

Gebrauchsanweisung. Bitte vor Anwendung aufmerksam lesen!

Endosgel® Chlorhexidindigluconat 0,05%

de

Steriles Gleitgel mit physiologischer Leitfähigkeit und unterstützenden desinfizierenden Eigenschaften.

Endosgel® wird bei Erwachsenen, Jugendlichen (12-18 Jahre) und Kindern (2-11 Jahre) angewendet.

Enthält: Chlorhexidindigluconat 0,05%, Methyl-4-hydroxybenzoat, Propyl-4-hydroxybenzoat, Natrium-5-Lactat, Hydroxyethylcellulose, gereinigtes Wasser.

Zweckbestimmung/Indikation: **Endosgel®** ist ein steriles Gleitgel mit unterstützenden desinfizierenden Eigenschaften zum erleichterten Einführen von Kathetern und Instrumenten in die Harnröhre und Harnblase, insbesondere bei endourologischen Eingriffen, bei Elektrokoagulationen und -resektionen und für den intermittierenden (Selbst-)Katheterismus. **Endosgel®** wird u.a. eingesetzt bei diagnostischen Untersuchungen von Erkrankungen der Harnröhre und Harnblase, wie z.B. bei der Harnblasenspiegelung (Zystoskopie), bei der Elektroauterisation von Blutungen in der Harnröhre oder Harnblase sowie zur erleichterten Katheterisierung bei Blasenentleerungsstörungen.

Eigenschaften: **Endosgel®** lässt die Optik der Instrumente sichtklar und verfügt über eine physiologische Leitfähigkeit (≈ 7 bis 10 mS/cm). Das positiv geladene Chlorhexidindigluconat wirkt unterstützend desinfizierend, indem es in die Zellwand von Mikroorganismen eindringt. Es verändert dadurch deren Oberflächenbeschaffenheit, welches zu einer Umorientierung der Zellwandmoleküle und zu einer Störung des osmotischen Gleichgewichts führt. Daraus resultiert letztendlich die Zerstörung der Mikroorganismenzellwand. **Endosgel®** besitzt deshalb unterstützende desinfizierende Eigenschaften bezüglich Pathogene des Urothels, wodurch Harnwegsinfekte vermieden werden können.

Wechselwirkungen: Chlorhexidin kann durch Eiweiß, Blut, Seife und andere anionische Substanzen in der Wirkung beeinträchtigt werden. Starke Basen und starke Säuren interagieren mit Chlorhexidin, bei einem pH-Wert >8 kommt es zu Austräufungen, wogegen bei einem pH-Wert <3 eine Hydrolyse stattfindet. Chlorhexidin interagiert mit starken Oxidationsmitteln, deshalb **Endosgel®** nicht gleichzeitig mit starken Oxidationsmitteln auf denselben Arealen verwenden.

Nebenwirkungen: Bei Überempfindlichkeit kann es zu Hauterscheinungen kommen; sehr selten (< 1/10 000 Personen) können Kontaktdermatitis, Blasenreizungen oder allergische Reaktionen bis hin zum anaphylaktischen Schock auf Chlorhexidindigluconat auftreten.

Über die erforderlichen Therapiemaßnahmen entscheidet der Arzt.

Jeder schwerwiegende Vorfall im Zusammenhang mit dem Produkt ist dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, zu melden (Kontaktdaten der zuständigen Behörden via Link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Gegenanzeigen: **Endosgel®** darf nicht bei Patienten mit Überempfindlichkeit/Allergie gegen Alkyl-4-hydroxybenzoaten (Parabenen), Chlorhexidindigluconat oder einem anderen Bestandteil angewendet werden.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen: Chlorhexidin hat eine negative Beeinflussung der Mikroflora.

Bei der Anwendung von **Endosgel®** ist das Nutzen-Risiko-Verhältnis durch einen Arzt abzuwägen, insbesondere

- bei Patienten mit geschwächtem Immunsystem, da es zu Sekundärinfektionen kommen kann.
- bei Verdacht auf Verletzung oder Veränderungen der Schleimhaut.
- bei Verdacht einer lokalen Infektion der Körperöffnung.
- bei der Anwendung von **Endosgel®** bei Kindern, Jugendlichen und älteren Patienten.

Endosgel® ist von medizinischem Fachpersonal anzuwenden außer beim intermittierenden (Selbst-)Katheterismus. In diesem Fall muss der Anwender durch den Arzt in Handhabung und Dosierung eingewiesen werden. Bei Unklarheiten ist direkt der behandelnde Arzt zu kontaktieren.

