

Synicem

Vertébroplastie

Vertebroplasty

Vertebroplastía

Vertebroplastie

Système totalement jetable

Fully disposable system

Sistema desechable

Einmalverwendbares System



SYNICEM VTP

CIMENT POUR VERTÉBROPLASTIE

Le ciment Syncem VTP, spécialement conçu pour des Vertébroplasties Percutanées, possède des durées de travail adéquates, une basse viscosité et une opacité élevée aux Rayons X.

Qualité certifiée

Le ciment Syncem VTP est marqué CE conformément à la Directive Européenne 93/42/CEE, aux normes ISO 9001, ISO 13485 et à la norme ISO 5833 relative aux ciments à base de résines acryliques pour implants chirurgicaux.

Principaux avantages:

- Préparation et injection aisées.
- Basse viscosité.
- Aucun agent de contraste, dissolvant ou retardant n'est nécessaire.
- Durées de travail constantes.
- Réaction exothermique contrôlée et propriétés mécaniques excellentes.
- Permet de contrôler l'injection sous Rayons X.
- Moindre exposition aux Rayons X des patients et du personnel Médical.

APV SYNICEM

VERTÉBROPLASTIE SYSTÈME

SYSTÈME COMPLET POUR VERTÉBROPLASTIE (TOTALEMENT JETABLE) CONTENANT:

- a) Pistolet jetable avec seringue de 10 ml.
- b) Aiguille pour ponction du corps vertébral avec un mandrin de: 2,4 mm x 100 mm / 3,0 mm x 100 mm et 150 mm.
- c) Raccord m/h Luer Lock.
- d) Spatule.
- e) Récipient pour le mélange.
- f) Canule d'aspiration.

Principaux avantages:

- Stérilisé à l'oxyde d'éthylène, prêt à l'emploi.
- Utilisation aisée.
- Design ergonomique.
- Injection précise du ciment à basses et à hautes pressions.
- Permet une interruption immédiate de l'injection du ciment.
- Aiguilles totalement métalliques.

SYNIMED VERTÉBROPLASTIE Aiguille

(Corps métallique).

- Les dimensions réduites facilitent les approches bipédiculaires ou multiples niveaux.
- Filet Luer complet: meilleure fixation des composants.
- Mandrin autobloquant.
- Pointe biseautée.
- Conditionnée dans un blister stérilisé à l'oxyde d'éthylène.

SYNICEM VTP

VERTEBROPLASTY CEMENT

Syncem VTP, low viscosity acrylic bone cement has been specially designed to be used in Percutaneous Vertebroplasty, resulting in a compound with adequate working times combined with a high radiopacity to X-Rays.

Certified quality

Syncem VTP Cement is EC marked through the European Directive 93/42/CEE, complying ISO 9001, ISO 13485 standards and ISO 5833 specification for acrylic resin cements for surgical implants.

Main features:

- Easy preparation and delivery.
- Low viscosity.
- No need of dyes, retardants, or solvents.
- Constant working times.
- Controlled exothermic reaction and outstanding mechanical properties.
- Enhanced view under X-Rays.
- Less exposure to X-Rays of Patients and OR personnel.

APV SYNICEM

VERTÉBROPLASTIE SYSTÈME

COMPLETE -FULLY DISPOSABLE VP SET, CONTAINING:

- a) Plastic injecting gun with 10 ml syringe.
- b) Vertebral body puncture needle with mandrin: 2,4 mm x 100 mm / 3,0 mm x 100 mm and 150 mm.
- c) Luer Lock m/f connector.
- d) Spatula.
- e) Mixing bowl.
- f) Suction cannula.

Main features:

