex.

Contraindications

- Hypersensitivity against coagulants (high pH solutions).
- Do not use for primary tooth pulpectomy (obturation/root canal filling) unless the permanent successor tooth is absent.

Warnings

- NeoMTA 2 Powder is caustic, as are all tricalcium silicates.

Precautions

- Avoid contact of unset mixed paste with skin or oral mucosa. After incidental contact, wash and rinse with water.
- Wear suitable gloves and protective glasses during use.
- NeoMTA 2 Powder and Gel must be kept well sealed.
- Protect the Powder from humidity. Close the container.
- Do not contaminate the Powder with an unclean or moist instrument.
- Do not contaminate the Gel. Do not remove the dropper tip or insert any instrument into the bottle.
- Avoid touching the bottle tip to any non-sterile surface.
- NeoMTA 2 products are provided in clean non-sterile packaging. Clinician should follow their established protocols for cleaning and sterilization.

See: www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

- Do not overfill the root canals when obturating or performing apexification.
- Setting of tricalcium silicates is inhibited in acidic environments such as effusions.

Adverse Reactions

Reversible acute inflammation of the oral mucosa if contacted with the unset paste.

Interactions with other Dental Materials

None known.

Storage

Store at room temperature, do not refrigerate; Keep bottles tightly closed. Moisture will reduce the shelf life of the Powder.

ADA 57, ISO 6876 and ISO 9917-1 criteria

- Radiopacity: 6.5 mm when mixed to putty consistency; 5.4 mm Al when mixed for sealer use.
- Working time at room temperature: ~14 minutes when mixed as a putty; however, addition of more gel may be used to extend the working time if the mixture begins to dry.
- Initial setting time for putty consistency @ 37°C =14 min.; final setting 1:45 hr.
- Flow: 20 mm for sealer use; > 15 mm as required.
- Film thickness: 38 to 46 µm for sealer use; < 50 µm, as required
- Solubility < 3%, as required.
- Dimensional stability <+0.1%, as required.
- Pb <100 ppm, As < 2 ppm, as required.

Symbols used on labeling:

	Manufacturer
EC REP	Authorized Representative in the European Community
Rx only	Prescription Only
	Consult Instructions For Use
	Caution
	Keep Dry
LOT	Lot Number
REF	Catalog Number
	Expiration Date
MD	Medical Device
	Date of Manufacture

Importador para la UE:
IPG Dental Group S.L.
C. del Concejo de Tapia de Casariego, 1, Local, 33204 Gijón, Asturias (Spain)

EC REP **MDSS GmbH**
Schiffgraben 41
30175 Hannover
Germany

Mfg. by NuSmile, Ltd
3315 West 12th St
Houston, TX 77008 USA
+1.713.861.0033

CE 1639

IFU-117 Rev 0 Zarc NeoMTA 2 by Avalon Biomed (Multi Lang)