Produkt bei der Anwendung vor Überhitzung schützen.

Es liegen keine ausreichenden Erfahrungen oder Untersuchungen zur Sicherheit einer Anwendung von Endosgel in der Schwangerschaft und Stillzeit vor.

Anwendungen mit anderen Produkten: Es liegen keine Hinweise auf unerwünschte Interaktionen oder Funktionsbeeinträchtigung zwischen **Endosgel®** und gängigen, im Rahmen der Zweckbestimmung von **Endosgel®**, verwendeten Instrumenten und Medizinprodukten vor.

Die Auswahl eines geeigneten Katheters sollte durch einen Arzt erfolgen. Sollte bei beschichteten Kathetern zusätzliches Gleitmittel benötigt werden, ist die Anwendung von **Endosgel®** mit dem Arzt abzuklären.

Es wird empfohlen, die Anwendung von **Endosgel®** insbesondere zusammen mit aktiven Medizinprodukten mit dem jeweiligen Hersteller abzuklären.

Dosierungsanleitung



Vorbereitung: Die Spritze aus dem Blister herausnehmen. Vor Entfernen der Verschlusskappe sollte durch leichtes Andücken der Kolbenstange ein möglicher Druckpunkt gelockert werden (Verschlusskappe gegen festen Widerstand drücken). Hierdurch wird ein leichtes und gleichmäßiges Entleeren der Spritze ermöglicht. Danach wird die Verschlusskappe möglichst ohne Berührung des Spritzenkonus entfernt.

Bitte beachten Sie, dass sich in der Spritze eine Luftblase befindet. Diese beeinflusst die Funktionalität von **Endosgel®** nicht.

Hinweis: Damit das Gel seine volle Wirksamkeit erreicht, sollten 5-10 Minuten nach Instillation abgewartet werden.

Gebruiksaanwijzing. Voor gebruik aandachtig doorlezen!

Endosgel® Chloorhexinedigluconaat 0,05%

nl

Steriel glijmiddel met fysiologische geleidbaarheid en ondersteunende desinfecterende eigenschappen.

Endosgel® wordt gebruikt bij volwassenen, jongeren (12 - 18 jaar) en kinderen (2 - 11 jaar).

Bevat: Chloorhexinedigluconaat 0,05%, methyl-4-hydroxybenzoat, propyl-4-hydroxybenzoat, natrium-5-lactaat, hydroxyethylcellulose, gezuiverd water.

Doe/indicatie: **Endosgel®** is een steriel glijmiddel met ondersteunende desinfecterende eigenschappen om het inbrengen van katheters en instrumenten in de plasbus en blaas te vergemakkelijken, in het bijzonder tijdens endourologische procedures, elektrocoagulatie en elektroresectie, en voor intermitterende (zelf)katheterisatie. **Endosgel®** wordt gebruikt voor diagnostisch onderzoek van aandoeningen van plasbus en blaas, zoals bijvoorbeeld bij cystoscopie, elektroauterisation van bloedingen in de plasbus of urineblaas en voor het gemakkelijker katheriseren bij blaasdrukstoornissen.

Eigenschappen: **Endosgel®** zorgt dat het zicht door de optiekomponenten van de instrumenten helder blijft en heeft een fysiologische geleidbaarheid van ≈ 7 tot 10 mS/cm. Het positief geladen chloorhexinedigluconaat zorgt voor een ondersteunende desinfecterende werking door in de celwand van micro-organismen te dringen. Hierdoor verandert hun oppervlaktegeesteldheid, wat leidt tot een herorientatie van de celwandmoleculen en tot verstoring van het osmotische evenwicht. Dit resulteert uiteindelijk in de vernietiging van de celwand van het microorgaanisme. **Endosgel®** heeft daarom ondersteunende desinfecterende eigenschappen met betrekking tot ziekteverwekkers van het overgangsepithel van de urinewegen, waardoor urineweginfecties kunnen worden voorkomen.

Interacties: De werking van chloorhexidine kan nadrukkelijk worden beïnvloed door eiwit, bloed, zeep en andere anionische stoffen. Sterke basen en sterke zuren reageren met chloorhexidine. Bij een pH-waarde > 8 treedt er neerstelling op, terwijl bij een pH-waarde < 3 hydrolyse optreedt. Chloorhexidine reageert met sterke oxidatiemiddelen. Gebruik daarom **Endosgel®** niet tegelijkertijd op dezelfde plaats samen met sterke oxidatiemiddelen.

