



EN Instructions for use
MD EU Medical device

Product description:
Calcicur is a radiopaque, ready-to-use water-based calcium hydroxide paste with a pH value of >12.5.

Indications:

- Indirect capping for the treatment of caries profunda
- Direct capping when the pulp is opened or a pulpotomy is performed
- Lining of cavities to prevent exposure to acid media when using cements
- For temporary filling of root canals

Contraindications:

Calcicur is contraindicated in patients with a known sensitivity or allergy to device chemical material.

Patient target group:

Calcicur is suitable for use in all patients without any age or gender restrictions.

Performance features:

The product's performance features satisfy the requirements of the intended use and the relevant product standards.

User:

Calcicur should only be used by a professionally trained dental practitioner.

Use:

Clean and dry the cavity before applying **Calcicur** paste in thin layers until the desired thickness is reached. Allow each layer to dry briefly or dry carefully with an air syringe. Do not apply paste to the cavity margins and remove any material adhering to them. Then place lining and filling.

For root canal fillings, first prepare and clean the root canal (e.g. hydrogen peroxide 3 % and sodium hypochlorite solution) and then insert paste into the root canal with the enclosed application cannula or with a Lentulo. Then move the paste towards the tip of the root using the Lentulo.

Take care to avoid trapping air or pushing the material beyond the apex, then place the filling. Checking the temporary root canal filling by x-ray is recommended. Renew the temporary root canal filling after extended retention time (more than 6 - 8 months).

Temporary filling of the root canal with **Calcicur** can be carried out either before or after complete root maturation.

The attached application tip is intended for single use only. Remove it after use and seal the syringe again tightly with its original cap. The use of a protective barrier is recommended to protect the syringe against contamination with bodily fluids, dirt from hands or oral tissue.

Warnings, precautionary measures:

- Improper storage can cause drying out or separating of the paste.
- Calcium hydroxide is caustic to skin and mucous membranes. Avoid contact with the eyes! In the event of accidental contact, rinse thoroughly with water and seek medical advice if necessary.
- Those areas of the hard tooth substance which will be adhesively bonded to dental materials must not be treated with calcium hydroxide.
- Do not apply **Calcicur** in thick layers or as a permanent filling or luting material.
- Our information and/or advice do not relieve you of the obligation of checking that the products supplied by us are suitable for their intended purpose.

Constituents (in descending order according to content):

Water, calcium hydroxide, barium sulfate, hydroxyethylcellulose

Storage instructions and application method:

Do not use hardened paste. Storage at 15°C-23°C. Do not use after the expiry date.

Disposal:

Dispose of the product in accordance with local regulations.

Reporting obligation:

Serious events such as death, temporary or permanent serious deterioration of a patient's, user's or other person's health condition and a serious risk to public health that arise or could have arisen in association with the use of **Calcicur** must be reported to VOCO GmbH and the responsible authority.

Note:

The Summary of Safety and Clinical Performance of **Calcicur** can be found in the European database on medical devices (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Detailed information can also be found at www.voco.dental.

DE Gebrauchsanweisung
MD EU Medizinprodukt



FR Mode d'emploi
MD UE Dispositif médical

Produktbeschreibung:

Calcicur ist eine röntgensichtbare, gebrauchsfertige Calciumhydroxidpaste auf wässriger Basis mit einem pH-Wert von >12,5.

Indikationen:

- Indirekte Überkapping zur Behandlung der Caries profunda
- Direkte Überkapping bei Eröffnung der Pulpa oder Pulpotomien
- Auskleidung von Kavitäten als Schutz vor der Säureexposition bei Zementen
- Zur temporären Füllung von Wurzelkanälen

Kontraindikationen:

Calcicur ist kontraindiziert bei Patienten, bei denen eine Überempfindlichkeit oder Allergie gegen die chemischen Inhaltsstoffe des Materials bekannt ist.

Patientenzielgruppe:

Calcicur kann für alle Patienten ohne Einschränkung hinsichtlich ihres Alters oder Geschlechts angewendet werden.

Leistungsmerkmale:

Die Leistungsmerkmale des Produkts entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung und den einschlägigen Produktnormen.

Anwender:

Die Anwendung von **Calcicur** erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

Anwendung:

Nach Reinigung und Trocknung der Kavität **Calcicur** Paste in dünnen Schichten einbringen, bis die gewünschte Dicke erreicht ist. Jede Schicht kurz trocken lassen oder mit dem Luftbläser vorsichtig trocknen.

Kavitätenränder nicht bestreichen bzw. anhaftendes Material entfernen. Anschließend Unterfüllung und Füllung legen.

Bei der Wurzelfüllung nach Aufbereitung und Säubern des Wurzelkanals (z. B. Wasserstoffperoxid 3 % und Natriumhypochloritlösung) Paste mit Hilfe der beiliegenden Applikationskanülen oder mit einem Lentulo in den Wurzelkanal einbringen und anschließend mit dem Lentulo nach apikal fördern. Auspressen über den Apex hinaus sowie Lufteinschlüsse vermeiden, danach die Füllung legen. Eine Kontrolle der temporären Wurzelfüllung durch Röntgenbild ist zu empfehlen. Temporäre Wurzelfüllung nach längerer Liegezeit erneuern (über 6 - 8 Monate).

Die temporäre Wurzelkanalfüllung mit **Calcicur** kann sowohl bei abgeschlossenem als auch bei nicht abgeschlossenem Wurzelwachstum angewendet werden.

Die aufgesetzte Applikationskanüle dient nur dem Einmalgebrauch. Diese nach Gebrauch abnehmen und die Spritze mit der Originalkappe fest verschließen. Um die Spritze vor Kontamination durch Körperflüssigkeiten oder verschmutzten Händen oder oralem Gewebe zu schützen, wird die Verwendung einer Schutzbarriere empfohlen.

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen:

- Bei unsachgemäßer Lagerung kann die Paste eintrocknen oder separieren.
- Calciumhydroxid wirkt ätzend auf Haut und Schleimhäute, Kontakt mit den Augen unbedingt vermeiden! Bei versehentlichem Kontakt gründlich mit Wasser spülen und gegebenenfalls Arzt konsultieren.
- Flächen der Zahnhartsubstanz, die dem adhäsiven Verbund mit Dentalmaterialien dienen, nicht mit Calciumhydroxid behandeln!
- **Calcicur** nicht in dicken Schichten oder als definitives Füllungs- oder Befestigungsmaterial anwenden.
- Unsere Hinweise und/oder Beratung befreien Sie nicht davon, die von uns gelieferten Präparate auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke zu prüfen.

Zusammensetzung (nach absteigendem Gehalt):

Wasser, Calciumhydroxid, Bariumsulfat, Hydroxyethylcellulose

Lager- und Anwendungshinweise:

Ausgehärtete Paste nicht weiterverwenden. Lagerung bei 15 °C - 23 °C. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Entsorgung:

Entsorgung des Produkts gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

Meldepflicht:

Schwerwiegende Vorkommnisse wie der Tod, die vorübergehende oder dauerhafte schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, Anwenders oder anderer Personen und eine schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit, die im Zusammenhang mit **Calcicur** aufgetreten sind oder hätten auftreten können, sind der VOCO GmbH und der zuständigen Behörde zu melden.

Hinweis:

Kurzberichte über Sicherheit und klinische Leistung für **Calcicur** sind in der Europäischen Datenbank für Medizinprodukte (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) hinterlegt. Ausführliche Informationen finden Sie auch unter www.voco.dental.

Description du produit :

Calcicur est une pâte d'hydroxyde de calcium prête à l'emploi, radio-opaque et à base d'eau avec une valeur pH de > 12,5.

Indications :

- Coiffage indirect pour le traitement de la carie profunda
- Coiffage direct lors d'une ouverture de la pulpe dentaire ou pulpotomie
- Revêtement de cavités pour les protéger des acides utilisés avec les ciments dentaires
- Obturation temporaire de canaux radiculaires

Contre-indications :

Calcicur est contre-indiqué chez les patients présentant une hypersensibilité ou une allergie connue aux composants chimiques du produit.

Groupe cible de patients :

Calcicur peut être utilisé pour tous les patients, tous âges et sexes confondus.

Caractéristiques de performances :

Les caractéristiques de performances du produit sont conformes aux critères exigés par sa destination et aux normes applicables.

Utilisateurs :

L'application de **Calcicur** est réservée aux utilisateurs ayant reçu une formation professionnelle en médecine dentaire.

Utilisation :

Nettoyer et sécher la cavité, puis appliquer la pâte **Calcicur** en couches fines jusqu'à ce que l'épaisseur désirée soit atteinte. Laisser sécher brièvement chaque couche ou la sécher avec précaution à l'aide d'une soufflette.

Ne pas enduire les bords des cavités, et même retirer les bavures qui pourraient y coller. Puis placer le fond de cavité et procéder à l'obturation.

Pour obturer les racines, commencer par préparer puis nettoyer le canal radiculaire (par ex. peroxyde d'hydrogène 3 % et solution d'hypochlorite de sodium). Introduire ensuite la pâte à l'aide des canules d'application jointes ou d'un Lentulo dans le canal radiculaire et utiliser le Lentulo pour transporter la pâte en direction apicale. Eviter d'appliquer le matériau au-delà de l'apex et toute inclusion d'air; puis procéder à l'obturation. Il est recommandé de contrôler l'obturation temporaire de la racine par radiographie. Renouveler l'obturation temporaire de la racine si un délai de 6 à 8 mois est dépassé.

L'obturation temporaire du canal radiculaire avec **Calcicur** peut être effectuée avant ou après la terminaison de la croissance radiculaire.

La canule d'application est un article à usage unique. La retirer après emploi et bien refermer la seringue avec son bouchon d'origine. Il est recommandé d'avoir recours à une barrière protectrice afin de protéger la seringue de contaminations par des fluides corporels, des mains sales ou des tissus bucco-dentaires.

Remarques, précautions :

- Lors d'un stockage non-approprié la pâte peut durcir ou se séparer.
- L'hydroxyde de calcium peut attaquer la peau et les muqueuses. Eviter le contact direct avec les yeux! En cas d'un contact, rincer soigneusement à l'eau et consulter un médecin, le cas échéant.
- Ne pas traiter les surfaces des tissus dentaires, qui servent de lien adhésif avec les matériaux dentaires, avec de l'hydroxyde de calcium!
- Ne pas utiliser **Calcicur** en couches épaisses ou comme matériau définitif d'obturation ou de scellement.
- Nos indications et/ou conseils ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier que les préparations que nous avons livrées correspondent à l'utilisation envisagée.

Composition (par teneur décroissante) :

L'eau, hydroxyde de calcium, sulfate de baryum, hydroxyéthylcellulose

Consignes de stockage et d'utilisation :

Ne plus utiliser de pâte déjà durcie. Stocker à une température entre 15 °C à 23 °C. Ne plus utiliser le produit après la date de péremption.

Élimination :

Éliminer le produit conformément aux réglementations locales.

Déclaration obligatoire :

Signaler impérativement à la société VOCO GmbH et à l'autorité compétente tout incident grave tel que la mort, une grave dégradation, temporaire ou permanente, de l'état de santé d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne, ou une menace grave pour la santé publique, survenu ou qui aurait pu survenir en rapport avec **Calcicur**.

Remarque :

Vous trouverez des rapports sommaires sur la sécurité et la performance clinique de **Calcicur** dans la banque de données européenne sur les dispositifs médicaux (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Des informations détaillées sont également disponibles sur www.voco.dental.

