



EN Instructions for use
MD EU Medical device



DE Gebrauchsanweisung
MD EU Medizinprodukt

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.

FR Mode d'emploi
MD UE Dispositif médical

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 traîter 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 desacación 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.

- 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 inclusione 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, sulfato 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.