Bijwerkingen: Overgevoeligheid kan leiden tot huidklachten. In zeldzame gevallen (mindert dan 1 op 10 000 personen) kan, als reactie op chloorhexinedigluconaat, contactdermatitis, blaasirritatie of een allergische reactie, tot met een anafylactische shock, optreden.

De arts beslist over noodzakelijke therapeutische maatregelen.

Elk ernstig incident in verband met het apparaat moet aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/ of de patiënt is gevestigd, worden gemeld (contactgegevens van de bevoegde autoriteiten via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Contra-indicaties: **Endosgel®** mag niet worden gebruikt bij patiënten met overgevoeligheid/allergie voor alkyl-4-hydroxybenzoaten (parabenen), chloorhexinedigluconaat of andere bestanddelen.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen:

Chloorhexidine heeft een negatieve effect op de microflora.

Bij gebruik van **Endosgel®** moet de baten/risicoverhouding worden afgewogen door een arts, in het bijzonder:

- bij patiënten met een verzwakt immunsysteem, omdat secundaire infecties kunnen optreden;
- als letsel of verandering aan het slijmvlies worden vermoed;
- als een lokale infectie van de lichaamsopening wordt vermoed;
- als **Endosgel®** wordt gebruikt bij kinderen, adolescenten en oudere patiënten.

Endosgel® moet worden gebruikt door professionals in de gezondheidszorg, behalve bij intermitterende (zelf)katheterisatie. In dit geval moet de gebruiker door de arts worden geïnstrueerd over het gebruik en de dosering. In geval van onduidelijkheid moet rechtstreeks contact worden opgenomen met de behandelende arts.

Bescherm het product tegen oververhitting tijdens het gebruik. Er is onvoldoende ervaring of onderzoek naar de veiligheid van het gebruik van **Endosgel®** tijdens zwangerschap en borstvoeding.

Toepassing in combinatie met andere producten: Er zijn geen aanwijzingen voor ongewenste interacties of functionele beperkingen tussen **Endosgel®** en gangbare instrumenten en medische hulpmiddelen die voor en beoogde doel samen met **Endosgel®** worden gebruikt.

Interactions: The action of chlorhexidine can be impaired by protein, blood, soap and other anionic substance. Strong bases and strong acids interact with chlorhexidine; precipitates occur at a pH > 8 whereas hydrolysis takes place at a pH < 3. Chlorhexidine interacts with strong oxidising agents, so do not use **Endosgel®** at the same time with strong oxidising agents on the same areas.

Side effects: Skin manifestations can occur in the event of hypersensitivity; very rarely (<1/10 000 persons), contact dermatitis, bladder irritation or an allergic reaction up to anaphylactic shock to chlorhexidine digluconate can occur.

The physician will decide on the required treatment measures. Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established (contact details of competent authorities via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Contraindications: **Endosgel®** must not be used in patients with hypersensitivity/allergy to alkyl-4-hydroxybenzoates (parabens), chlorhexidine digluconate or another ingredient.

Warnings and precautions:

Chlorhexidine has a negative influence on the microflora.

The physician will decide on the required treatment measures.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established (contact details of competent authorities via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Toepassing in combinatie met andere producten: Er zijn geen aanwijzingen voor ongewenste interacties of functionele beperkingen tussen **Endosgel®** en gangbare instrumenten en medische hulpmiddelen die voor en beoogde doel samen met **Endosgel®** worden gebruikt.

Interactions: The action of chlorhexidine can be impaired by protein, blood, soap and other anionic substance. Strong bases and strong acids interact with chlorhexidine; precipitates occur at a pH > 8 whereas hydrolysis takes place at a pH < 3. Chlorhexidine interacts with strong oxidising agents, so do not use **Endosgel®** at the same time with strong oxidising agents on the same areas.

Side effects: Skin manifestations can occur in the event of hypersensitivity; very rarely (<1/10 000 persons), contact dermatitis, bladder irritation or an allergic reaction up to anaphylactic shock to chlorhexidine digluconate can occur.

The physician will decide on the required treatment measures.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established (contact details of competent authorities via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Contraindications: **Endosgel®** must not be used in patients with hypersensitivity/allergy to alkyl-4-hydroxybenzoates (parabens), chlorhexidine digluconate or another ingredient.