Descripción del producto:

Calcicur es una pasta de hidróxido de calcio lista para el uso, radiopaca y a base de agua con un valor PH de >12,5.

Indicaciones:

- Cobertura indirecta para el tratamiento de la caries profunda
- Cobertura directa en caso de la apertura de la pulpa dentaria o de pulpotoria
- Revestimiento de las cavidades como protección contra la exposición de ácidos en el caso de cementos
- Para la obturación provisional de conductos radiculares

Contraindicaciones:

Calcicur está contraindicado en pacientes con una hipersensibilidad o alergia conocida a los ingredientes químicos del producto.

Pacientes destinatarios:

Calcicur puede emplearse en todo tipo de pacientes, sin limitaciones de edad o sexo.

Características:

Las características del producto cumplen los requisitos de la finalidad prevista y las normas de producto pertinentes.

Usuario:

La aplicación de **Calcicur** debe llevarla a cabo un usuario profesional cualificado y formado en odontología.

Uso:

Tras limpiar y secar la cavidad, aplicar la pasta **Calcicur** en capas finas hasta que se haya alcanzado el espesor deseado. Hay que secar brevemente cada capa o secarla cuidadosamente con la jeringa de aire.

Los bordes de las cavidades no deben ser embadurnados, si esto fuera el caso, hay que retirar el material adherido. Finalmente colocar el relleno de base y la obturación.

Para obturar las raíces, preparar y limpiar el conducto radicular (p.ej. agua oxigenada 3 % y solución de hipoclorito de sodio) e introducir la pasta con ayuda de las cánulas de aplicación adjuntas o con un lento en el conducto radicular y después promover con el lento hacia apical. Evitar que el material salga sobre el ápex como también se deben evitar inclusiones de aire, luego aplicar la obturación. Se recomienda efectuar un control de la obturación radicular provisional mediante una radiografía. Renovar la obturación radicular provisional después de un tiempo de retención extendido (más de 6 - 8 meses).

La obturación provisional del conducto radicular con **Calcicur** puede ser efectuada tanto antes o después de la completa maduración radicular.

La cánula de aplicación colocada está prevista para un solo uso. Retírela tras su utilización y cierre bien la jeringa con el tapón original. Se recomienda utilizar una barrera protectora para evitar que la jeringa se contamine por fluidos corporales o por contacto con manos o tejidos orales contaminados.

Indicaciones, medidas de prevención:

- Una conservación imprópria puede causar la desecación o la separación de la pasta.
- El hidróxido de calcio tiene un efecto cauterizante sobre la piel y la mucosa. ¡Evite el contacto con los ojos! En caso de contacto por descuido lavar esmeradamente con agua y consultar eventualmente a un médico.
- ¡No tratar las superficies del tejido duro del diente, que sirven para la unión adhesiva con materiales dentales, con hidróxido de calcio!
- No aplicar **Calcicur** en capas gruesas o como material permanente para obturaciones o fijaciones.
- Nuestras indicaciones y/o consejos no le eximen de la responsabilidad de comprobar los productos que suministramos en cuanto a su idoneidad para los fines de aplicación previstos.

Composición (según contenido en orden descendente):

Aqua, hidróxido de calcio, sulfato de bario, hidroxietilcelulosa

Indicaciones de almacenamiento y aplicación:

No usar pasta endurecida. Almacenamiento a 15 °C - 23 °C. No utilice el producto una vez vencida la fecha de caducidad.

Gestión de desechos:

Deseche el producto conforme a la normativa local aplicable.

Obligación de notificación:

Los incidentes graves, como el fallecimiento, el deterioro grave temporal o permanente de la salud de un paciente, usuario u otra persona, así como las amenazas graves para la salud pública que se hayan producido o puedan producirse en relación con **Calcicur**, deben notificarse a VOCO GmbH y a las autoridades competentes.

Advertencia:

Los resúmenes sobre seguridad y rendimiento clínico del **Calcicur** están disponibles en la base de datos europea sobre productos sanitarios (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Para una información más detallada, vea también www.voco.dental.

Instruções de utilização

[MD] UE Dispositivo médico

Descrição do produto:

Calcicur é uma pasta de hidróxido de cálcio com base aquosa, radiopaca e pronta a usar, que possui um pH > 12,5.

Indicações:

- Protecção pulpar indirecta para o tratamento de cárie profunda
- Protecção pulpar directa em casos de exposição da polpa ou em pulpotorias
- Revestimento de cavidades como protecção contra a exposição a ácidos em cimentos
- Para a obturação provisória de canais radiculares

Contraindicações:

Calcicur é contraindicado em pacientes com hipersensibilidade ou alergia conhecida aos componentes químicos do produto.

Grupo-alvo de pacientes:

Calcicur pode ser aplicado em todos os pacientes sem limitações em virtude da sua idade ou sexo.

Características de desempenho:

As características de desempenho do produto estão em conformidade com a finalidade prevista e as normas relevantes do produto.

Utilizador:

A aplicação do **Calcicur** é realizada pelo utilizador com formação profissional em medicina dentária.

Aplicação:

Depois de limpar e secar a cavidade, aplicar a pasta **Calcicur** em camadas finas até atingir a espessura desejada. Deixar secar cada camada durante alguns instantes ou secá-las usando a seringa de ar. Não colocar a pasta nas margens das cavidades ou, se isto acontecer, removê-la. Em seguida, colocar a base cavitária e a restauração.

Para a obturação de canais radiculares: Depois de preparar e limpar o canal radicular (p. ex. com peróxido de hidrogénio a 3 % e solução de hipoclorito de sódio), introduzir a pasta no canal radicular com a ajuda das cânulas de aplicação fornecidas ou de um Lento e empurrar o material em direcção apical utilizando o Lento. Evitar o enchimento excessivo (extra-vasamento apical) e a inclusão de ar; depois colocar a restauração. Recomenda-se que efectue um controlo da obturação temporária do canal mediante uma radiografia. Renovar a obturação temporária do canal depois de um tempo prolongado (de 6 a 8 meses).

Calcicur pode ser utilizado para a obturação endodóntica tanto em dentes com rizogése completa como em dentes com rizogéneze incompleta.

A cânula de aplicação colocada é de utilização única. Retirar a mesma após a utilização e fechar bem a seringa com a tampa original. Para proteger a seringa contra contaminação por fluidos corporais ou mãos sujas ou tecidos da cavidade bucal, é recomendada a utilização de uma barreira de proteção.

Avisos, medidas de precaução:

- Um armazenamento impróprio pode provocar a dessecção ou a separação da pasta.
- O hidróxido de cálcio tem um efeito cáustico na pele e na mucosa. Evitar o contacto com os olhos! Em caso de contacto accidental com os olhos, lavar abundantemente com água e, se necessário, consultar a médica.
- Não aplicar o hidróxido de cálcio nas superfícies dos tecidos duros dentários que servem para a união adesiva com outros materiais dentários!
- Não aplicar **Calcicur** em camadas espessas nem usar para obturações ou cimentações definitivas.
- As nossas indicações e/ou conselhos não o isentam de verificar se os produtos fornecidos por nós são adequados para o uso pretendido.

Composição (segundo conteúdo na ordem decrescente):

Áqua, hidróxido de cálcio, sulfato de bário, hidroxietilcelulose

Indicações de armazenamento e de aplicação:

Não usar pasta endurecida. Armazenamento a 15 °C - 23 °C. Não utilizar depois de expirar o prazo de validade.

Eliminação:

Eliminar o produto de acordo com os regulamentos locais.

Obrigação de notificação:

Ocorrências graves como morte, deterioração temporária ou permanente grave do estado de saúde de um paciente, utilizador ou outras pessoas e um grave risco para a saúde pública, que ocorreram ou poderiam ter ocorrido em combinação com **Calcicur** devem ser comunicadas à VOCO GmbH e às autoridades competentes.

Nota:

Os resumos de segurança e desempenho clínico de **Calcicur** estão disponíveis na base de dados europeia sobre dispositivos médicos (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Também pode encontrar informações detalhadas em www.voco.dental.

Istruzioni per l'uso

[MD] UE Dispositivo medico

Descrizione del prodotto:

Calcicur è una pasta di idrossido di calcio su base acquosa, radiopaca, pronta all'uso, con pH > 12,5.

Indicazioni:

- Incappucciamento indiretto per trattamento di carie profonda
- Incappucciamento diretto in caso di apertura della polpa dentaria o di pulpotoria
- Rivestimento delle cavità per proteggere dalle esposizioni di acidi nel caso di cementi
- Per otturazione provvisoria di canali radicolari

Controindicazioni:

Calcicur è controindicato per pazienti con l'ipersensibilità o allergia agli ingredienti chimici del prodotto.

Target di pazienti:

Calcicur può essere impiegato per il trattamento di tutti i pazienti senza alcuna limitazione per quanto riguarda età o sesso.

Caratteristiche prestazionali:

Le caratteristiche prestazionali del prodotto sono conformi ai requisiti della destinazione d'uso e alle norme di prodotto pertinenti.

Utilizzatore:

L'applicazione di **Calcicur** deve essere effettuata da un utilizzatore con una formazione professionale in odontoiatria.

Utilizzo:

Dopo aver pulito ed essiccato la cavità, applicare la pasta **Calcicur** in strati sottili fino a raggiungere lo spessore desiderato. Ogni strato deve essere lasciato essiccare brevemente, oppure deve venir essiccato con la siringa dell'aria.

Gli bordi della cavità non devono venir sporcati dalla pasta, in tal caso sarà necessario allontanare il materiale in eccesso. A questo punto collocare il materiale di sottofondo e quello di otturazione.

Per otturazioni canalari, preparare e pulire il canale radicale (per esempio acqua ossigenata al 3 % e soluzione di ipoclorito di sodio) e introdurvi la pasta mediante la cannula di applicazione in dotazione o con un Lento. Spingere poi la pasta verso l'apice mediante il Lento. Evitare riempimenti eccessivi (apicali) o inclusioni d'aria, poi procedere con l'otturazione.

Si consiglia di effettuare un controllo dell'otturazione temporanea della radice attraverso una radiografia. Rinnovare l'otturazione temporanea dopo lunghi periodi di tempo (più di 6 - 8 mesi).

L'otturazione provvisoria del canale radicolare con **Calcicur** può essere eseguita prima o dopo la completa maturazione radicolare.

La cannula per applicazione applicata al di sopra è monouso. Dopo l'utilizzo, rimuoverla e chiudere ermeticamente la siringa con il cappuccio originale. Per proteggere la siringa dalla contaminazione causata dal contatto con fluidi corporei, mani sporche o tessuti orali, si raccomanda l'utilizzo di una barriera protettiva.

Note, precauzioni:

- Un uso improprio può causare l'essiccamento o la separazione della pasta.
- L'idrossido di calcio ha un effetto cicatrizzante su pelle e mucosa. Evitare il contatto con gli occhi! In caso di contatto accidentale, sciacquare abbondantemente con acqua e, se necessario, consultare un medico.
- Non trattare le aree del tessuto duro dentale che serve per l'adesione agli altri materiali dentali con idrossido di calcio.
- Non applicare **Calcicur** in strati compatti o per otturazioni e cementazioni permanenti.
- Le nostre indicazioni e/o i nostri consigli non esonerano dall'esaminare l'idoneità dei preparati da noi forniti per verificare che questi siano adatti agli ambiti di utilizzo previsti.