NORSK (NORWEGIAN)
Fremgangsmåter for behandling av rot- og blødevitalisering
BRUKSANVISNING STEG FOR STEG
1. Utpoonjner 1 spiseskje (≈ 0.1 g) NeoMTA 2 pulver på en glassplate eller en annen ren overflate.
2. Utpoonjner en eller to dråper med NeoMTA 2 Gel ved siden av pulveret på glasplaten.
NB: Gelen har egenskaper som gjør at den ikke kan vaskes vekk. Dette sikrer normalt umiddelbart etter blanding.
3. Gradvis tilføri så mye gel som nødvendig for å få ønsket konsistens. Sørg for at pulveret er tilstrekkelig vått av gelen ved å spatulere blandingen langs glassplaten.
Ønsket konsistens:
• Alle prosedyrer med unntak av tetting – fyllt kittaktig eller tynnere, om ønskelig.
• Tetting – sirupaktig, strikkende blanding.
4. Dersom blandingen ikke skal benyttes umiddelbart, kan den dekkes til med gasbind fuktet med destillert vann, eller et vått bomullsfo til å forhindre fordampning. Dersom blandingen blir tørr, kan man gel tilføres for å fukte blandingen på nytt.
5. Hvis blandingen er for klebrig, legg inn ½ spiseskje av NeoMTA 2 pulverblanding. Benytt mindre gel i blandingsforholdet framover. Alternativt kan blandingen spres utover til den dannes et tynt lag på glassplaten for å tillate noe tørking. Bruk kanten av en spatel til å lasse og samle blandingen i en ønsket eller ønsket anskelighet.
KLINISK BRUKSANVISNING
NeoMTA 2 er merket med **Gult**
DIREKTE ELLER INDIREKTE PULPADEKKRAPPINGBASES OG LINERS
a) Fullfør nyttelling med rubber dam isolasjon, ved bruk av høyhastighetsbor.
NB: For behandling av indirekte pulpaoverdekning, base eller liner; gå til d.
b) Spa ut bemidlet vev med en rund bor i en lav hastighet. Alternativt kan det manuelle håndverktøyet benyttes.
c) Hold en eventuell blødning under kontroll ved å bruke en løsning av eget valg (i.e. saltvannsløsning, natriumhypoklorit (1.25-6.0%) eller klorhexidin). Dersom blødningen blir tatt, kan man gel tilføres for 10 minutter, deretter det innvendige pulpalet, hvilket må behandles med andre metoder.
d) Bruk en applikator av eget valg til å påføre den blandede NeoMTA 2-løsningen enten på pulpa eller der hvor terrenet har feste i tannstrukturen. Lateringen bør ha en tykkelse på minimum 1.5 mm.
e) Overflødige rester kan fjernes ved hjelp av bomull med sterilt vann eller saltvannsløsning.
f) NeoMTA 2 er ikke vaskes vekk etter påføring. For å sikre effekten, skal man umiddelbart etter behandling benytte enten polymeriserte tannfyllningsmaterialer, glassionomer, resinmodifiserte glassionomer, sirkulærgummiserier eller annet materiale benyttes til å sikre NeoMTA 2 (fokkert av behandlingen.
g) Undersøk tilstrekkelighet til tannen etter behov og konsulter en radiograf for å la resultatet bekreftet.
PULPOTOMI OG APEKSOGENESE
a) Fullfør rotfylling med bor. Benytt kofferdam for å isolere tannen.
b) Spa ut bemidlet vev med en rund bor i en lav hastighet. Alternativt kan et manuelt håndverktøy benyttes.
c) Hold en eventuell blødning under kontroll ved å bruke en løsning av eget valg (i.e. saltvannsløsning, natriumhypoklorit (1.25-6.0%) eller klorhexidin). Dersom blødningen blir tatt, kan man gel tilføres for 10 minutter, deretter det innvendige pulpalet, hvilket må behandles med andre metoder.
d) Bruk en applikator av eget valg til å påføre den blandede NeoMTA 2-løsningen enten på pulpa eller der hvor terrenet har feste i tannstrukturen. Lateringen bør ha en tykkelse på minimum 1.5 mm.
e) Overflødige rester kan fjernes ved hjelp av bomull fuktet med sterilt vann eller saltvannsløsning.
f) NeoMTA 2 er ikke vaskes vekk etter påføring. For å sikre effekten skal man umiddelbart etter behandling benytte enten polymeriserte tannfyllningsmaterialer, glassionomer, resinmodifiserte glassionomer, sirkulærgummiserier eller annet materiale benyttes til å sikre NeoMTA 2 (fokkert av behandlingen.
g) Undersøk tilstrekkelighet til tannen etter behov og konsulter en radiograf for å la resultatet bekreftet.
PERFORERING / RESORPSJON /APEKSIFIKSERING

DUTCH (NEDERLANDS)

STAPVOORSTAPMENGINSTRUCTIES VOOR HET MENGEN
1. Doseer 1 scheep (=0,1 g) NeoMTA 2 Poeder op een glazen plaat.
2. Doseer vervolgens een half of twee druppels NeoMTA 2 Vloeistof naar de poeder.
3. Mengen: *Ga de zal zorgvuldig over uitwasbeschrijfvloeiof voor een gemakkelijkere spoeling en snellere zuiverheid. Wanneer de vloeistof niet het poeder is. Het mengsel is onmiddellijk uitwasbaar wanneer het als "dipvorm" wordt gemengd.*
3. Voeg geleidelijk zoveel Gel toe aan het Poeder als nodig is om de gewenste consistentie te bereiken. Breng de Gel aan door het Poeder- en vloeistofmengsel langzaam te plagerdiepte te smeren om zeker te zijn dat al het Poeder grondig door de Gel wordt bevochtigd.
Consistentie voor:
• Alle procedures behalve het afdrukken - sleuvige plamuur of dunner, indien gewenst.
• Afdrukken - stroperig, voorbij mengen.
Bij de meeste procedures is een dunnere consistentie optimaal, dik den het vergroot het gemengde materiaal niet. Een dikker mengsel produceert extra gel kan worden toegevoegd om de consistentie te verhogen, voordat het begint.
4. Als het mengsel te plakkerig is, voeg een klein beetje hoeveelheid van Poeder, minder dan een halve schop. Voor bioklemmige menigsels, minder gel gebruiken. Als alternatief kan het mengsel ook worden uitgespreid op een koude, droge, niet-poreuze ondergrond om de consistentie te verhogen. Als de mengsel te dik is, kan het mengsel worden uitgespreid om het materiaal te verzamelen en een stijvere of een andere gewenste consistentie te bereiken. Breng de Gel aan door het Poeder- en vloeistofmengsel.
NEOMTA 2 MENGEN EN AANBRENGEN
DIRECTINDIRECTE PULPAGROEIELTEUKE PULPOTOMIE:
NeoMTA 2 kan ook als Vloeistof worden gebruikt.
a) Voltooi een spoowoorbevochting onder rubberen damisolatie, met behulp van een hypoperwisheidsoplossing.
OPMERKING: *Bij blootgesteld van materiaal voor een indirecte pulpkap, bij voorkeur; op zaar stop d.*
b) Graaf canaux bandvormig uit met behulp van een ronde boring in een handstuk op lage snelheid of met een handmatige beitel.
c) Droog de blootgestelde pulpaweefsel met steriele pluisvrije katoenballetjes.
d) Breng een dunne laag (1,25-0,0%) of chlorhexidine). Als de boring na 10 minuten nog steeds aanwezig is, is de diagnose onomkeerbaar pulpitis en is het mogelijk dat vitale pulpbehoud niet MTA van