Warnings and precautions:

Chlorhexidine has a negative influence on the microflora.

The physician will decide on the required treatment measures.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established (contact details of competent authorities via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Toepassing in combinatie met andere producten: Er zijn geen aanwijzingen voor ongewenste interacties of functionele beperkingen tussen **Endosgel®** en gangbare instrumenten en medische hulpmiddelen die voor en beoogde doel samen met **Endosgel®** worden gebruikt.

Interactions: The action of chlorhexidine can be impaired by protein, blood, soap and other anionic substance. Strong bases and strong acids interact with chlorhexidine; precipitates occur at a pH > 8 whereas hydrolysis takes place at a pH < 3. Chlorhexidine interacts with strong oxidising agents, so do not use **Endosgel®** at the same time with strong oxidising agents on the same areas.

Side effects: Skin manifestations can occur in the event of hypersensitivity; very rarely (<1/10 000 persons), contact dermatitis, bladder irritation or an allergic reaction up to anaphylactic shock to chlorhexidine digluconate can occur.

The physician will decide on the required treatment measures.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established (contact details of competent authorities via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Contraindications: **Endosgel®** must not be used in patients with hypersensitivity/allergy to alkyl-4-hydroxybenzoates (parabens), chlorhexidine digluconate or another ingredient.

Warnings and precautions:

Chlorhexidine has a negative influence on the microflora.

The physician will decide on the required treatment measures.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established (contact details of competent authorities via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Toepassing in combinatie met andere producten: Er zijn geen aanwijzingen voor ongewenste interacties of functionele beperkingen tussen **Endosgel®** en gangbare instrumenten en medische hulpmiddelen die voor en beoogde doel samen met **Endosgel®** worden gebruikt.

Interactions: The action of chlorhexidine can be impaired by protein, blood, soap and other anionic substance. Strong bases and strong acids interact with chlorhexidine; precipitates occur at a pH > 8 whereas hydrolysis takes place at a pH < 3. Chlorhexidine interacts with strong oxidising agents, so do not use **Endosgel®** at the same time with strong oxidising agents on the same areas.

Side effects: Skin manifestations can occur in the event of hypersensitivity; very rarely (<1/10 000 persons), contact dermatitis, bladder irritation or an allergic reaction up to anaphylactic shock to chlorhexidine digluconate can occur.

The physician will decide on the required treatment measures.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established (contact details of competent authorities via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Contraindications: **Endosgel®** must not be used in patients with hypersensitivity/allergy to alkyl-4-hydroxybenzoates (parabens), chlorhexidine digluconate or another ingredient.

Warnings and precautions:

Chlorhexidine has a negative influence on the microflora.

The physician will decide on the required treatment measures.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established (contact details of competent authorities via link: <https://cesportal.hma.eu/>).

Toepassing in combinatie met andere producten: Er zijn geen aanwijzingen voor ongewenste interacties of functionele beperkingen tussen **Endosgel®** en gangbare instrumenten en medische hulpmiddelen die voor en beoogde doel samen met **Endosgel®** worden gebruikt.

Interactions: The action of chlorhexidine can be impaired by protein, blood, soap

the 11ml one in men. When an instrument is introduced for the first time, use of another syringe of Endosgel can be indicated clinically, e.g., because of the anatomy (in male patients, for example, when there is the condition after known urethral strictures especially in case of enlarged middle prostate lobe or when there is the condition after Via Falsa; in female patients, for example, suffering from urethra-hypospadias or adipose patients, in which cases the urethra is difficult to identify) or because of the type of procedure (e.g., electroresection and coagulation). If an instrument or catheter is changed during a procedure, it is advisable based on clinical experience to instil a further syringe of **Endosgel®**. The physician will decide on the need for further instillation during a procedure. For all uses, not more than 7 syringes with 11ml units or 10 syringes with 6ml units should be used per day.

b) 2-4ml from the 6ml syringe are recommended in children (2 - 11 years). The volume depends on the age and/or the type of procedure and on the anatomy. There are no special recommendations on dosage, and the dosage is determined by the physician. For dosing of **Endosgel®**, please remove the air bubble prior to instillation by holding the opened syringe upwards vertically and, as soon as the air bubble is at the upper end of the syringe, expelling it by lightly pressing the plunger. A small amount of gel is also expelled. There are markings on the syringe plunger. These act as an approximate 1ml guide during instillation of smaller volume units. The graduation does not have any measurement function.