Composizione (in ordine decrescente in base alla quantità contenuta):

Acqua, idrossido di calcio, solfato di bario, idrossietilcellulosa

Istruzioni di conservazione e utilizzo:

Non adoperare pasta indurita. Conservare a 15 °C - 23 °C. Non utilizzare dopo che è stata superata la data di scadenza.

Smaltimento:

Smaltimento del prodotto in base alle normative amministrative locali.

Obbligo di notifica:

Incidenti gravi come il decesso, il grave deterioramento, temporaneo o permanente, delle condizioni di salute del paziente, dell'utilizzatore o di un'altra persona e una grave minaccia per la salute pubblica che si sono verificati o avrebbero potuto verificarsi in combinazione con **Calcicur** devono essere segnalati a VOCO GmbH e all'autorità competente.

Nota:

Resoconti sommari sulla sicurezza e le prestazioni cliniche di **Calcicur** sono disponibili nella banca dati europea dei dispositivi medici (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Informazioni dettagliate trova su www.voco.dental.

Περιγραφή προϊόντος:

To **Calcicur** είναι μία ακτινοσκιερή έτοιμη προς χρήση πάστα καθαρού υδροξειδίου του ασβεστίου, με βάση το νερό, με pH μεγαλύτερο του 12,5.

Ενδείξεις:

- έμμεση κάλυψη του πολφού για τη θεραπεία της τερηδόνας σε βάθος
- άμεση κάλυψη του πολφού σε περίπτωση έκθεσης του πολφού ή περίπτωση πολφοτομής
- ουδέτερο στρώμα κοιλοτήτων για την πρόληψη όξινης επίδρασης κατά τη χρήση κονιών
- για την προσωρινή έμφραξη ριζικών σωλήνων

Αντενδείξεις:

To **Calcicur** αντενδείκνυται σε ασθενείς με γνωστές ευαισθησίες ή αλλεργίες σε παρασκευάσματα χημικών υλικών.

Στοχευόμενη οράδα ασθενών:

To **Calcicur** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλους τους ασθενείς χωρίς περιορισμό αναφορικά με την ηλικία ή το φύλο τους.

Χαρακτηριστικά επίδοσης:

Τα χαρακτηριστικά επίδοσης του προϊόντος αντιστοιχούν στις απαίτησεις της προβλεπόμενης χρήσης και των ισχύοντων προτύπων προϊόντος.

Χρήστης:

Η εφαρμογή της **Calcicur** πραγματοποιείται από χρήστη με επαγγελματική εκπαίδευση στην οδοντιατρική.

Εφαρμογή:

Καθαρίστε και στεγνώστε την κοιλότητα πριν τοποθετήσετε την πάστα **Calcicur**. Τοποθετήστε σε λεπτά στρώματα μέχρις ότου επιτευχθεί το επιτυμητό πάχος. Επιτρέψτε στο κάθε στρώμα να στεγνώσει για λίγο, ή στεγνώστε προσεκτικά με ελαφριά ρεύμα αέρος. Μην τοποθετείτε το υλικό στα όρια της κοιλότητας και αφαίρεστε τυχόν υλικό που έχει απλωθεί σε αυτές. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το ουδέτερο στρώμα και το έμφρακτικό υλικό.

Για εμφράξεις ριζικών σωλήνων, καταρχήν προετοιμάστε και καθαρίστε το ριζικό σωλήνα (π.χ. με υπεροξείδιο του υδρογόνου 3 % και διάλυμα υποχλωρίους νατρίου) και στη συνέχεια τοποθετείστε την πάστα μέσα στο σωλήνα με το ρύχος που εμπεριέχεται στην συσκευασία ή με ένα Lentulo. Έπειτα, μετακινήστε την πάστα κατά μήκος της άκρης της ρίζας χρησιμοποιώντας Lentulo.

Αποφεύγοντας την έγκλειση αέρος ή την υπερπλήρωση του υλικού πέρα από το ριζικό άκρο, τοποθετήστε στη συνέχεια το έμφρακτικό υλικό. Συνιστάται ο έλεγχος της προσωρινής έμφραξης του ριζικού σωλήνα με ακτινογραφία. Ανανεώστε την προσωρινή έμφραξη του ριζικού σωλήνα μετά από μακρύτερο χρονικό διάστημα (περισσότερο από 6 - 8 μήνες).

Προσωρινή έμφραξη του ριζικού σωλήνα με **Calcicur** μπορεί να διεξαχθεί πριν ή μετά την ολοκλήρωση της ωρίμανσης της ρίζας.

Το τοποθετημένο ρύχος εφαρμογής προορίζεται για μία χρήση μόνο. Μετά τη χρήση αφαιρέστε το και κλείστε εργμητικά τη σύριγγα με το αρχικό πώμα. Για την προσασία της σύριγγας από επιμόλυνση μέσω σωματικών υγρών ή βρόμικων χεριών ή στοματικού ιστού συνιστάται η χρήση προστατευτικού φραγμού.

Υποδείξεις, προφυλάξεις:

- Ακατάλληλη φύλαξη του υλικού μπορεί να προκαλέσει ξήρανση ή διαχωρισμό της πάστας.
- Το υδροξείδιο του ασβεστίου είναι καυστικό για το δέρμα και το βλεννογόνο. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια! Σε περίπτωση ατυχούς επαφής, ξεπλύνετε επιμελώς με νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια, εάν χρειάζεται.
- Μην εφαρμόσετε υδροξείδιο του ασβεστίου σε επιφάνειες του σκληρού οδοντικού ιστού, οι οποίοι θα συμμετέχουν στο συγκολλητικό δεσμό με αλλά οδοντιατρικό υλικό.
- Μην τοποθετείτε το **Calcicur** σε παχιά στρώματα ή σαν μόνιμο έμφρακτικό ή συγκολλητικό υλικό.
- Οι υποδείξεις ή/και οι συμβουλές μας δεν σας απαλλάσσουν από την ευθύνη να ελέγχετε την καταληλότητα των παρασκευασμάτων που σας προμηθεύουμε για τη σκοπούμενη εφαρμογή.

Σύσταση (κατά σειρά μειούμενης περιεκτικότητας):

Water, calcium hydroxide, barium sulfate, hydroxyethylcellulose

Οδηγίες φύλαξης και εφαρμογής:

Μη χρησιμοποιείτε πάστα που έχει σκληρύνει. Φυλάσσετε σε θερμοκρασία 15 °C-23 °C. Μην το χρησιμοποιείτε μετά την παρέλευση της ημερομηνίας λήξης.

Απόρριψη:

Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις.

Υποχρέωση δήλωσης:

Συβαρά περιστατικά όπως ο θάνατος, η παροδική ή μόνιμη, σοβαρή επιδείνωση της κατάστασης υγείας ενός ασθενούς, χρήση ή άλλων προσώπων και ένας σοβαρός κίνδυνος για τη δημόσια υγεία που συνέβησαν ή θα μπορούσαν να συμβούν σε συνάρτηση με την **Calcicur**, θα πρέπει να αναφέρονται στην VOCO GmbH και στην αρμόδια αρχή.

Σημείωση:

Περιλήψη σχετικά με την ασφάλεια και την κλινική απόδοση την **Calcicur** βρίσκεται στην ευρωπαϊκή βάση δεδομένων για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Λεπτομερείς πληροφορίες μπορείτε επίσης να βρείτε στο www.voco.dental.

Beschrijving van het hulpmiddel:

Calcicur is een röntgenzichtbare gebruiksklare calciumhydroxide pasta op waterbasis met een pH waarde van >12,5.

Indicaties:

- Indirecte overkapping ter behandeling van cariès profunda
- Directe overkapping bij het openen van de pulpa of pulpotomiën
- Lining van caviteiten om het bloodstellen aan zuren bij het cementeren te voorkomen
- Voor tijdelijke vulling van het wortelkanaal

Contra-indicaties:

Calcicur is gecontra-indiceerd bij patiënten met een bekende gevoeligheid of allergie voor chemische ingrediënten van dit materiaal.

Patiëntendoelgroep:

Calcicur kan voor alle patiënten zonder beperking ten aanzien van leeftijd of geslacht worden gebruikt.

Prestatie-eigenschappen:

De prestatie-eigenschappen van het hulpmiddel voldoen aan de eisen van het beoogde doel en de geldende productnormen.

Gebruiker:

Calcicur wordt toegepast door professioneel in de tandheelkunde opgeleide gebruikers.

Toepassing:

Calcicur pasta wordt na het reinigen en drogen van de caviteit in dunnelagen aangebracht tot de gewenste dikte is bereikt. Elke laag even laten drogen of met de luchtblazer voorzichtig drogen. Randen van de caviteit niet bestrijken c.q. aanhechend materiaal verwijderen. Daarna de onderlaag en de vulling leggen.

Voor de wortelkanaalvulling na het voorbereiden en reinigen van het wortelkanaal (bijv. waterstofperoxide 3 % en natrium-hypochloride-oplossing) de pasta met behulp van de bijgeleverde applicatiecanule of met een lentulo in het wortelkanaal aanbrengen en aansluitend met een lentulo het materiaal naar apicaal verplaatsen. Materiaal boven de apex aanbrengen. Vermijd luchtingsluiting. Wij adviseren een controle van de tijdelijke wortelvulling door een röntgenopname.

Tijdelijke wortelvulling na verloop van een langere tijd (meer dan 6 à 8 maanden) vernieuwen.

Calcicur kan zowel voor als na volledige wortelgroeい gebruikt worden als tijdelijke vulling van het wortelkanaal.

De geplaatste applicatiecanule dient uitsluitend voor eenmalig gebruik. Verwijder deze na gebruik en sluit de spuit met de originele dop stevig af. Om de spuit te beschermen tegen lichaamsvoilestoffen, vuile handen of oraal weefsel, wordt gebruik van een beschermingsbarrière aanbevolen.

Aanwijzingen, voorzorgsmaatregelen:

- Door een ondeskundige opslag kan de pasta indrogen of separeren.
- Calciumhydroxide werkt bijtend op huid en slijmvliezen. Mag onder geen voorwaarde in contact komen met de ogen! In het geval dat er per ongeluk materiaal kontakt is grondig met water spoelen en indien noodzakelijk arts waarschuwen.
- Harde tandsubstancial niet met calcium hydroxide behandelen.
- **Calcicur** niet in dikkelagen, bij een resterend carieus dentine of als definitief vul- of bevestigingsmateriaal gebruiken.
- Onze aanwijzingen en/of adviezen ontslaan u niet van de verplichting om door ons geleverde preparaten te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing.

Samenstelling (naar dalend gehalte):

Water, calciumhydroxide, bariumsulfat, hydroxyethylcellulose

Aanwijzingen voor opslag en gebruik:

Uitgeharde pasta niet meer gebruiken. Bewaren bij 15°C-23°C. iGebruik het product niet meer nadat de vervaldatum is verstreken.

Afvoer:

Afvoer van het hulpmiddel volgens de lokale officiële voorschriften.

Meldingsplicht:

Ernstige incidenten zoals overlijden, tijdelijke of blijvende ernstige verslechtering van de gezondheidstoestand van een patiënt, gebruiker of andere personen en een ernstige bedreiging voor de volksgezondheid, die in samenhang met **Calcicur** zijn opgetreden of hadden kunnen optreden, moeten aan VOCO GmbH en de verantwoordelijke autoriteiten worden gemeld.

Opmerking:

Beknopte verslagen over veiligheid en klinische prestaties van **Calcicur** zijn opgeslagen in de Europese databank voor medische hulpmiddelen (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Gedetailleerde informatie is ook te vinden op www.voco.dental.