FRANCAISE (FRENCH)

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE ÉTAPE PAR ÉTAPE
1. Dépose: 1 mesure (= 0,1 g) de poudre NeoMTA 2 sur une plaque de verre.
2. Distribuez une ou deux gouttes de NeoMTA 2 Liquide à la poudre.
NOTE: Le gel confine une résistance au lavage pour un nettoyage plus facile et une plus plus rapide que les autres ciments à base de ciment. Le mélange est immédiatement résistant à la dilution lorsque mélangé sous forme de liquide.
3. Ajouter progressivement la quantité de gel que nécessaire à la poudre pour obtenir la consistance souhaitée. Introduire le gel en soulevant la spatule de manière à ne pas contaminer la pâte de verre afin de s'assurer que toute la poudre est assez mouillée par le gel. Consistance pour:
• Toutes les procédures sauf le scellement - pâte à modeler ou dilution, si nécessaire.
• Scellement – mélange suqueux et filandreux.
4. Si le mélange est trop collant, ajouter immédiatement, ouvrir le matériau mélangé avec une éponge de gazze humidifié avec de l'eau stérile, ou une couverture propre pour réduire l'évaporation. Si le mélange devient sec, il y a un excès de liquide présent et vous devez ajouter plus de poudre pour rétablir le liquide. Si le mélange est trop collant, ajoutez une petite quantité de Poudre - moins de ½ dose. Pour les mélanges bioadhésifs, utilisez moins de gel. Alternativement, le mélange peut être étalé sur une surface froide, sèche et non poreuse pour permettre à une certaine quantité de liquide de s'évaporer. Si le mélange est trop dur, ajoutez du liquide supplémentaire pour ramollir le mélange dans un bloc ou autre la consistance désirée.
UN MODE D'EMPLOI DU NEOMTA 2
Le matériau NeoMTA 2 est représenté en JAUNE
PULPE DIRECTE/INDIRECTE/PULPAGE PARTIEL:
NeoMTA 2 peut aussi servir de base ou de doublure.
a) Réalisez une isolation du champ opératoire avec une digue en caoutchouc, à l'aide d'une trace à grande vitesse.
b) *Si vous ajoutez un matériau pour un capuchon de pâte à papier indirect, base ou doublure, passez à l'étape 2.*
b) Excavez structure canevas de la dent à l'aide d'une fraise ronde dans une pièce à main à faible vitesse ou utilisez des instruments à main.
c) Contrôlez l'hémorragie à l'aide d'une solution de votre choix (p. ex. solution saline stérile, hypochlorite de sodium (1,25-0,0%) ou chlorhexidine). Si l'hémorragie est toujours présente après 10 minutes, le diagnostic est une pulpite irréversible et un traitement vital de la pulpe à l'aide de MTA peut ne pas être indiqué.
d) Mettez l'applicateur de votre choix pour appliquer le matériau NeoMTA 2 sur la pulpe exposée ou le sol de la préparation de la cavité, en maintenant une épaisseur minimale de 1,5 mm.
e) L'excès de matière peut être éliminé à l'aide d'un coton légèrement humidifié avec de l'eau stérile ou de chlorhexidine.
f) Le NeoMTA 2 est résistant au lavage lorsqu'il est gélifié. Restaurer immédiatement sur NeoMTA 2.
g) Restaurez une couronne provisoire (RMQ de coulée, couronne en métal, couronne en plastique ou couronne. Vous pouvez également utiliser un composite fluide, RMQ, ZOE ou autre matériau pour fixer les autres dispositifs à la dent. *Le matériau est immédiatement résistant à la dilution.*
h) Enlevez la couronne provisoire et la digue en caoutchouc.
i) Réalisez une préparation de cavité sous-gingivale de votre choix (p. ex. solution saline stérile, hypochlorite de sodium (1,25-0,0%) ou chlorhexidine). Ajouter de l'eau oxygénée si nécessaire. À l'aide d'une fraise à grande vitesse.
j) Utilisez un applicateur de votre choix pour appliquer le matériau mixte NeoMTA 2 sur la pulpe exposée ou sur le sol de la préparation de la cavité, en maintenant une épaisseur minimale de 1,5 mm.
k) Retirez l'excès de matériau à l'aide d'un coton légèrement humidifié avec de l'eau stérile ou de chlorhexidine.
Pour la préparation des pulpectomies:
l) Le NeoMTA 2 est résistant au lavage lorsqu'il est gélifié. Restaurer immédiatement sur NeoMTA 2.
m) Restaurez une couronne provisoire (RMQ de coulée, couronne en métal, couronne en plastique ou couronne. Vous pouvez également utiliser un composite fluide, RMQ, ZOE ou autre matériau pour fixer les autres dispositifs à la dent.
n) Enlevez la couronne provisoire et la digue en caoutchouc.
o) Réalisez une préparation de cavité de votre choix (p. ex. solution saline stérile, hypochlorite de sodium (1,25-0,0%) ou chlorhexidine). Si l'hémorragie est toujours présente après 10 minutes, le diagnostic est une pulpite irréversible et un traitement de la pulpe à l'aide de MTA peut ne pas être indiqué.
(I) Utilisez un applicateur de votre choix pour appliquer le matériau mixte NeoMTA 2 sur la pulpe exposée ou sur le sol de la préparation de la cavité, en maintenant une épaisseur minimale de 1,5 mm.
(II) Retirez l'excès de matériau à l'aide d'un coton légèrement humidifié avec de l'eau stérile ou de chlorhexidine.
(III) Le NeoMTA 2 est résistant au lavage lorsqu'il est gélifié. Restaurer immédiatement sur NeoMTA 2.
(IV) Restaurez une couronne provisoire (RMQ de coulée, couronne en métal, couronne en plastique ou couronne. Vous pouvez également utiliser un composite fluide, RMQ, ZOE ou autre matériau pour fixer les autres dispositifs à la dent.
(V) Enlevez la digue et la pulpe au besoin et confirmer par radiographie.
PULPOTOMIE DIRECTE/INDIRECTE/PULPAGE PARTIEL
a) Distribuez une ou deux gouttes de NeoMTA 2 Liquide à la poudre.
b) Mélangez jusqu'à ce que vous ayez une consistance de pâte à modeler.
c) Appliquez une légère couche de NeoMTA 2 sur les points d'obturation désinfectés et stérilisés à l'aide d'un tampon de coton.
d) Placez une boule de bulles d'air dans le matériau.
e) Recouvrez le matériau d'un tampon de coton imbibé de liquide de l'apex.
RECOMMANDATIONS
• Comprime doucement le matériau contre le canal avec les tissus pulpaires vivaces, telles que: Coffee pulpique direct et indirect. Coiffage et base de la cavité, Pulpotomie et apexogenèse, Les procédures dentaires en contact avec les tissus pulpaires vivants, telles que: Pulpectomie, Pulpotomie et apexogenèse, Resorption, Scellage, Obturation, Aspiration, Remplissage de l'extrémité de la racine
CONTRE-INDICATIONS
• Hypersensibilité aux solutions caustiques (pH élevé).