Endosgel® must not be used in children under 2 years.

c) Intermittent (self-) catheterisation: **Endosgel®** should be used by medical professionals except in users who have to carry out intermittent (self-) catheterisation. In this case, the user must be instructed by the physician in handling and dosage. In the case of questions or uncertainty, the patient should consult a physician. Make hygienic preparations (wash and disinfect your hands, ideally wear gloves, prepare an area where germs are reduced as much as possible) and place all necessary aids ready to hand.

Mode d'emploi. À lire attentivement avant utilisation!

Endosgel® Digluconate de chlorhexidine 0,05%

fr

Gel lubrifiant stérile à conductivité physiologique et aux propriétés désinfectantes adjuvantes.

Endosgel® est utilisé chez les adultes, les adolescents (12 - 18 ans) et les enfants (2 - 11 ans).

Composition: Digluconate de chlorhexidine 0,05%, 4-hydroxybenzoate de méthyle, 4-hydroxybenzoate de propyle, S-lactate de sodium, hydroxyéthylcellulose, eau purifiée.

Usage prévu/Indication : **Endosgel®** est un gel lubrifiant stérile aux propriétés désinfectantes adjuvantes destiné à faciliter l'introduction de cathéters et d'instruments dans l'urètre et la vessie, notamment lors d'interventions endo-urologiques, d'électrocoagulations et d'électrorésections et pour le cathétérisme/l'autocathétérisme intermittent. **Endosgel®** est utilisé entre autres pour les examens diagnostiques de pathologies de l'urètre et de la vessie, p. ex. pour l'endoscopie de la vessie (cystoscopie), pour l'électrocautérisation de saignements de l'urètre ou de la vessie ou pour faciliter l'insertion d'une sonde urinaire en cas de troubles de la miction.

Propriétés : **Endosgel®** préserve la visibilité à travers l'optique des instruments et possède une conductivité physiologique ($\approx 7 \text{ to } 10 \text{ mS/cm}$). Chargé positivement, le digluconate de chlorhexidine exerce une activité désinfectante de soutien en pénétrant dans la paroi cellulaire des micro-organismes. Cela a pour effet de modifier l'état de sa surface, ce qui cause une réorientation des molécules de la paroi cellulaire et une perturbation de l'équilibre osmotique qui finit par entraîner la destruction de la paroi cellulaire du micro-organisme. Cet effet confère à **Endosgel®** des propriétés désinfectantes adjuvantes vis-à-vis de pathogènes de l'urothélium, ce qui permet de prévenir des infections des voies urinaires.

Interactions : La chlorhexidine peut être entravée dans son effet par les protéines, le sang, le savon et d'autres substances anioniques. Les bases fortes et les acides forts interagissent avec la chlorhexidine, il se forme des précipités à pH >8 tandis qu'à un pH <3 une hydrolyse a lieu. La chlorhexidine interagit avec les agents oxydants forts, raison pour laquelle **Endosgel®** ne doit pas être appliquée en même temps que des oxydants forts sur les mêmes zones.

Effets indésirables : Des manifestations cutanées peuvent survenir chez les personnes hypersensibles ; une dermatite de contact, des irritations de la vessie ou des réactions allergiques pouvant aller jusqu'au choc anaphylactique peuvent apparaître dans de très rares cas d'exposition au digluconate de chlorhexidine (<1/10 000 personnes).

Le médecin décide des mesures thérapeutiques nécessaires. Tout incident sérieux survenu en relation avec le dispositif doit être signalé au fabricant et aux autorités compétentes de l'état membre où l'utilisateur et/ou le patient est/sont établis(s) (les détails de contact des autorités compétentes via le lien: <https://cesportal.hma.eu/>).

Contre-indications : **Endosgel®** ne doit pas être utilisé chez des patients hypersensibles/allergiques aux 4-hydroxybenzoates d'alkylique (parabenés), au digluconate de chlorhexidine ou à un autre composant du produit.

Mises en garde et précautions :

La chlorhexidine a un effet négatif sur la microflore. Une évaluation par un médecin du rapport bénéfice-risque de l'utilisation d'**Endosgel®** s'impose notamment

- chez des patients dont le système immunitaire est affaibli, car ils peuvent contracter des infections secondaires
- en cas de suspicion de lésion ou d'altérations des muqueuses
- en cas de suspicion d'infection locale de l'orifice corporel
- lors de l'utilisation d'**Endosgel®** chez des enfants, des adolescents et des patients âgés.