Produktbeskrivelse:

Calcicur er en radiopak, klar til brug, vandbaseret calcium hydroxit-pasta med en PH værdi på >12,5.

Indikationer:

- Indirekte overkapning til behandling af caries profunda
- Direkte overkapning i forbindelse med åbning af pulpa eller pulpotomi
- Afdækning af kaviteter som beskyttelse mod syreeks-position ved cementer
- Som midlertidig fyldning af rodkanal

Kontraindikationer:

Calcicur er kontraindiceret hos patienter med en kendt følsomhed eller allergi over for udstyrets kemiske materialer.

Patientmålgruppe:

Calcicur kan anvendes til alle patienter uden begrænsning med hensyn til alder eller kön.

Egenskaber:

Produktets egenskaber stemmer overens med kravene til det erklærede formål og de relevante produktstandarder.

Bruger:

Calcicur skal anvendes af en bruger, der har en professionel uddannelse inden for odontologi.

Anvendelse:

Efter afrensning og tørring af kaviteten påføres **Calcicur** pasta i tynde lag indtil den ønskede tykkelse er opnået. Hvert lag tørrer et øjeblik eller tøres forsigtigt med en lufttørre. Undgå at påføre materiale på kavitetsrandene, ellers fjernes det tilklevende materiale straks. Herefter lægges underfyldning og fyldning. Ved rodkanalyfyldning, skal rodkanalen præpareres og renses (med eksempelvis hydrogen peroxid 3 % og sodium hypochlorite oplosning) og pastaan fyldes i med den medfølgende applikationskanle, eller en rodspiral. Herefter bevæges pastaan imod rodspidsen med en rodkanal.

Undgå at få fanget, eller presse materialet længere end apex og placere herefter fyldningsmaterialet. Det anbefales, at kontrollere den midlertidige rodfyldning efterfølgende med røntgen. Udsift den midlertidige rodfyldning efter en forlænget retentionstid (mere end 6 - 8 måneder).

Midlertidig fyldning af rodkanalen kan udføres både før og efter rodens fuldt udvikset.

Undgå at få fanget, eller presse materialet længere end apex og placere herefter fyldningsmaterialet. Den kan aftages efter brugen og sprøjten lukkes fast med den originale kappe. For at beskytte sprøjten mod kontaminerering ved kropsvæsker eller snavsede hænder eller oralt væv, anbefales brug af en beskyttende barriere.

Anvisninger, forholdsregler:

- Ved uhensigtsmæssig opbevaring kan pastaan indtørre eller begynder at skille.
- Calciumhydroxit ætser på huden og slimhinderne, øjenkontakt bør under alle omstændigheder undgås! I tilfælde af kontakt, skyld grundigt med vand og så læglig rådgivning, hvis det er nødvendigt.
- Områder med hård tandsubstans, som skal adhæsivt bondes med dentalmaterialer, må ikke behandles med calciumhydroxit.
- Anvend ikke **Calcicur** i tykke lag, eller som permanent fyldnings-, eller cementeringsmateriale.
- Vores anvisninger og/eller vejledning frøtager dig ikke for selv at kontrollere om de præparerer, der leveres af os, egnar sig til de tilsigtede anvendelsesformål.

Sammensætning (ih. faldende indhold):

Vand, calciumhydroxit, bariumsulfat, hydroxyethylcellulose

Opbevarings- og anvendelsesanvisninger:

Gennemhærdet pasta må ikke anvendes igen. Opbevaring ved 15 °C - 23 °C. Efter udløbsdatoen må produktet ikke længere anvendes.

Bortsaffelse:

Bortsaffelse af produktet iht. de lokale forskrifter.

Meldepligt:

Alvorlige hændelser som døden, en midlertidig eller varig forringelse af en patient, en bruger eller andre personers helbredstilstand og en alvorlig fare for den offentlige sundhed, der er opstået eller havde kunnet opstå i forbindelse med **Calcicur**, skal meldes til VOCO GmbH og de ansvarlige myndigheder.

Bemærk:

Korte beretninger om sikkerhed og klinisk effekt for **Calcicur** er gemt i den Europæiske database for medicinsk udstyr (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Detaljerede oplysninger kan også findes på www.voco.dental.

FI **Käyttöohjeet**

[MD] EU Lääkinnällinen laite

Tuotekuvaus:

Calcicur on röntgenopaaikki, käyttövalmis vesipohjainen kalsiumhydroksidipasta, jonka pH arvo on >12.5.

Käyttöaiheet:

- Epäsuorassa kattamisessa syvissä karieksissa
- Suorassa kattamisessa, jolloin pulpa on avoin tai pulpoto-miassa
- Sementointeissa kaviteen eristeeksi estääkseen altistumisen etsaukselle
- Juuriakanavien väliaikaisiin täytteisiin

Vasta-aiheet:

Calcicur ei voida käyttää henkilölle, joilla on todettu yliherkkyyttä tai allergiaa tuotteen kemiallisiin ainesosiin.

Potilaskohderyhmä:

Calcicur voidaan käyttää kaikilla potilailla ilman ikääntä tai sukupuoleen liittyviä rajoituksia.

Suorituskyky:

Tuotteen suorituskyky on käyttötarkoitukseen edellyttämien vaatimusten ja asianomaisten laitenormien mukaisia.

Käyttäjät:

Calcicur käyttää hammaslääketieteellisen ammattikoulutuksen saaneet käyttäjät.

Käyttötapa:

Puhdista ja kuivaa kaviteetti ennenkuin lisää **Calcicur** pastan ohuina kerroksina haluttuun paksuuteen. Anna jokaisen kerroksen kuivua lyhyesti tai kuivaa varovasti ilmapuustaimella. Älä vie pastaa kaviteen reunoille tai poista materiaalia tarttumasta niihin. Sen jälkeen tee alustäyte ja täytä.

Juurikanavatäytteissä, preparoi ja puhdista juurikanava (esim. 3 % vetyperoksidi ja natriumhypokloriittiiliuos) ja sen jälkeen vie pastaa juurikanavaan mukana olevalla applikaatiokanyyllä tai Lentulolla. Sen jälkeen siirrä pastaa juuren kärkeä kohden Lentuloa apuna käyttäen. Vältä ilmataskujen syntymistä tai materiaalia ylitäyttyä apikaaliseksi sen jälkeen valmista täyte. On suositteltavaa tarkistaa väliaikainen juurikanavatäyte röntgenkuvalla. Uusi juurikanavatäyte pitemään jakson jälkeen (6 - 8 kk).

Väliaikainen juurikanavan täyttö **Calcicurilla** voidaan tehdä joko ennen tai jälkeen kun juuren kasvu on päättynyt.

Asetettu applikaatiokanyli on tarkoitettu vain kertäkäyttöiseksi. Irrota se käytön jälkeen ja sulje ruisku tiiviisti alkuperäisellä korkilla. Suojaa ruiskua ruumiinesteiden, likaisten käsien tai oraalain kudoksen aiheuttamalta kontaminaatiolta käyttämällä suojaokerrosta.

Huomautukset, varotoimenpiteet:

- Epäasiainmukainen säälytystapa voi aiheuttaa pastan kuivumisen tai sen iroamisen.
- Kalsiumhydroksidi on syövyttävä käsille ja limakalvoille. Vältä kontaktia silmiin. Jos aine joutuu vahingossa kosketukseen, huuhtele perusteellisesti vedellä ja tarvittaessa hakeudu lääkäriin.
- Älä käsittele kovan hammaskudoksen niitä osia kalsiumhydroksidilla, jotka tullaan sidostamaan.
- Älä annoste **Calcicuria** paksuina kerroksina tai jos kyseessä on lopullinen täyte tai kiinnitysmateriaali.
- Antamamme tiedot tai neuvoit eivät vapauta käyttäjää velvollisuudesta arvioida toimittamiemme tuotteiden soveltuvuutta aiottuun käyttöön.

Koostumus (suurimmasta pitoisuudesta pienimpään):

H₂O, kalsiumhydroksidia, bariumsulfatti, hydroksiyeliselloosa

Säälytys- ja käyttöohjeet:

Älä käytä kovettunutta pastaa. Säälytys 15–23 °C:ssa. Ainetta ei saa käyttää viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen.

Hävittäminen:

Hävitä tuote paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

Iimoitusvelvollisuus:

Vakavista vaaratilanteista, kuten kuolema, potilaan, käyttäjän tai muiden henkilöiden terveydentilan ohimenevä tai pysyvä vakava heikkeneminen, ja vakava vaara julkiselle terveydelle, joita ilmenee tai olisi voinut ilmetä **Calcicur** käytössä, on ilmoitettava VOCO GmbH:lle sekä asiasta vastaavalle viranomaiselle.

Huomautus:

Yhteenvetoraportti **Calcicur** turvallisuudesta ja kliinisestä suorituskyvystä on tallennettu eurooppalaisen lääkinnällisten laitteiden tietokantaan (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Yksityiskohtaista tietoa löytyy myös osoitteesta www.voco.dental.

NO**Bruksanvisning**

[MD] EU Medisinsk utstyr

Produktbeskrivelse:

Calcicur er en klar til bruk, vannbasert kalsiumhydroksyd pasta med röntgenkontrast og en pH verdi på >12.5.

Indikasjoner:

- Indirekte overkapping for å behandle karies profunda
- Direkte overkapping ved perforering til pulpa eller pulpotomier
- Beskytte kaviterer mot syrer fra sementer
- Midlertidig fylling av rotkanaler

Kontraindikasjoner:

Calcicur skal ikke brukes på pasienter med kjente allergier mot produktets kjemiske ingredienser.

Pasientmålgruppe:

Calcicur kan brukes hos alle pasienter uten begrensninger med tanke på alder eller kjønn.

Egenskaper:

Produktets egenskaper samsvarer med kravene til den tiltenkte bruken og relevante produktstandarder.

Bruker:

Calcicur skal brukes av profesjonelle brukere med odontologisk utdanning.

Anvendelse:

Etter rensing og tørring av kaviteren appliseres **Calcicur** pasta i tyne lag til den ønskede tykkelsen er nådd. Hvert lag bør tørke litt eller tørkes forsiktig med luftblåser. Kantene skal ikke dekkes, dvs. materialrester fjernes. Så legges foring og fylling.

Ved rotkanalfyllinger prepareres og rentes rotkanalen (f.eks 3 % hydrogenperoxsyd og natrium hypokloritt løsning) og pastaen legges deretter inn i rotkanalen ved hjelp av den medfølgende applikasjonskanyly eller med en Lentulo nål. Pastaen flyttes deretter mot rotspissen ved bruk av en Lentulo nål. Overfylling (apikalt) og luftbobler unngås.

Vis forsiktigheit ved fylling av materialet for å unngå hakkende luft, eller å trykke materialet gjennom apex. Det anbefales å kontrollere den midlertidige rotkanalfyllingen med röntgen etter tilhelingstiden (lengre enn 6 - 8 måneder).

Midlertidig fylling av rotkanalen med **Calcicur** kan gjøres før eller etter at kanalen er ferdig behandlet.

Den påsatté påføringskanylen er kun til engangsbruk. Etter bruk må den tas av, og sproyten må lukkes godt med den originale hetten. For å beskytte sproyten mot forurensning av kroppsvæsker, skitne hender eller munnev anbefales det å bruke en beskyttende barriere.