GERMAN (DEUTSCH)

ANLEITUNGEN ZUM MISCHEN IN EINZELSCHRITTEN
1. 1 Messlöffel (= 0,1 g) NeoMTA 2 Pulver auf eine Glasplatte geben.
2. Dispensieren Sie ein oder zwei Tropfen NeoMTA 2 Gel neben das Pulver.
HINWEIS: Das Gel verleiht Auswaschfestigkeit für eine leichtere Spülung und schnellere Aushärtung, wenn NeoMTA 2 Gel zu Pulver hinzufügt wird. Die Mischung ist nach Mischen im Spachtelverfahren sofort auswaschfestig.
3. Geben Sie nur so viel Gel wie nötig in das Pulver, um die gewünschte Konsistenz zu erzielen. Fügen Sie das Gel hinzu, indem Sie das Gel in Pulver und Flüssigkeitsmischung langsam in Richtung der Spatelspitze streichen, um sicherzustellen, dass das Pulver ausreichend benetzt wird.
• Alle Verfahren außer Drucken - auf Wunsch feste Konsistenzpuder.
• Drucken - stroperig, klebrige Mischung.
Bei den meisten Verfahren sollte verwendet werden soll, decken Sie ein mit steifem Wasser befeuchtetem Muttelwerken der einer saubaren Abdeckung ab, um die Verdunstung zu reduzieren. Wenn die Mischung zu dick wird, kann zusätzliches Pulver hinzugefügt werden, um das Material wieder zu benetzen bevor es fest wird.
4. Wenn die Mischung zu klebrig ist, fügen Sie eine kleine Menge Pulver hinzu – weniger als ein halber Messlöffel. Für zukünftige Mischungen, verwenden Sie weniger Gel. Alternativ kann die Mischung auch auf eine kalte, trockene, nicht poröse Oberfläche gestreut werden, um die Konsistenz zu erhöhen. Wenn die Mischung zu dick ist, kann die Mischung ausgebreitet, um das Material zu sammeln und eine stärkere oder eine andere gewünschte Konsistenz zu erzielen.
Tragen Sie das Gel auf die Mischung aus Pulver und Flüssigkeit.
NEOMTA 2 MISCHEN UND ANWENDUNG
NEOMTA 2 Material wird in GELB dargestellt
DIREKTE/INDIRECTE PULPAGROEIEBEDEKKING/TEILPULPOTOMIE:
NeoMTA 2 kann auch als Unterfüllungsmaterial verwendet werden.
a) Führen Sie eine Kofferdampfisolation unter Kofferdampfanwendung mit einem Schnellbohrer durch.
HINWEIS: *Wenn Sie das Material für eine indirekte Pulpakappe auftragen, oder als Unterfüllungsmaterial, bitte Schritt 2 überspringen.*
b) Sie kariöse Zahnsubstanz mit einem runden Bohrer in einem Handstück bei niedriger Geschwindigkeit ausbohren oder Handinstrumente verwenden.
c) Kontrollieren Sie die Blutung mit einer Lösung Ihrer Wahl (z.B. steriele Kochsalzlösung, Natriumhypochlorit (1,25-0,0%) oder Chlorhexidin). Wenn nach 10 Minuten noch Blutungen vorhanden sind, liegt eine irreversible Pulpitis vor und eine vitale Pulpatherapie mit NeoMTA 2 ist nicht angezeigt.
d) Verwenden Sie einen Applikator Ihrer Wahl, um gemischtes NeoMTA 2 Material auf die freiliegende Pulpa oder den Boden der Kavitätenpräparation aufzutragen und die Pulpastreitpulp zu bedecken, während Sie das MTA mit einer Dicke von mindestens 1,5 mm auf die Rinde des ursprünglichen Dentins aufbauen.
e) Überschüssiges Material kann mit einem Wattepellet entfernt werden, das mit steriem Wasser oder Kochsalzlösung leicht angefeuchtet ist.
f) NeoMTA 2 ist nach der Polymerisation auswaschfest. Sofort über NeoMTA 2 mit einem lichthärtenden Komposit, Glasionomer (RMG oder Compomer oder Bellasmart oder Bellaglass oder Prophylaseglasionomer zufüllen. Alternativ können Sie auch ein feldtäbliches Kompomit, RMQ, ZOE oder ein anderes Material verwenden, um die Kavität vorläufig zu versiegeln.