Endosgel® doit être appliqué par un personnel médical, excepté pour le cathétérisme/l'autocathétérisme intermittent. Dans ce cas, l'utilisateur doit être informé par le médecin sur la manipulation et le dosage du gel. En cas de doute, le médecin traitant doit être contacté directement. Garder le produit à l'abri d'une chaleur excessive lors de son emploi.

On ne dispose ni d'expériences ni d'études suffisantes sur la sécurité d'**Endosgel®** durant la grossesse ou la période d'allaitement.

Utilisation avec d'autres produits: Il n'existe aucun indication d'interactions indésirables ou d'entraves fonctionnelles entre **Endosgel®** et les instruments et dispositifs médicaux couramment utilisés dans le cadre de l'usage prévu d'**Endosgel®**.

Il incombe au médecin de choisir le cathéter approprié. En règle générale, l'emploi de cathéters enrobés ne nécessite pas de lubrifiant supplémentaire. Si, des fois, un lubrifiant devait additionnellement s'avérer nécessaire pour les cathéters revêtus, il conviendrait de discuter de l'utilisation d'**Endosgel®** avec le médecin.

Il est recommandé de bien se renseigner sur l'utilisation simultanée d'**Endosgel®** avec des dispositifs médicaux actifs, auprès de leurs fabricants respectifs.

Instructions de dosage :

 **Préparation :** Retirer la seringue de son emballage blister. Avant de retirer le capuchon de fermeture, exercer une légère pression sur le piston (en poussant le capuchon contre un point d'appui fixe) pour débloquer un point de poussée éventuel. Cela permettra un débit aisé et uniforme du contenu de la seringue. Retirer ensuite le capuchon si possible sans toucher le cône de la seringue.

Veuillez noter que la seringue contient une bulle d'air, qui

Instructions on (self-) catheterisation can be sent on request. Additional information on (self-) catheterisation can also be found on homepage of FARCO-PHARMA GmbH (www.farco.de) in the section for patients under Catheterisation in German and English.

The choice of a suitable catheter should be made by a physician.

During use you should not eat, drink or smoke. **Endosgel®** must not be introduced into other body orifices than stated in the instructions for use (e.g., mouth, eye, ears or nose). Otherwise, wash out immediately with clear water.

Additional information:

Notes: **Endosgel®** is intended for single use and must not be sterilised. Discard leftover gel and do not use the empty syringe for other purposes as germ transmission can occur.

Storage: The syringe should be stored in the original packaging (blister in carton) at room temperature, dry and protected from light (do not exceed a storage temperature of 25°C, do not freeze). The product is sterile as long as the blister is sealed and undamaged. Do not use the syringe if the blister is opened or damaged.



Shelf life: **Endosgel®** must not be used after the stated expiry date. The expiry date refers to the last day of the stated month.

Disposal: **Endosgel®** can be disposed of with household waste according to national guidelines, but should preferably be handed into a hazardous waste collection point. Do not dispose of expired or unused product in the toilet or wash basin. Products must not get into waste water or sewerage. If disposed of with household waste, ensure that there can be no improper access to this waste. If you are unsure, ask your physician or pharmacist how to dispose of the product.

Contents: Packs of 10 and 100 single-use syringes containing 6/11 ml.

Keep out of the reach of children.

Date of information: 2023-02

Istruzioni per l'uso. Leggere attentamente prima dell'uso!

Endosgel® Clorexidina gluconato 0,05%

fr

n'affecte cependant pas la fonctionnalité d'**Endosgel®**.

Remarque : après l'instillation, il est conseillé d'attendre 5-10 minutes pour que le gel atteigne son efficacité optimale.