Merknader, sikkerhetstiltak:

- Ved feil lagring kan pastaen herde og skille seg.
- Kalsiumhydroksyd virker etsende på huden og på slimhinnene, kontakt med øynene må unngås! I tilfeller av kontakt vaskes det grundig med vann, og medisinsk hjelp søkes om nødvendig.
- Områdene med hard tannsubstans som skal bondes til dentalt materiale skal ikke behandles med kalsium hydroksid.
- **Calcicur** skal ikke appliseres i tykke lag eller som en permanent fylling eller som sementeringsmateriale.
- Våre merknader og/eller råd frirar deg ikke fra å kontrollere om produktene som leveres av oss, er egnet til det tiltenkte formålet.

Sammensetning (etter mengde):

Vann, kalsiumhydroksyd, bariumsulfat, hydroksyetylcellulose

Oppbevarings- og bruksinformasjon:

Herdet materiale bør ikke brukes lenger. Oppbevaring ved 15-23 °C. Ikke bruk produktet etter utløpsdatoen.

Kassering:

Produktet må avfallsbehandles i henhold til lokale forskrifter.

Meldeplikt:

Alvorlige tilfeller som dødsfall, midlertidig eller permanent alvorlig forringelse av helsen til pasienten, brukeren eller andre personer og en alvorlig folkehelserisiko som er oppstått eller kunne ha oppstått i forbindelse med bruk av **Calcicur**, må rapporteres til VOCO GmbH og de ansvarlige myndighetene.

Merknad:

Korte rapporter om sikkerhet og klinisk virkemåte for **Calcicur** kan lastes ned fra den europeiske databasen for medisinsk utstyr (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Detaljert informasjon kan også finnes på www.voco.dental.

SV**Bruksanvisning**

[MD] EU Medicinteknisk produkt

Produktbeskrivning:

Calcicur är en röntgenkontrasterande, vattenbaserad kalciumhydroxidpasta, färdig att använda, med ett pH-värde på >12,5.

Indikationer:

- Indirekt överkapping vid behandling av caries profunda
- Direkt överkapping vid öppning av pulpa eller pulpotomier
- Isolering av kaviterer som skydd mot syraexpansion från cement
- För temporär fyllning av rotkanaler

Kontraindikationer:

Calcicur är kontraindicerat på patienter med känd överkänslighet eller allergi mot de kemiska ingredienserna i produkten.

Patientmålgrupp:

Calcicur kan användas för alla patienter utan begränsning avseende ålder eller kön.

Prestandaegenskaper:

Produktens prestandaegenskaper motsvarar kraven enligt dess avsedda ändamål samt gällande produktstandarder.

Användare:

Användningen av **Calcicur** utförs av användare med professionell utbildning inom tandmedicin.

Användning:

Efter rengöring och torkning av kaviteren läggs **Calcicur**-pastan på i tunna skikt tills önskad tjocklek erhållits. Varje skikt får torka en kort stund, eller blästras försiktigt. Kaviterkstanterna beläggs inte; tag bort eventuellt material som hamnar där. Placerar därefter isolering och fyllning. Vid rotfyllning, preparera och rengör först rotkanalen (t.ex. 3 % väteperoxid och natriumhypoklorit). Applicera pastan i rotkanalen med de medföljande appliceringsspetsarna eller med en Lentulo. Flytta pastan i apikal riktning med Lentulon. Placerar fyllningen och se till att inte överfylla apikalt eller att luft stängs in. En röntgenkontroll av den temporära rotfyllningen rekommenderas. Försäkra den temporära rotfyllningen om den ligger kvar mer än 6 - 8 månader.

Temporär fyllning av rotkanalen med **Calcicur** kan göras även om rotutvecklingen inte är avslutad.

Den bifogade applikationskanylen är endast avsedd för engångsbruk. Ta bort kanylen efter användning och stäng sprutan ordentligt med originallocket. Förr att skydda sprutan från kontaminerings med kroppsvätskor eller smutsiga händer eller oral vävnad rekommenderas användning av en skyddsbarriär.

Information, försiktighetsåtgärder:

- Om pastan lagras på felaktigt sätt kan den torka eller falla sönder.
- Kalciumhydroxid är frätande för hud och sllemhinnor. Produkten får inte hamna i ögonen! Vid kontakt med ögon, sköll noggrant med vatten och konsultera läkare om så behövs.
- Ytor på hard tandvävnad som ska bondas adhesivt till dentalmaterial får inte behandlas med kalciumhydroxid!
- **Calcicur** skall inte läggas på i tjocka skikt på kistorönt dentin eller som slutligt fyllnings- eller cementeringsmaterial.
- Våra anvisningar och/eller råd rådgivning befriar dig inte från att kontrollera de av oss levererade preparaten avseende deras lämplighet för den avsedda användningen.

Sammansättning (enligt fallande andel):

Vatten, kalciumhydroxid, bariumsulfat, hydroxyetylcellulosa

Anvisningar för förvaring och användning:

Pasta som hårdat får inte användas. Förvaras vid 15 °C – 23 °C. Använd inte efter utgångsdatum.

Avfallshantering:

Produkten ska avfallshanteras enligt föreskrifter från lokala myndigheter.

Rapporteringsskyldighet:

Allvarliga tillbud som dödsfall, tillfällig eller permanent bestående försämring av en patients, en användares eller andra personers hälsotillstånd samt allvarlig fara för folhälsan, som uppkommer eller skulle ha kunnat uppkomma i samband med **Calcicur** ska rapporteras till VOCO GmbH samt till ansvarig myndighet.

Obs:

Sammanfattande rapporter om säkerhet och klinisk prestanda för **Calcicur** finns i Europeiska unionens databas för medicintekniska produkter (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Utörlig information finns även på www.voco.dental.

Last revised: 2022-10

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Phone +49 (4721) 719-0
Fax +49 (4721) 719-140
e-mail: marketing@voco.com
www.voco.dental

VC 60 AA1093 E1 1022 99 © by VOCO





HU Használati utasítás
MD EU Orvostechnikai eszköz

Térmetkleírás:
A Calcicur röntgenárnyéket adó, vizes bázisú kalciumhidroxid paszta, pH értéke >12,5.

Javallatok:
- Indirekt pulpasapkás mély kavítások esetén
- Direkt pulpasapkás és pulpotomia után
- Fogvédelem a cementálábelélést során felszabaduló savakkal szemben
- A gyökércsatorna ideiglenes törmésére

Ellenjavallatok:
A Calcicur ellenjavallt olyan betegeknél, akiknél ismert túlerzékenység vagy allergia áll fenn a termék kémiai összetevőivel szemben.

Beteg célcsoport:
A Calcicur minden beteg esetében korra és nemre vonatkozó megkötések nélküli alkalmazható.

Teljesítmény jellemzők:
A termék teljesítmény jellemzői megfelelnek a rendeltetés szerinti követelményeknek és a vonatkozó termékszabványoknak.

Felhasználók:
A Calcicur csak szakképzett fogászati személyzet használhatja.

Felhasználás:
A tiszta és száraz üregben addig rétegezze a Calcicur pasztát, amíg el nem éri a kívánt rétegvastagságot. minden réteget hagyjon megszáradni, vagy óvatosan száritsa levegővel. Ne használjon pasztát az ureg széleinél, vagy később távolítsa el az eladatapadt felesleget. Ezután használja az alábélelő és tömömanyagot.

Gyökértöméshez először készítse elő és tisztítsa meg a gyökércsatornát (pl. hidrogén-peroxid 3 %, nátrium-hipoklorit oldat) majd helyezze be a pasztát a gyökércsatornába a mellékelt applikációs kanüllel vagy egy lentulossal. Ezután vigye a pasztát a gyökércsúc felé a lentulo segítségével.

Kerülje az apikális túltömést és léguborékok képződését, miközben behelyezi a tömömanyagot.

Röntgenfelvétel segítségével ellenőrizze az ideiglenes gyökértömést. Újítás meg az ideiglenes gyökértömést ha azt hosszantartó ideiglenesként alkalmazza (több mint 6 - 8 hónap).

A gyökércsatorna Calcicur-ral történő ideiglenes tömése elvégezhető a befejeződött és a még be nem fejeződött gyökérnövekedés esetén is.

A felhelyezett applikátoros keverőcsörok kizárolag egyszeri használatra valók. Ezeket használat után vegye le és a fecskendőt az eredeti kupakjával zárja le. Barrier alkalmazása javasolt annak érdekében, hogy megóvja a fecskendőt a testfolyadékokkal, szennyezett kézel vagy a szájüreg szöveteivel való érintkezéstől.

Megjegyzések, óvintézkedések:

- Helytelen tárolás a paszta kiszáradását okozhatja.
- A kálcium-hidroxid enyhén maró hatású, ezért kerülje a nyálkahártyával és kézzel történő érintkezést. Szembe ne kerüljön. A nem kívánt érintkezés esetén alaposan öblítse le vízzel, és forduljon orvoshoz, ha szükséges.
- A kemény fogszöveteknek azokat a részeit, amelyek részt vesznek a tömések rögzítésében, ne kezelje kálcium-hidroxiddal.
- Ne applikálja a Calcicur-t vastag rétegen, végleges tömömanyagként vagy ragasztó anyagként.
- Útmutatóink és/vagy tanácsaink nem mentesítik Önt az alól, hogy ellenőrizze az általunk szállított készítményeknek a szándékolt alkalmazási célokra való megfelelőséget.

Összetétel (csökkenő tartalom szerint):

Víz, kalcium-hidroxid, bárium-szulfát, hidroxi-etyl-cellulóz

Tárolási és alkalmazási utasítások:

Ha a paszta megkeményedett, ne használja. Tárolja 15 °C-23 °C között. A lejárat idő után ne használja fel.

Ártalmatlanítás:

A termék ártalmatlanítása a helyi hatósági előírások szerint történik.

Jelentési kötelezettség:

A Calcicur alkalmazásával kapcsolatos olyan, ténylegesen vagy esetlegesen felmerülő súlyos eseményeket, mint a beteg, a felhasználó vagy más személyek halála vagy egészségi állapotának ideiglenes vagy tartósan súlyos romlása, illetve a súlyos közegészségügyi veszély, be kell jelenteni a VOCO GmbH és az illetékes hatóság számára.

Megjegyzés:

A Calcicur biztonságosságáról és klinikai teljesítményéről rövid jelentések állnak rendelkezésre az Európai Orvostechnikai Eszközök Adatbázisában (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Részletes információkat a www.voco.dental oldalon talál.

**PL Instrukcja użycia
MD UE Wyrób medyczny**



**CS Návod k použití¹
MD EU Zdravotnický prostředek**

Opis produktu:

Calcicur jest gotową do użycia i widoczną na zdjęciach RTG pastą z wodorotlenkiem wapnia na bazie wody, pH >12,5.

Wskazania:

- Pośrednie pokrycie miazgi w leczeniu próchnicy głębokiej
- Bezpośrednie pokrycie miazgi w przypadku otwarcia komory zęba lub podczas zabiegu częściowej lub całkowitej amputacji miazgi
- Podścielenie ubytku jako ochrona przed kwasami przed polożeniem cementu
- Tymczasowe wypełnienie kanałów korzeniowych

Przeciwwskazania:

Calcicur jest przeciwwskazany u pacjentów ze stwierdzoną nadwrażliwością lub alergią na składniki chemiczne preparatu.

Grupa docelowa pacjentów:

Calcicur może być stosowany bez ograniczeń u wszystkich pacjentów, niezależnie od ich wieku i płci.