g) Bewerten Sie die Vitalität der Pulpa nach Bedarf und bestätigen Sie mit einem Röntgenbild.
PULPOTOMIE/PULPAGE PARTIEL
a) Führen Sie eine Kofferdampfisolation unter Kofferdampfanwendung mit einem Schnellbohrer durch.
b) Die gesamte kariöse Zahnsubstanz mit einem runden Bohrer in einem Handstück bei niedriger Geschwindigkeit oder Handinstrumente entfernen.
c) Sie mehrzuzeitigen Zahnmarkes in einer sauberen, nicht durchbluteten Verfassung und gelleiert. Der korrekte Zustand des Zahnmarkes ist entscheidend für den Erfolg der Pulpotomie.
d) Die verwendete Zahnmarkes Die Pulpa bis auf das Niveau der Zement-Schmelz-Verbindung oder leicht darunter.
e) Kontrollieren Sie die Blutung mit einer Lösung Ihrer Wahl (z.B. steriele Kochsalzlösung, Natriumhypochlorit (1,25-0,0%) oder Chlorhexidin). Wenn nach 10 Minuten noch Blutungen vorhanden sind, liegt eine irreversible Pulpitis vor und eine vitale Pulpatherapie mit NeoMTA 2 ist nicht angezeigt.
f) Verwenden Sie einen Applikator Ihrer Wahl, um gemischtes NeoMTA 2 Material auf die freiliegende Pulpa oder den Boden der Kavitätenpräparation aufzutragen und die Pulpastreitpulp zu bedecken, während Sie das MTA mit einer Dicke von mindestens 1,5 mm auf die Rinde des ursprünglichen Dentins aufbauen.
g) Überschüssiges Material kann mit einem Wattepellet entfernt werden, das mit steriem Wasser oder Kochsalzlösung leicht angefeuchtet ist.
h) NeoMTA 2 ist nach der Polymerisation auswaschfest. Sofort über NeoMTA 2 mit einem lichthärtenden Komposit, Glasionomer (RMG oder Compomer oder Bellasmart oder Bellaglass oder Prophylaseglasionomer zufüllen. Alternativ können Sie auch ein feldtäbliches Kompomit, RMQ, ZOE oder ein anderes Material verwenden, um die Kavität vorläufig zu versiegeln.
i) Überschüssiges Material kann mit einem Wattepellet entfernt werden, das mit steriem Wasser oder Kochsalzlösung leicht angefeuchtet ist.
j) Bewerten Sie die Vitalität der Pulpa nach Bedarf und bestätigen Sie mit einem Röntgenbild.
PERFORATIONSREPARATUR/RESORPTION oder APEXFIXATION
a) Dekontaminieren Sie die Wurzelkanalsystem mit einem Wurzelkanalspülung, bevorzugt mit einer Kofferdampfisolierung.
b) Spülen Sie die Kavitätenpräparation ausführlich, wobei eine Mischung 1:1 von 3%iger Wasserstoffperoxid und Kochsalzlösung verwendet wird.
c) Isolieren Sie die defekte(n) Stelle(n).
d) Bereiten Sie NeoMTA 2 Material wie oben beschrieben zu.
e) Gebrauchen Sie NeoMTA 2 Material mit einem Instrument nach Wahl des Arztes.
f) NeoMTA 2 Material mit einem Amalgam-Stopfer oder Bellaplugger oder Plugmaster applizieren.
g) Bestätigen Sie die Platzierung mit einem Röntgenbild.
h) Überschüssiges Material kann mit einem Wattepellet entfernt werden, dass leicht mit steriem Wasser oder Kochsalzlösung angefeuchtet ist.
i) Bewerten Sie die Vitalität der Pulpa nach Bedarf und bestätigen Sie mit einem Röntgenbild.
Für die wurzelresektion:
j) Führen Sie eine Wurzelresektion mit Papenspitzen und achten Sie darauf, dass die Spitzen nicht über einen weit geöffneten Apex hinausragen.
k) Schneiden Sie NeoMTA 2 Stifte mit einem Bereich vorsichtig zusammen, um eine apikale Barriere von 3 bis 5 mm zu erhalten.