Utilisation : Sauf prescription/instruction contraire:

a) Insertion transurétrale d'un cathéter ou d'un instrument : instiller le contenu (6 ml ou 11 ml) de la seringue. Après nettoyage et désinfection de la peau et/ou de la muqueuse environnante (p. ex. des organes génitaux externes et du méat urétral) selon la procédure habituelle, injecter lentement **Endosgel®** dans l'urètre. L'urètre et le sphincter externe doivent être entièrement revêtus d'un film lubrifiant pour permettre l'insertion en douceur du cathéter ou de l'instrument. La quantité dépend de l'anatomie et/ou du type d'intervention à réaliser. C'est ainsi que la seringue à usage unique de 6 ml convient pour une utilisation chez la femme et celle de 11 ml chez l'homme. Lors de la première insertion d'un instrument, l'utilisation d'une seringue supplémentaire d'**Endosgel®** peut être cliniquement indiquée pour des raisons relevant p. ex. de l'anatomie (exemples chez l'homme : situation après rétrécissements urétraux avérés, notamment en cas d'hypertrophie du lobe médian de la prostate, ou situation après fausse route ; exemples chez la femme : hypospadias ou forte obésité rendant difficile l'identification de l'urètre) ou du type d'intervention (p. ex. électrorésection et électrocoagulation). Au vu de l'expérience clinique, il est recommandé d'instiller une nouvelle seringue d'**Endosgel®** en cas de changement d'instrument ou de remplacement du cathéter au cours d'une procédure. Il appartient au médecin de décider de la nécessité d'une réinstillation. La quantité de seringues utilisées par jour ne doit pas dépasser 7 unités de 11 ml ou 10 unités de 6 ml pour l'ensemble des interventions.

b) La quantité recommandée chez les enfants (2 - 11 ans) est de 2 - 4 ml (utiliser une seringue de 6 ml). Elle dépend de l'âge et/ou du type d'intervention ainsi que de l'anatomie de l'enfant. Il n'existe pas de recommandations spéciales pour le dosage, celui-ci est fixé par le médecin.

Pour chasser la bulle d'air avant l'instillation d'**Endosgel®**, veuillez tenir la seringue verticalement, l'orifice ouvert orienté vers le haut, et dès que la bulle est montée à l'extrémité supérieure de la seringue, l'expulser avec une petite quantité de gel en pressant légèrement sur le piston. La tige du piston de la seringue porte des marques de graduation. Celles-ci servent de repères approximatifs de 1ml pour l'instillation d'unités de volume plus petites. La graduation n'a aucune fonction de mesure.

Endosgel® ne doit pas être utilisé chez les enfants de moins de 2 ans.

c) Cathétérisme/autocathétérisme intermittent : **Endosgel®** doit être appliqué par un personnel médical, excepté chez les utilisateurs qui doivent pratiquer un cathétérisme/autocathétérisme intermittent. Dans ce cas, l'utilisateur doit être informé par un médecin sur la manipulation et le dosage du gel. S'il a des questions ou un doute à ce sujet, le patient doit s'adresser à un médecin.

Procédez aux préparatifs d'hygiène (lavage et désinfection des mains, idéalement port de gants, préparation d'un champ de travail aussi aseptique que possible) et placez à portée de main tout ce dont vous avez besoin.

Les instructions pour (auto) cathétérisme peuvent être envoyées sur demande. Des informations supplémentaires sur le cathétérisme/autocathétérisme sont également disponibles sur le site internet de FARCO - PHARMA GmbH (www.farco.de) dans la section pour les patients sous cathétérisme en allemand et anglais.

Le choix du cathéter approprié incombe au médecin. Vous ne devez pas manger, boire, ou fumer pendant l'application. **Endosgel®** ne doit pas être introduit dans d'autres orifices du corps que ceux indiqués dans le mode d'emploi. Dans le cas contraire (introduction dans la bouche, les yeux, les oreilles ou le nez), rincer immédiatement à l'eau claire.

Informations supplémentaires

Remarques : **Endosgel®** est destiné à un usage unique et ne doit pas être restérilisé. Vous devez jeter tout reste de gel et vous abstenir d'utiliser la seringue vide à d'autres fins, car cela peut conduire à la propagation de germes.

Stockage : La seringue doit être conservée dans son emballage d'origine (blister dans carton d'emballage) à l'abri de la lumière, au sec et à température ambiante (la température de stockage ne doit pas dépasser 25 °C, ne pas congeler). Le produit est stérile tant que le blister est scellé et intact. Vous ne devez pas utiliser la seringue si le blister a été ouvert ou endommagé.

Indications relatives à la stabilité : **Endosgel®** ne doit pas être utilisé au-delà de la date de péremption indiquée sur l'emballage. La date de péremption fait référence au dernier jour du mois indiqué.