Właściwości:

Właściwości produktu odpowiadają wymogom wynikającym z jego przeznaczenia oraz obowiązujących norm produktowych.

Użytkownik:

Calcicur jest przeznaczony do stosowania przez użytkownika profesjonalnego posiadającego wykształcenie stomatologiczne.

Zastosowanie:

Po dokładnym oczyszczeniu i osuszeniu ubytku nakładać pastę Calcicur cienkim warstwami aż do osiągnięcia pożąданej grubości. Każdą warstwę ostrożnie osuszyć strumieniem powietrza lub pozostawić do wyschnięcia. Nie aplikować pasty na brzegi ubytku, a ewentualny nadmiar materiału usunąć. Następnie nałożyć podkład i wypełnienie ostateczne.

Przy wypełnianiu kanałów korzeniowych należy najpierw opracować i przepłukać kanał (np. 3 % woda ufleniona i roztworem podchlorynu sodu), a następnie umieścić pastę w kanale korzeniowym przy użyciu dołączonych końcówek aplikacyjnych lub igły Lentulo. Pasty należy przesunąć w stronę wierzchołka kanału używając igły Lentulo. Wyciskając, unikając przepchnięcia materiału poza wierzchołek i powstawania pęcherzyków powietrza. Następnie założyć wypełnienie. Zalecana jest kontrola radiologiczna wykonanego wypełnienia kanału. Po czasie dłuższym niż 6 - 8 miesięcy założyć nowe wypełnienie kanału.

Calcicur może być użyty jako tymczasowe wypełnienie kanałów korzeniowych zarówno przy zakorczonym jak i niezakorczonym rozwoju wierzchołków korzeniowych.

Zalożona końcówka aplikacyjna jest przeznaczona wyłącznie do jednorazowego zastosowania. Po użyciu należy ją zdjąć i zamknąć strzykawkę oryginalną zatyczką. W celu zabezpieczenia strzykawki przed skażeniem mikrobiologicznym przez płyny ustrojowe, zanieczyszczone ręce lub tkanki jamy ustnej, zaleca się stosowanie barier ochronnej.

Informacje dodatkowe, środki ostrożności:

- Niewłaściwe przechowywanie może powodować wyschnięcie lub rozwarcie pasty.
- Wodorotlenek wapnia działa drażniąco na skórę i błonę śluzową. Unikać kontaktu z oczami! W razie przypadkowego kontaktu dokładnie przepłukać wodą oraz gdy zajdzie taka potrzeba, zasięgnąć porady lekarza.
- Nie pokrywać wodorotlenkiem wapnia powierzchni twardych tkanek zęba, które służą jako miejsce połączenia z materiałami stomatologicznymi!
- Pasty Calcicur nie należy nakładać grubymi warstwami, ani używać jej jako ostatecznego wypełnienia lub materiału mocującego.
- Udzielane przez nas informacje i/lub porady nie zwalniają Państwa z obowiązku sprawdzenia przydatności dostarczonych przez nas preparatów do zamierzonych zastosowań.

Skład (wg zawartości w kolejności malejącej):

Woda, wodorotlenek wapnia, siarczan baru, hydroksyetyloceluloza

Informacje dot. przechowywania i zastosowania:

Nie używać stwardniałej pasty. Przechowywać w temperaturze 15°C - 23°C. Nie stosować po upływie terminu ważności.

Utylizacja:

Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Obowiązek zgłoszania:

Wszelkie poważne incydenty, takie jak zgon pacjenta, czasowe lub trwałe poważne pogorszenie stanu zdrowia pacjenta, użytkownika lub innej osoby oraz poważne zagrożenie zdrowia publicznego, które wystąpiły bądź mogły wystąpić w związku z zastosowaniem produktu Calcicur, należy zgłaszać firmie VOCO GmbH oraz właściwym organom.

Uwaga:

Raporty dotyczące bezpieczeństwa i skuteczności klinicznej Calcicur są dostępne w Europejskiej Bazie Danych Wyrobów Medycznych (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Szczegółowe informacje można również znaleźć na stronie www.voco.dental.

Popis produktu:

Calcicur je rentgen kontrastní, kalcium hydroxidová pasta na bázi vody určená k okamžitému použití, s pH > 12,5.

Indikace:

- Nepřímé překrytí při ošetření hlubokého kazu
- Přímé překrytí při otevření pulpy nebo pulpotomii
- Izolace kavy před působením kyselin při nanášení cementů
- Na provizorní výplň kořenových kanálků

Kontraindikace:

Calcicur je kontraindikován u pacientů se známou citlivostí nebo alergií na chemické složky produktu.

Cílová skupina pacientů:

Calcicur lze použít pro všechny pacienty bez omezení věku nebo pohlaví.

Funkční charakteristiky:

Funkční charakteristiky produktu odpovídají požadavkům určeného účelu použití a příslušných standardů výrobků.

Uživatel:

Aplikaci produktu Calcicur provádí uživatel odborně vzdělaný v oboru zubařského lékařství.

Použití:

Po vyčistění a vysušení kavy naneste Calcicur v tenkých vrstvách, dokud se nedosáhne požadované tloušťky. Každou vrstvu nechte krátce oschnout nebo osušte prudem vzdachu. Pastu nenanášejte až k okrajům kavy, případný ulpívající materiál ihned odstraňte. Nakonec zhotovte podložku a výplň.

Při fotování výplní kořenových kanálků, kořenový kanálek nejprve připravujte a vycistěte (např. 3 % peroxidem vodíku a roztokem chlornanu sodného), a poté naneste pastu do kanálu dodanou aplikační kanylu nebo Lentulem. Poté pastu pomocí Lentula vtáčte do hrotu kořene. Dbejte, aby nedošlo k zachycení vzduchových bublin nebo vtáčení materiálu za apex poté zhotovte výplň. Provizorní výplň kořenového kanáku se doporučuje zkontovalovat pod rentgenem. Provizorní výplň kořenového kanáku je po delší době nutné obnovit (po více než 6 - 8 měsících).

Provizorní výplň kořenových kanálků lze pomocí Calcicur zhotovit před nebo po dokončení růstu kořene.

Nasazená aplikační kanya slouží pouze k jednorázovému použití. Po použití ji sejměte a stříkačku pevně uzavřete originálním uzávěrem.

Aby se stříkačka chránila před kontaminací způsobenou tělními tekutinami, špinavýma rukama či orální tkání, doporučujeme použít ochrannou bariéru.

Informace, preventivní bezpečnostní opatření:

- Při nevhodném skladování může pasta vysychat nebo se rozpadat.
- Kalcium hydroxidová působí leptavě na pokožku a sliznici. Zabraňte kontaktu s očima! V případě náhodného kontaktu zasaňte místo opáleného velkým množstvím vody a v případě potřeby vyhledejte pomoc lekára.
- Plochy tvrdých zubních tkání, které mají vytvářet adhezivní vazbu s dentálními materiály, se nesmí ošetrovat hydroxidem vápenatým.
- Nenášejte Calcicur v silných vrstvách, ani jej nepoužívejte jako definitivní výplňový nebo upevňovací materiál.
- Naše informace a/nebo rady Vás nezbavují povinnosti zkontovalovat, zda jsou nám dodané přípravky vhodné pro zamýšlené účely použití.

Složení (sestupně podle obsahu):

Voda, kalcium hydroxidová, síran barnatý, hydroxyethylcelulóza

Pokyny pro skladování a použití:

Ztuhlou pastu nepoužívejte. Skladujte při teplotě 15 °C-23 °C. Nepoužívejte po uplynutí data expirace.

Likvidace:

Likvidace produktu podle místních úředních předpisů.

Ohlášovací povinnost:

Závažné nežádoucí události, jako smrt, dočasně nebo trvalé závažné zhoršení zdravotního stavu pacienta, uživatele či jiných osob a závažné ohrožení veřejného zdraví, které se vyskytly nebo mohly vyskytnout v souvislosti s prostředkem Calcicur, je nutno ohlášit společnosti VOCO GmbH a příslušným orgánům.

Upozornění:

Souhrnné údaje o bezpečnosti a klinické funkci Calcicur jsou uloženy v Evropské databázi zdravotnických prostředků (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Podrobné informace najdete také na webových stránkách www.voco.dental.

Descrierea produsului:

Calcicur este o pastă de hidroxid de calciu, radioopacă, cu pH> 12,5.

Indicații:

- Coafaj indirect pentru tratamentul căriilor profunde.
- Coafaj direct, când pulpa dentară este deschisă sau în cazul când se efectuează pulpotoria
- Căpușirea cavităților pentru a preveni expunerea la un mediu acid în cazul utilizării cimenturilor.
- Pentru obturări temporare ale canalului radicular

Contraindicații:

Calcicur este contraindicat la pacienții cu o sensibilitate cunoscută sau alergie la materialele chimice ale dispozitivului.

Grupa ţintă de pacienți:

Calcicur se poate utiliza pentru toți pacienții, fără limitare în ceea ce privește vârsta sau sexul.

Caracteristici de performanță:

Caracteristicile de performanță ale produsului corespund cerințelor utilizării conforme și normelor aplicabile cu privire la produs.

Utilizator:

Utilizarea Calcicur este rezervată utilizatorilor profesioniști, calificați în domeniul medicinii dentare.

Utilizarea:

Curățați și uscați cavitatea înaintea aplicării pastei de Calcicur care se asează în straturi subțiri până când se atinge grosimea dorită. Permiteți fiecărui strat de material să se useze pentru puțin timp sau uscați cu ajutorul seringii cu aer. Nu aplicați pasta de Calcicur pe marginile cavității, sau îndepărtați materialul ce aderă de marginile cavității. Apoi aplicați materialul de bază și apoi materialul de obturărie.

Pentru obturăția de canal, preparați și curățați canalul radicular (de ex. folosind soluție de apă oxigenată 3 % și soluție de hipoclorit de sodiu), iar apoi introduceți pasta Calcicur în canalul radicular folosind vârfurile aplicatoare aflate în pachet sau cu ajutorul unui ac Lentulo. Evitați formarea bulelor de aer sau împingerea materialului dincolo de apex, apoi realizează obturăția. Este recomandată verificarea radiologică a obturării provizoriei de canal. Refaceți obturăția provizoriei radiculară dacă a trecut un interval mai mare de timp (mai mult de 6 - 8 luni).

Obturațiile temporare ale canalului radicular pot fi realizate înainte sau după maturarea completă a rădăcinii.

Vârful de aplicare fixat servește numai utilizării unice. După utilizare, acesta trebuie scos, iar seringa trebuie închisă bine cu dopul original. Pentru a proteja seringa de contaminare din cauza lichidelor corporale, mâinilor murdare sau țesutului oral, se recomandă utilizarea unei bariere protectoare.

Indicații, măsuri de precauție:

- Depozitarea improprie poate cauza uscarea sau separarea componentelor pastei.
- Hidroxidul de calciu atacă pielea și mucoasele. A se evita contactul cu ochii! În cazul unui contact accidental, spălați zona cu multă apă, iar apoi cereți ajutor medical specializat.
- Nu este necesar tratamentul cu hidroxid de calciu pe zonele de substanță dentară dură pe care urmează să fie aplicate materiale dentare printre-un sistem adeziv.
- Nu aplicați materialul Calcicur în straturi groase sau ca material permanent de obturăție sau de cimentare.
- Indicațiile și/sau consilierea noastră nu vă exonerează de obligația de a verifica dacă preparatele livrate de noi sunt adecvate pentru scopurile de utilizare prevăzute.