l) Bereiten Sie NeoMTA 2 Material wie oben beschrieben zu.
m) Verschließen Sie den verbleibenden Wurzelkanalraum und achten Sie darauf, dass Sie die Spitzen nicht über einen weit geöffneten Apex hinausragen.
n) Bestätigen Sie die Platzierung mit einem Röntgenbild.
o) Überschüssiges Material kann mit einem Wattepellet entfernt werden, das leicht mit steriem Wasser oder Kochsalzlösung angefeuchtet ist.
p) Bewerten Sie die Vitalität der Pulpa nach Bedarf und bestätigen Sie mit einem Röntgenbild.
ENDODONTISCHE VERSIEGELUNG & OBTURATION
a) Führen Sie eine Kofferdampfisolation unter Kofferdampfanwendung mit einem Schnellbohrer durch.
b) Spülen Sie den Wurzelkanal mit Natriumhypochlorit (1,25 bis 6,0%).
c) Trocknen Sie den Wurzelkanal mit Papierspitzen (ISO 45 bis 50).
d) Falls gewünscht, führen Sie eine abschließende Desinfektion mit bestpielsweise 2% Chlorhexidin-Gluconat-Lösung durch.
e) Trocknen Sie das Kanalsystem mit Papierspitzen.
f) Bereiten Sie NeoMTA 2 Material zu.
g) Machen Sie das NeoMTA 2 Material zu einer sinusförmigen, bohnenförmigen Konsistenz.
h) Bringen Sie das NeoMTA 2 Material in die Mitte der Wurzelkanalöffnung ein. Material auf gewünschte und gerbrochene Konsistenz verdichten. Achten Sie darauf, dass Sie keine Luftblasen einschließen.
i) Überprüfen Sie die Platzierung des Materials im gesamten Wurzelkanalsystem mit einer Röntgenaufnahme.
Für vollständige obturation:
j) Das NeoMTA 2 Material sollte vorsichtig in die Kanäle verdichten und die Platzierung mit einem Röntgenbild bestätigen.
k) Führen Sie eine Obturation von Wurzelkanalfüllungen - Wird NeoMTA 2 Material mit Guttapercha-Spitzen verwendet,können die Wurzelkanalfüllungen mit der üblichen mechanischen Technoken Technoken zur Kondensation von Guttapercha-Spitzen durchgeführt werden. Wird NeoMTA 2 Material zur Obturation verwendet, kann die Wurzelkanalfüllung mit einer Technik der lateralen Kondensation durchgeführt werden.
l) Überflüssiges Material kann mit einem Wattepellet entfernt werden, das leicht mit steriem Wasser oder Kochsalzlösung leicht angefeuchtet ist.
m) Überprüfen Sie die Wurzelkanäle Nicht Wenn im Unterkieferkanal (Canalis mandibulae) eine große Nervenwurzel vorhanden ist, kann eine sorfältige chirurgische Entfernung des Materials in Betracht gezogen werden, wie bei allen Wurzelkanalmaterialien nach dem heutigen Wissensstand.
n) Vermeiden Sie eine Überfüllung des Wurzelkanals.
• Minimieren Sie die Überfüllung des Materials über den Apex hinaus.
• Vermeiden Sie eine Überfüllung des Wurzelkanals.
Zahnärztliche Verfahren zur Kontaktfläche mit Zahnmarkes Zahnfleischwelle wie: Direkte und indirekte Pulpakappe, Sockelung und Basis, Pulpotomie und Apexogenese, Zahnärztliche Verfahren mit Kontakt zu Pulpagewebe, Pulpektomie und Apexogenese, Zahnärztliche Verfahren mit Kontakt zu Pulpagewebe wie: Perforationsreparatur, Resorption, Versiegelung, Obturation, Aspiration, Wurzelspitzenfüllung
CONTRE-INDICATIONS
• Überempfindlichkeit gegen kaustische Lösungen (hoher pH-Wert).
• Verwendung des Produktes zur Pulpaüberkappung (Obturation/Wurzelkanalfüllung) verwenden, es sei denn, der dauerhafte Nachfolgezahn fehlt.