Élimination : **Endosgel®** peut être jeté aux ordures ménagères en conformité avec les dispositions réglementaires nationales, mais devrait de préférence être remis à des points de collecte de déchets toxiques. Ne pas jeter de produit périmé ou dont vous n'avez plus besoin dans les toilettes ou le lavabo. Les produits ne doivent pas être déversés dans les eaux usées ni dans les canalisations. En cas d'élimination avec les ordures ménagères, il est impératif de s'assurer qu'aucun accès abusif à ces ordures n'est possible. Consultez votre médecin ou votre pharmacien si vous n'êtes pas certain de la manière d'éliminer le produit.

Présentation : Emballages de 10 et 100 seringues à usage unique de 6/11ml.

Conserver hors de la portée des enfants !

Mise à jour de l'information: 2023-02

Istruzioni per l'uso. Leggere attentamente prima dell'uso!

Endosgel® Clorexidina gluconato 0,05%

it

Avvertenza: Affinché il gel sia pienamente efficace, attendere 5-10 minuti dopo l'instillazione.

Uso: Se non diversamente prescritto/stabilito:

a) In caso di inserimento transuretrale di cateteri e strumenti: instillare il contenuto della siringa da 6 ml o 11 ml. Dopo la consueta pulizia e disinfezione dell'area cutanea e/o mucosa, ad esempio i genitali esterni e l'orificio uretrale esterno, instillare lentamente **Endosgel®** nell'uretra. Rivestire l'intera uretra, compreso lo sfintere esterno, con una pellicola lubrificante, per la delicata introduzione di cateteri e strumenti. La quantità dipende dalle condizioni anatomiche e/o dal tipo di intervento. La siringa monouso contenente 6 ml di **Endosgel®** è adatta per l'uso nelle donne, mentre quella da 11 ml negli uomini. L'uso di un'ulteriore siringa di **Endosgel®** può essere indicato da un punto di vista clinico nella prima introduzione di uno strumento, ad esempio nella prima introduzione di uno strumento, ad esempio a causa delle condizioni anatomiche (negli uomini, ad esempio in caso di restringimenti noti dell'uretra, specialmente se c'è un ingrossamento del lobo medio della prostata o in caso di pregressa falsa via: nelle donne ad esempio in caso di uretra ipospadica o nelle donne con obesità pronunciata, in cui l'uretra è difficile da identificare) o a causa del tipo di procedura (es. elettoresezione ed elettrocoagulazione). Nel cambio dello strumento o del catetere durante una procedura, si raccomanda, secondo l'esperienza clinica, di instillare successivamente una siringa di **Endosgel®**. Il medico decide sulla necessità di una successiva instillazione durante una procedura. Per tutte le applicazioni, non vanno utilizzate più di 7 siringhe con unità da 11 ml o 10 siringhe con unità da 6 ml al giorno.

b) Nei bambini (2 - 11 anni), si raccomanda 2-4 ml dalla siringa da 6 ml. La quantità dipende dall'età e/o dal tipo di intervento e dalle condizioni anatomiche. Non ci sono raccomandazioni speciali per il dosaggio; il dosaggio viene stabilito dal medico.

Procedere aux préparatifs d'hygiène (lavage et désinfection des mains, idéalement port de gants, préparation d'un champ de travail aussi aseptique que possible) et placez à portée de main tout ce dont vous avez besoin.

Le choix du cathéter approprié incombe au médecin.

Vous ne devez pas manger, boire, ou fumer pendant l'application. **Endosgel®** ne doit pas être introduit dans d'autres orifices du corps que ceux indiqués dans le mode d'emploi. Dans le cas contraire, laver immédiatement la bouche, les yeux, les oreilles ou le nez, rincer immédiatement à l'eau claire.

Informations supplémentaires

Remarques : **Endosgel®** est destiné à un usage unique et ne doit pas être restérilisé. Vous devez jeter tout reste de gel et vous abstenir d'utiliser la siringue vide à d'autres fins, car cela peut conduire à la propagation de germes.

Stockage : La siringue doit être conservée dans son emballage d'origine (blister dans carton d'emballage) à l'abri de la lumière, au sec et à température ambiante (la température de stockage ne doit pas dépasser 25 °C, ne pas congeler). Le produit est stérile tant que le blister est scellé et intact. Vous ne devez pas utiliser la siringue si le blister a été ouvert ou endommagé.

Indications relatives à la stabilité : **Endosgel®** ne doit pas être utilisé au-delà de la date di péremption indiquée sur l'emballage. La data di sc