Compoziție (în ordine descrescătoare):

Apă, hidroxid de calciu, sulfat de bariu, hidroxietilceluloză

Indicații privind depozitarea și utilizarea:

A nu se folosi pasta întărită. A se depozita la 15 °C - 23 °C. A nu se utilizează produsul după data expirării.

Eliminarea:

Eliminarea produsului conform dispozițiilor legale locale.

Obligația de anunțare:

Incidentele grave cum sunt decesul, deteriorarea gravă, temporară sau permanentă, a stării de sănătate a unui pacient, a unui utilizator sau a unei alte persoane și amenințare gravă la adresa sănătății publice, care au apărut sau ar putea apărea în legătură cu Calcicur trebuie comunicate VOCO GmbH și autorității competente.

Indicație:

Scurte rapoarte cu privire la siguranța și performanța clinică a Calcicur sunt stocate în Banca europeană de date pentru dispozitivele medicale (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Informații detaliate pot fi găsite și pe www.voco.dental.

Описание на продукта:

Calcicur е рентген контрастна, готова за употреба водно базирана калциево-хидроксидна паста с pH стойност >12,5.

Показания:

- Индиректно покритие при лечenie на caries profunda
- Директно покритие на открита пулпа или когато е извършена пулпотомия
- Като подложка на кавитети за предпазване от киселинното дразнене, когато са използвани цименти
- За временно запълване на коренови канали

Противопоказания:

Calcicur е противопоказан при пациенти с известна свръхчувствителност или алергия към химичните компоненти на продукта.

Целева група пациенти:

Calcicur може да се прилага за всички пациенти без ограничения предвид възрастта или пола им.

Характеристики:

Характеристиките на продукта съответстват на изискванията на предназначението и съответните продуктови стандарти.

Потребители:

Calcicur се прилага от професионално обучени специалисти в областта на стоматологията.

Приложение:

Почистете и подсушете кавитета преди да нанесете Calcicur на тънки слоеве до получаване на желаната дебелина. Оставете всеки слой да изсъхне или го подсушете внимателно с въздушна струя. Не нанасяйте паста по ръбовете на кавитета или отстранете полепналата по тях материал. След това поставете подложката и обтурацията.

Za запълване на коренови канали първо препарирайте и почистете кореновия канал (напр. водороден пероксид 3 % и разтвор на натриев хипохлорит) и след това поставете пастата в кореновия канал с приложената апликационна канюла или Lentulo. След това изтласкайте пастата към върха на корена, използвайки Lentulo. Внимавайте да не затворите въздух или да не препреснете материала отвъд алекса, след което поставете обтурацията Препоръчва се рентгенов контрол на временната запълнка на кореновия канал. Подновете временната запълнка на кореновия канал след продължителен период от време (повече от 6 - 8 месеца).

Временното запълване на кореновия канал с Calcicur може да бъде направено преди или след пълното развитие на корена.

Поставената апликационна канюла служи само за еднократна употреба. След употреба я свалете и затворете пълно спринцовката с оригиналната капачка. За предпазване на спринцовката от контаминация с телесни течности, замърсени ръце или орална тъкан се препоръчва използването на защитна преграда.

Указания, Предпазни мерки:

- Неправилното съхранение може да доведе до изсъхване или разслояване на пастата.
- Калциевият хидроксид изгаря кожата и лигавиците. Избегвайте контакт с очите! В случай на случаен контакт, изплакнете обилно с вода и потърсете медицински съвет, ако е необходимо.
- Тези участъци от твърдата зъбна субстанция, които ще бъдат адхезивно съвръзани с дентални материали, не трябва да се третират с калциев хидроксид.
- Не използвайте Calcicur в дебели слоеве или като постоянна обтурация или като материал за фиксиране.
- Нашите указания и/или съвети не Ви освобождават от задължението да проверите годността на доставените от нас препарати за предвидените цели на употреба.

Състав (в низходящ ред по количество):

Вода, калциев хидроксид, бариев сулфат, хидроксиетилцелулоза

Указания за съхранение и приложение:

Не използвайте втвърдена паста. Съхранявайте при 15 – 23 °C.

Не използвайте повече след изтичане на срока на годност.

Извърляне:

Продуктът се изхвърля съобразно разпоредбите на местните власти.

Задължение за уведомяване:

Сериозни произшествия, като смърт, временно или трайно сериозно влошаване на здравното състояние на пациента, потребителя или други лица и сериозна опасност за общественото здраве, които са възникнали или могат да възникнат във връзка с Calcicur, трябва да се съобщят на VOCO GmbH и компетентните власти.

Указание:

Кратка информация относно безопасността и клиничното действие на Calcicur се съхранява в Европейската база данни за медицински изделия (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Подробна информация може да бъде намерена на www.voco.dental.

Opis proizvoda:

Calcicur jeza uporabo pripravljena, radiopačna pasta kalcijev hidroksid na vodni osnovi s Ph vrednostjo >12,5.

Indikacije:

- Posredno prekrivanje pri zdravljenju kariesa profunde
- Neposredno prekrivanje pri odprtih pulpi ali pulpotoriji
- Kot podloga za zaščito pred izpostavljenostjo kislini pri uporabi cementa
- Za začasno polnjenje koreninskih kanalov

Kontraindikacije:

Calcicur je kontraindician pri pacientih z znano preobčutljivostjo ali alergijsko reakcijo na kemično sestavo materiala.

Ciljna skupina pacientov:

Calcicur se lahko uporablja za vse paciente brez kakršnih kolomejite glede njihove starosti ali spola.

Značilnosti:

Značilnosti izdelka ustrezajo zahtevam za predvideni namen in veljavnim standardom za izdelek.

Uporabnik:

Calcicur uporablja strokovno usposobljen uporabnik zobne medicine.

Uporaba:

Po čiščenju in sušenju kavite nanesite Calcicur pasto v tankih slojih do želene debeline. Vsak sloj pustite na kratko, da se posuši ali pazljivo posušite s pusterjem. Paste ne aplikirajte na robove kavite in odstranite kakršen koli material, ki je na njih. Potem izdelajte podlogo in zalivko.

Pri polnjenju koreninskega kanala je treba najprej preparirati in očistiti koreninski kanal (npr. s 3 % raztopino vodikovega peroksida in raztopino natrijevega hipoklorida). Nato nanesite pasto v koreninski kanal s pomočjo priloženih aplikacijskih kanil ali lentul. Nato jo z lentulo potiskajte v apikalni smeri. Potisnite pasto proti apeksu tako, da se prepreči nastajanje zračnih mehurčkov p. Nato izdelajte zalivko. Priporočena je ontrola začasne polnitve z rentgenskotisko. Začasno polnitev po daljšem času (6 - 8 mesecih) obnovite.

Začasno polnjenje koreninskih kanalov s pasto Calcicur se lahko izvaja tako pri končani rasti kot tudi pri še ne popolnoma zrasli korenini.

Nameščena nanašalna kanila je samo za enkratno uporabo. Po uporabi jo odstranite in brizgalko tesno zaprite z originalnim pokrovčkom. Za zaščito brizgalke pred onesnaženjem s telesnimi tekočinami ali umazanimi rokami ali ustnim tkivom priporočamo uporabo zaščitne pregrrade.

Opozorila, previdnostni ukrepi:

- Pri neprimernem skladištenju se pasta izsuši ali pride do separacije paste.
- Kalcijev hidroksid draži kožo in sluznico. Preprečiti je treba stik z očmi. V primeru stika oči temeljito sperite z vodo in se po potrebi posvetujte z zdravnikom.
- Na trde površine zoba, na katere se bo adhezivno leplil dentalni material, ne nanašajte kalcijevega hidroksida.
- Calcicurja ne nanašajte в debeli slojih. Ne uporabljajte ga za trajno polnitev ali kot material za cementiranje.
- Naša navodila in/ali nasveti vas ne odvezujejo dolžnosti, da sami preverite primernost naših izdelkov za načrtovanou uporabo.

Sestava (po padajoči vsebnosti):

Voda, Kalcijev hidroksid, barijev sulfat, hydroxyethylcellulose

Napotki za shranjevanje in uporabo:

Ne uporabljajte strjene paste. Shranjujte na temperaturi med 15 °C in 23 °C. Materiala ne smete uporabljati po preteklu datuma uporabe.

Odlaganje med odpadke:

Izdelek zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

Dolžnost prijave:

O resnih incidentih, kot so smrt, začasno ali trajno resno poslabšanje zdravstvenega stanja pacienta, uporabnika ali drugih oseb in resno tveganje za javno zdravje, do katerih je prišlo oz. bi lahko prišlo v zvezi z uporabo sredstva Calcicur, je treba obvestiti družbo VOCO GmbH in pristojni organ.

Opozorilo:

Kratka poročila o varnosti in klinični uporabi sredstva Calcicur so na voljo v evropski bazi podatkov medicinskih pripomočkov (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Podrobnejše informacije si lahko ogledate na www.voco.dental.

Popis výrobku:

Calcicur je röntgenkontrastná pasta hydroxidu vápenatého na vodnej báze s hodnotou pH >12,5 prípravená na použitie.

Indikácie:

- Nepriame prekrytie pri ošetroení caries profunda
- Priame prekrytie pri otvorení pulpy alebo pulpotómii
- Ako ochranná vrstva v kavite chrániaca pred pôsobením kyselín z cementov
- Ako dočasné výplň koreňových kanálkov

Kontraindikácie:

Calcicur je kontraindikovaný u pacientov so známou citlivosťou alebo alergiou na chemické zložky produktu.

Cieľová skupina pacientov:

Calcicur je možné používať pri všetkých pacientoch bez obmedzenia veku alebo pohlavia.

Parametre výrobku:

Parametre výrobku zodpovedajú požiadavkám určeného použitia a platným normám.

Používateľ:

Pripravok **Calcicur** majú používať profesionálni absolventi Zubného lekárstva.

Použitie:

Po vycistení a vysušení kavytne nanesieme pasta **Calcicur** v tenkých vrstvách, kym nedosiame žiadanú hrúbku. Každú vrstvu necháme krátko oschnúť alebo osušíme vzduchovou pištoľou. Okraje kavyt nenatenierame, prípadný prebytočný materiál odstráňme. Nasledne aplikujeme podložku a výplň. Pri koreňovej výplni pastu po opracovaní a vycistení koreňového kanálka (napr. 3 % peroxid vodíka a roztok chlórnanu sodného) naneste do koreňového kanálka pomocou priložených aplikáčnych kaníľ alebo lenthulom a následne lenthulom zatlačte apikálnym smerom. Vyvarujte sa vytlačeniu za apex a tiež vzniku vzduchových bubliniek, potom položte výplň. Pri dočasných koreňových výplniach sa odporúča rtg kontrola. Dočasné koreňové výplň obnovte po dlhšom čase pokoja (po 6 - 8 mesiacoch). Dočasné vyplnenie koreňových kanálkov prípravkom **Calcicur** je možné pri zuboch s dokončeným ako aj s nedokončeným koreňovým vývinom.

Nasadená aplikačná kanya slúži len na jednorazové použitie. Po použití ju odstráňte a striekačku pevne uzavrite originálnym uzáverom. Odporúčame použitie ochrannej bariéry, aby nedošlo ku kontaminácii striekačky telesnými tekutinami, špinavými rukami alebo orálnym tkanivom.