DANSK (DANISH)

RÅD OG PRÆSENTATIONSMULIGHEDER I TRINVIS BLANDINGSINSTRUKTIONER
1. Dosér 1 ske (= 0,1 g) NeoMTA 2 Pulver på en glasplade.
2. Dosér en eller flere dråber NeoMTA 2 Gel ved siden af pulveret.
BEMÆRK: Gelen giver udvaskningsmodstand for lettere skylning og hurtigere sætning, hvilket anden vandet ikke gør. Blandingen er umiddelbar udvaskelig, hvis den er blandet som en "dippende".
3. Tilføj gradvist så meget gel som nødvendigt (pulveret for at nå den ønskede konsistens. Indbetal gelen ved at gøre det langsomt i pulver- og vandblandingen for at sikre, at alt pulveret er fuldt grundigt gel gælder. Konsistens til:
• Alle procedure undtagelse for forseling - fast klæbrer, hvis det ønskes.
• Forseling - snuggende, sej blanding.
4. Hvis blandingen er for klæbrig, tilføj lidt del af samme, skal du dække det dandede materiale med en gazeservietten eller en ren dæk for at reducere fordampningen. Brug skala gel til at fugte blandingen, hvis det er tørt. Hvis blandingen er for tør, skal der tilføjes mere pulver for at genfugtes det. Alternativt, spred blandingen ud i et tørt og ikke gasgiftelen for lidt tørring. Brug blandingen til at danne en klump, hvis en ønsket tørhed er opnået.
Dæk det nye materiale af med en fugtig bomuldsdæk for at undgå fordampning.
NEOMTA 2 BLANDING OG PÅFØRSEL
NEOMTA 2 materialet er GULT
DIREKTE/INDIRE PULPAGRÆDEBEDÆKNING/DELVIS PULPOTOMI:
NeoMTA 2 kan bruges som et fundament.
a) Isolér det berørte tand ved hjælp af en kofferdæmisolation under kofferdæmanvendelse.
b) Fjernelse af kariesvævet med en rundbor i et håndstykke med lav hastighed eller med håndinstrumenter.
c) Kontrollér blødningen med hjælp af en opløsning efter eget valg (f.eks. steril saltvand, natriumhypochlorit (1,25-0,0%) eller klorhexidin). Hvis der stadig er blødning efter 10 minutter, er diagnosen irreversibel pulpitis og vital pulpaterapi med hjælp af MTA er muligvis ikke nødvendig.
d) Brug en applikator efter eget valg til at anbringe blandet NeoMTA 2 materiale på den eksponerede pulpa eller bunden i kavitetspræparatet, idet du holder en minimumstykkelse på 1,5 mm.