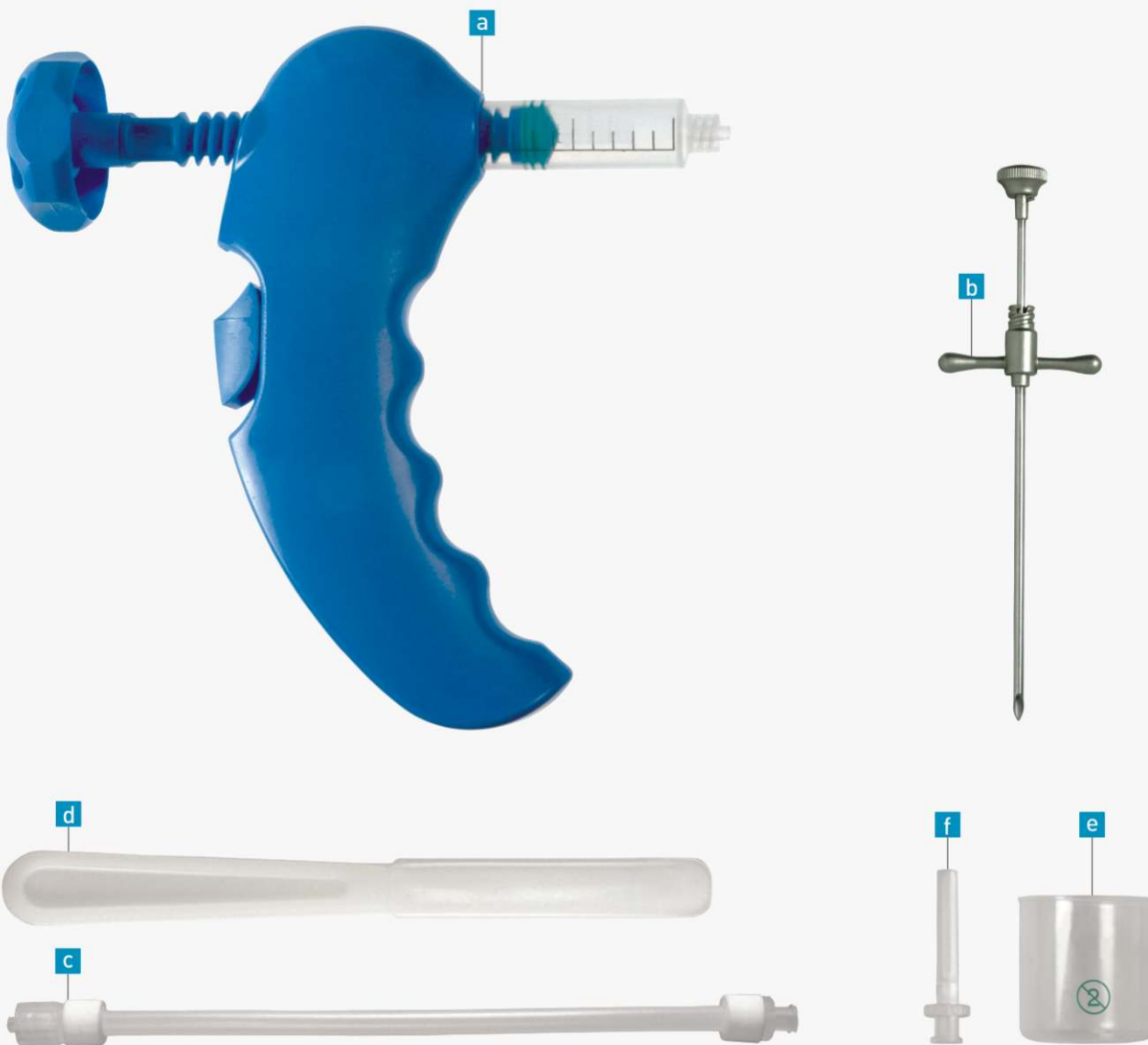
- ETO Sterile, ready to use.
- Easy operation.
- Ergonomic design.
- Precise cement delivery at low and high pressures.
- Allows immediate interruption of cement delivery.
- Full metal needles.

SYNIMED VERTÉBROPLASTIE Cannula

(Metal body).

- Easy multi-level approach: short handles do not interfere with each other.
- Full Luer thread: better attachment of components.
- Self locking mandrel.
- Beveled tip.
- Packed in an (ETO sterile) blister.

APV SYNCICEM VERTÉBROPLASTIE SYSTÈME



884030 APV Syncicem Vertébroplastie Système 2.4 mm x 100 mm
 884032 APV Syncicem Vertébroplastie Système 3.0 mm x 100 mm
 884033 APV Syncicem Vertébroplastie Système 3.0 mm x 150 mm

884040 Syncicem Vertébroplastie Aiguille / Cannula / Aguja / Nadel 2.4 mm x 100 mm
 884042 Syncicem Vertébroplastie Aiguille / Cannula / Aguja / Nadel 3.0 mm x 100 mm
 884043 Syncicem Vertébroplastie Aiguille / Cannula / Aguja / Nadel 3.0 mm x 150 mm

SYNCICEM VTP CIMENT

880810 Syncicem VTP Ciment / Cement / Cemento / Zement



SYNICEM VTP

CEMENTO PARA VERTEBROPLASTÍA

El cemento Synicem VTP ha sido especialmente diseñado para la realización de Vertebroplastías Percutáneas, presentando adecuados tiempos de trabajo, baja viscosidad y elevada opacidad a los Rayos X.

Calidad certificada

El cemento Synicem VTP cuenta con la marca CE conforme a la Directiva Europea 93/42/CEE y responde a las normas ISO 9001, ISO 13485 e ISO 5833 referida a cementos de resinas acrílicas para implantes quirúrgicos.