Pokyny, bezpečnostné opatrenia:

- Pri nesprávnom skladovaní môže pasta zaschnúť alebo sa oddeliť.
- Hydroxid vápenatý ma na kožu a sliznice leptavý účinok, preto je bezpodmienečne nutné zabrániť jeho kontaktu s očami. Pri náhodnom kontakte dôkladne opláchnite vodou, prípadne konzultujte s lekárom.
- Plochy tvrdnej zubnej substancie, ktoré slúžia na adhezívne spojenie s dentálnymi materiálmi, sa nesmú ošetrovať hydroxidom vápenatým!
- Nenanášajte **Calcicur** v hrubých vrstvách, ani ho nepoužívajte ako definitívny výplňový alebo upevňovací materiál.
- Naše pokyny a/alebo rady vás nezbavujú povinnosti overiť si vhodnosť našich prípravkov na zamýšlané účely použitia.

Zloženie (poradie od zložiek zastúpených v najvyššom množstve):

Voda, hydroxid vápenatý, síran bárnatý, hydroxyetylcelulóza

Pokyny k skladovaniu a používaniu:

Stvrnutú pastu ďalej nepoužívajte. Skladujte pri teplote 15 °C – 23 °C. Po uplynutí dátumu expirácie prípravok ďalej nepoužívajte.

Likvidácia:

Výrobok zlikvidujte podľa miestnych úradných predpisov.

Ohlasovacia povinnosť:

Závažné udalosti ako smrť, dočasné alebo trvalé väčšie zhoršenie zdravotného stavu pacienta, používateľa alebo iných osôb a väčšie ohrozenie verejného zdravia, ktoré sa vyskytli alebo sa mohli vyskytnúť v spojitosti s prípravkom **Calcicur**, je potrebné nahlásiť spoločnosti VOCO GmbH a príslušnému úradu.

Upozornenie:

Stračnú charakteristiku týkajúcu sa bezpečnosti a klinických parametrov **Calcicur** nájdete v Európskej databanke zdravotníckych pomôcok (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Podrobnej informácie nájdete aj na webovej stránke www.voco.dental.

Produktu aprašymas:

Calcicur yra rentgenkontrastiška, paruošta naudojimui kalcio hidroksido pasta vandens pagrindu, pH >12.5.

Indikacijos:

- Netiesioginis padengimas gydant gilių éduonį
- Tiesioginis padengimas atsivirės pulpai ar pulpotomijos metu
- Ertmijų padengimui, kad išvengtumėtė rūgštčių poveikio naudojant cementus
- Laikinam dantų kanalų užpildymui

Kontraindikacijos:

Calcicur yra kontraindikuotas pacientams, kurie turi padidintą jautrumą ar alergiją šios medžiagos cheminiams komponentams.

Tiksliné pacientų grupė:

Calcicur gali būti naudojamas visiems pacientams be apribojimų, neatšižvelgiant į ju amžių ar lytį.

Veiksmingumo charakteristikos:

Priemonės veiksmingumo charakteristikos atitinka paskirties ir atitinkamų priemonės standartų reikalavimus.

Naudotojas:

Calcicur skirtas naudoti atitinkamai išmokytiems odontologijos specialistams.

Naudojimas:

Išvalykite ir išdžiovinkite ertmę prieš dedant **Calcicur** plonais sluošknais, kol pasiekiamas norimas storis. Kiekvienam sluošknui leiskite gerai išdžiūti arba gerai išdžiovinkite oro srove. Jokiui būdu pasta nepadenkite ertmės sienulei arba pašalinkite prie jų prilipusią medžiagą. Tada dekite pamušą arba plombą.

Šaknų kanalų užpildymui pirmiausia paruoškite ir išvalykite kanalą (pvz., 3 % vandeninė peroksido ar natrio hipochlorido tirpalu), tada įveskite pastą į kanalą naudodami pridėtą aplikatorius kanulę ar Lentulo spirali. Tada stumkite pastą į kanalą apeskso link naudodami Lentulo. Pasirūpinkite, kad būtų išvengta oro interpu ar medžiagos prastumimo pro šaknies viršūnę, tada plombuokite.

Patartina laikinai užplombuotą šaknies kanalą patikrinti padarant rentgeno nuotrauką. Šaknies kanalą laikinai perplombuokite po ilgesnio laiko (6 - 8 mén.).

Laikinai kanalai gali būti užpildomi **Calcicur** tiek šaknų formavimosi metu, tiek po jo.

Atidaryta kanulė skirta vienkartiniam naudojimui. Po naudojimo nuimkite, o švirkštą tvirtai uždenkite originaliu dangteliu. Siekiant apsaugoti švirkštą nuo kūno skyssčių, nešvarių rankų ar burnos audinių poveikio, rekomenduojama naudoti apsauginę užtvarą.

Pastabos, atsargumo priemonės:

- Netinkamas laikymas gali sąlygoti pastos išdžiuvimą ir suskeldėjimą.
- Kalcio hidroksidas žalingas rankoms ir gleivinei. Venkite kontaktu su akimis. Esant atsitiktiniam kontaktui, kruopščiai plaukite vandeniu ir, jei reikia, kreipkitės į gydytoją.
- Tos kietujų danties audinių sritys, kurios bus atstatomas naudojant adhezines medžiagas, privalo būti nedengiamos kalcio hidroksidu.
- **Calcicur** nedékite storais sluošknais ir nenaudokite kaip pastovios plombos ar cementavimo medžiagos.
- Mūsu informacija ir/arba patarimai neatleidžia jūs nuo pareigos patikrinti ar mūsų tiekiami produktai yra tinkami naudoti jūsų pasirinktiems tikslams.

Sudėtis (kiekio mažėjimo eilės tvarka):

Vandens, kalcio hidroksidu, bario sulfatas, hidroksietilceluliozė

Laikymo ir taikymo nurodymai:

Nenaudokite sukietėjusios pastos. Laikyti 15 °C – 23 °C temperatūroje. Nenaudoti pasibaigus galiojimo laikui.

Šalinimas:

Šalinkite produktą laikydami vietinių taisyklių.

Prievolė pranešti:

Apie sunkių padarinių sukeliusius incidentus, pvz., pacientą, naudotojo ar kito asmens mirtį, laikinai arba nuolatinį sunkų sveikatos būklės pablogėjimą ir didelių pavojų visuomenės sveikatai, kurie įvyko arba būtų galėję išvilkti naudojant **Calcicur**, būtina pranešti VOCO GmbH ir atsakingai institucijai.

Pastaba:

Calcicur saugumo ir klinikinių savybių santrauką galima rasti Europos Sajungos medicininų prietaisų duomenų bazėje (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Detali informacija taip pat prieinama www.voco.dental.

Produktu apraksts:

Calcicur ir rentgenkontrastējoša un lietošanai gatava kalcija hidroksīda pasta uz ūdens bāzes, pH skaitlis >12,5.

Indikācijas:

- Netiešai pulpas pārkāšanai dzīļa kariesa ārstēšanas gadījumos
- Tiešai pulpas pārkāšanai, ja zoba pulpa ir atklāta, vai izņemta zoba pulpas kraja daļa
- Oderu ieklāšanai kariozā kavitatei, lai novērstu skābes izdalīšanos, izmantojot cementus
- Sakņu kanālu pagaidu plombēšanai

Kontrindikācijas:

Calcicur ir kontrindīcēts pacientiem ar zināmu jutību vai alergiju pret ierīces ķīmiskajiem materiāliem.

Pacientu mērķgrupa:

Calcicur var lietot visiem pacientiem bez vecuma vai dzimuma ierobežojuma.

Veikspējas raksturielumi:

Produkta veikspējas raksturielumi atbilst paredzētā nolūka un attiecīgo produkta standartu prasībām.

Lietotājs:

Ar **Calcicur** strādā zobārstniecības jomā profesionāli izglītots lietotājs.

Lietošana:

Pirms **Calcicur** pastas lietošanas apstrādāt un izsusināt kavitāti. Aplicēt pastu kārtu pa kārtai līdz sasniegts nepieciešamais biezums. Laut katrai kārtai izžūt vai uzmanīgi nožāvēt ar gaisa strūku. Neaplicēt pastu pie kavitates malīnām vai arī noņemt materiālu, ja tas ir pielipis pie malīnām. Pēc tam ielikt oderi un plombi.

Sakņu kanāla aizpildīšana – kad kanāls ir sagatavots un iztīrīts (piem., ūdeņraža pārskābe 3 % un nātrija hipohorīta šķidums), iepildīt pastu sakņu kanālā, izmantojot klāt pievienoto aplikācijas kanīli vai arī lentulu, pēc tam ar lentulu pārvietojiet apikālā virzienā. Iespiediet saknes kanāla galā, izvairoties no gaisa iestēgumiem, tad ielieciet plombu. Saknes kanāla pagaidu plombu ieteicams kontroliert rentgena attēlā. Pēc ilgāka laika (vairāk par 6 - 8 mēnešiem) nomainiet ielikto saknes kanāla pagaidu plombu.

Calcicur ir izmantojams sakņu kanālu pagaidu plombēšanai gan tad, kad sakņu augšana jau ir beigusies, gan arī tad, kad sakņu augšana vēl turpinās.

Uzliktā aplikācijas kanīle ir paredzēta tikai vienreizējai lietošanai. Pēc lietošanas nonemiet to un cieši noslēdziet šīrci ar oriģinālo vāciņu. Lai pasargātu šīrci no piesārnošanas ar kermeņa šķidrumiem, netīrām rokām vai mutes dobuma audiem, ieteicams lietot aizsargbarjeru.

Norādes, priesardzības pasākumi:

- Nepareiza uzglabāšana var izraisīt pastas sakalšanu vai sadalīšanos.
- Kalcija hidroksīds iedarbojas skābīevidīgi uz rokām un mutes glotādu. Uzmanīties, lai neiekļūst acīs! Pēc nejauša kontakta kārtīgi izskalot ar ūdeni un vajadzības gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Neapstrādāt ar kalcija hidroksīdu zoba cieto audu vietas, kas paredzētas sasaistei ar adhezīviem zobārstniecības materiāliem.
- Neaplicēt **Calcicur** biezās kārtās neizmantot kā plomes vai oderes materiālu.
- Mūsu sniegtie norādījumi un/vai padomi neatbīrvo jūs no pienākuma pārbaudīt mūsu piegādāto preparātu piemērotību paredzētajam izmantojumam.

Sastāvs (dilstošā secībā pēc daudzuma):

Ūdens, kalcija hidroksīds, bārija sulfāts, hidroksietilceluloze

Uzglabāšanas un lietošanas norādes:

Nelietot sacietējušu pastu. Uzglabāt no 15 °C līdz 23 °C temperatūrā.

Nelietot pēc derīguma termiņa beigām.

Utilizācija:

Produkts jāutilizē saskaņā ar vietējiem administratīvajiem noteikumiem.

Paziņošanas pienākums:

Par negadījumiem ar smagām sekām, tādām kā pacienta, lietotāja vai citu personu nāve, pārejoša vai ilgstoša un ievērojama veselības stāvokļa paslīktināšanās un nopietns risks sabiedrības veselībai, kas rodas vai varētu būt radies saistībā ar **Calcicur**, jāziņo uzņēmumam VOCO GmbH un atbildīgajai iestādei.

Norāde:

Kopsavilkuma ziņojumi par **Calcicur** drošumu un klinisko veikspēju ir saglabāti Eiropas Medicīnisko ierīču datubāzē (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Detalizētu informāciju var atrast arī vietnē www.voco.dental.