SUOMALAINEN (FINNISH)

JUURTEN JA PULPAN HUOTOMATERIAALI SEKOTUSOHJEET VAIHE VAIHELTA
1. Annostele 1 lusikallinen (= 0,1 g) NeoMTA 2 Jauhe lasilevylle.
2. Lisää yksi tai kaksi tippaa NeoMTA 2 Geeli jauhe rinnalle.
HUOMAUTUS: *Geeli tekee jauhetta vastaavasti, jotta huuhtelu ja kovettuminen onnistuu helpommin. Seos on välittömästi pesuvastaistettu, kun ne on sekoitettu pudotus.*
3. Lisätä geeliä vähitellen, kunnes saavutetaan haluttu konsistenssi. Lisää geeliä siten, ettei se kerrostu jauheen ja nestesekoitusta pitkin, jotta varmistetaan, ettei jauhe kostuisi tarpeeksi.
Suositeltu koostumus:
• Kaikissa menetelmissä paitsi painamisessa - tiukka ja tahtoo kiinnittyä.
• Erotaimen – siirappimainen, naulumainen seos.
4. Jos materiaali on liian tahmea, lisää pieni määrä Geeli. Voit myös peitä sekoitettu kaivelmä kostealla kaivelmalla tai puhtaalla kosteuttamattomalla pinnalla, jotta haihtumisen vähentäminen. Jos seos kuivuu, voi sen kostuttaa uudelleen geelillä tai lisätä jauhetta, jotta saavutetaan haluttu konsistenssi.
Levitä Geeli seokseen.
NEOMTA 2 SEKOITUS JA PÄÄLLYSTÄMINEN
NEOMTA 2 materiaali on KELTAINEN
SUORA/EPÄSUORA PULPAN PEITTÄMINEN/OSITTAISTAPULPOTOMIA:
NeoMTA 2 voidaan myös käyttää pohjana.
a) Eristä hammas kofferdamilla.
b) Poista pehmeä lähellä kuivat huuhtelemalla esim. EDTA:lla (15-17%) 60 sekunnin ajan.
c) Kuivatuksen jälkeen kuivaa kanavat steriilillä paperipuhdistimilla (ISO 45-50).
d) Kuivaa kanavat paperipuhdistimilla.
e) Valmistaa NeoMTA 2 Geeli ja sekoita siten kuten valmistusohje, sitä voidaan käyttämällä steriilissä vedessä ta sudisevaisuuksessa.
f) Ota NeoMTA 2 kovettunut (muutaman minuutin kuluttua), täytä jäljellä olevan kanavatila ja laita pulpa päälle kruunulla tiivisteen kanssa.
Levitä apostilleen.
g) Kuivaa juurikanavat paperinsiran, varoen osumasta avoinna apeksia syvemmälle.
h) Sekoita NeoMTA 2 Geeli ja levitä se kanavaan. Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
i) Täytä jäljellä oleva juurikanava NeoMTA 2 -sementillä.
j) Lisää haluamasi kuitutappi juurikanavan sisälle ja kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten. Jäljellä olevan kuitu ja levittämä MTA:lla deinitiin reunoille vähintään 1,5 mm:n paksuudelle.
k) Ylimääräinen materiaali voidaan poistaa vanupuolella, joka on kostuttetu steriilissä vedessä tai kloorihexidiinissa.
Pulpectomy-hoidot:
l) NeoMTA 2 gelaantuu, kun se on kovettunut. Kovettumisen jälkeen voidaan vetää kostuttelu hanskatokselta tai puhtaalla kuplia hahtuisen vähentämiseksi. Jos seos kuivuu, voi sen kostuttaa uudelleen geelillä tai lisätä jauhetta, jotta saavutetaan haluttu konsistenssi.
m) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
n) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
o) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
p) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
q) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
r) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
s) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
t) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
u) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
v) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
w) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
x) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
y) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
z) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
aa) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ab) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ac) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ad) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ae) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
af) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ag) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ah) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ai) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
aj) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ak) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
al) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
am) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
an) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ao) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ap) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
aq) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ar) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
as) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
at) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
au) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
av) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
aw) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ax) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ay) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
az) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ba) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bb) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bc) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bd) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
be) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bf) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bg) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bh) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bi) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bj) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bk) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bl) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bm) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bn) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bo) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bp) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bq) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
br) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bs) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bt) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bu) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bv) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
bw) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bx) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
by) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
bz) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ca) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cb) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
cc) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cd) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ce) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cf) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
cg) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ch) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ci) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cj) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ck) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cl) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
cm) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cn) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
co) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cp) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
cq) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cr) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
cs) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ct) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
cu) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cv) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
cw) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cx) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
cy) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
cz) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
da) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
db) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
dc) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dd) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
de) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
df) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
dg) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dh) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
di) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dj) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
dk) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dl) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
dm) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dn) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
do) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dp) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
dq) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dr) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ds) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dt) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
du) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dv) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
dw) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dx) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
dy) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
dz) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ea) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
eb) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ec) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ed) Kovettumisen jälkeen poista ylimääräiset kuitetun poisten.
ee) Ota NeoMTA 2 kiinni apeksiin ja kanavan seinämiin.
ef) Kovettumisen