Principales ventajas:

- Fácil preparación e inyección.
- Baja viscosidad.
- Hace innecesario agregar cualquier agente contrastante, disolvente o retardante.
- Tiempos de trabajo constantes.
- Reacción exotérmica controlada y excelentes propiedades mecánicas.
- Permite exacto control de inyección bajo Rayos X.
- Menor exposición a los Rayos X del paciente y personal Médico.

APV SYNICEM VERTÉBROPLASTIE SYSTÈME

Sistema completo de VP (totalmente desechable) conteniendo:

- a) Dispositivo inyector de 10 ml.
- b) Aguja metálica de punción de cuerpo vertebral con mandril: 2,4 mm x 100 mm / 3,0 mm x 100mm y 150mm.
- c) Conector m/h Luer Lock.
- d) Espátula.
- e) Recipiente de mezclado.
- f) Cánula de succión.

Principales ventajas:

- Esterilizado por ETO, listo para usar.
- Fácil operación.
- Diseño ergonómico.
- Precisa inyección del cemento a bajas y altas presiones.
- Permite la inmediata interrupción de la inyección de cemento ante eventos indeseados.
- Agujas totalmente metálicas.

SYNIMED VERTÉBROPLASTIE Aguja

(Cuerpo metálico).

- Sus reducidas dimensiones facilitan realizar abordajes simultáneos bi-pediculares o de niveles múltiples.
- Rosca Luer completa: mejor fijación de componentes.
- Mandril auto-bloqueante.
- Punta biselada.
- Blister individual esterilizado por ETO.

SYNICEM VTP

KNOCHENZEMENT FÜR DIE VERTEBROPLASTIE

Der Zement Synicem VTP wurde speziell zur Durchführung Perkutaner Vertebroplastien (mit geeigneten Arbeitszeiten, niedrige Viskosität, röntgenpositiv) entworfen.

Bescheinigte Qualität

Der Synicem VTP Zement besitzt die CE Kennzeichnung [Conformité Européenne], im Einklang mit den Normen ISO 9001, ISO 13485 und ISO 5833 für Acrylzemente für chirurgische Implantate.

Hauptvorteile:

- Einfache Zubereitung und Injektion.
- Niedrige Viskosität.
- Die Zugabe von Kontrast- Lösungs-oder Retardmitteln ist nicht notwendig.
- Konstante Arbeitszeiten.
- Kontrollierte exothermische Reaktion und hervorragende mechanische Eigenschaften.
- Ermöglicht eine exakte Injektionskontrolle unter Röntgenstrahlen.
- Niedrigere Strahlenaussetzung des Patienten und OP Personals.

APV SYNICEM VERTÉBROPLASTIE SYSTÈME

Komplettes, Einmalverwendbares VP Set, bestehend aus:

- a) 10 ml Injektionsspritze.
- b) Wirbelkörperpunktionsschraube mit Mandrin: 2,4 mm x 100 mm / 3,0 mm x 100 mm und 150 mm.
- c) Luer Lock-Anschluss.
- d) Spatel.
- e) Mischgefäß.
- f) Saugkanüle.

Vorteile:

- ETO Steril, Gebrauchsfertig.
- Einfache Handhabung.
- Ergonomische Ausführung.
- Genaue Injektion des Zementes unter niedrigen und hohen Druckverhältnissen.
- Der Entlastungshebel ermöglicht das sofortige Absetzen der Zementinjektion.
- Vollmetall Nadel.

SYNIMED VERTÉBROPLASTIE Nadel

(Metall Körper).

- Simultaner Wirbelkörper Vielfachzugriff: ist durch kurze Schenkel nicht behindert.
- Voll Luer-Gewinde: bessere Anschraubung des Komponenten.
- Selbstsperrendes (Bajonett) Mandrin.
- Speziell-Schrägschliff.
- In einem ETO sterilisiertem Blister verpackt.

SYNIMIX-VTP

MÉLANGEUR SOUS VIDE / VACUUM MIXER / MEZCLADOR AL VACÍO / VAKUUMMISCHER

Pour la préparation d'une ample gamme de ciments pour Vertébroplastie.

- Évite l'inhalation de vapeurs issues du ciment.
- Diminue la formation de bulles dans le ciment.
- Compatible avec la plupart des systèmes de Vertébroplastie.

For the preparation of most Vertebroplasty cements.

- Prevents exposure to fumes.
- Reduces entrapment of air bubbles in the cement.
- Compatible with most Vertebroplasty systems.

Para la preparación de la mayoría de los cementos para Vertebroplastía.

- Evita la inhalación de vapores del cemento.
- Disminuye la formación de burbujas en el cemento.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de Vertebroplastía.

Zur Mischung von meisten Vertebroplastie Zementen.

- Verhindert die Geruchsbildung.
- Reduktion der Luftblasen in dem Zement.
- Kompatibel zu den meisten Vertebroplastie Systemen.

884030 Synimix VTP Mélangeur / Mixer / Mezclador / MIscher



