

#4219 Emtrac Delphin Vision  
Embryo-overførselskateter  
#4219 Emtrac Delphin Vision



Vigtig information. Læs grundigt før brug.

#### **Engangsbrug – kassér efter brug.**

Genbrug kan medføre smitte af seksuelt overførte sygdomme.  
Steril, medmindre indpakningen er ødelagt eller åben  
**Advarsel:** I henhold til amerikansk lovgivning må salg eller anvendelse af instrumentet kun foretages af en læge eller på lægeordination.

#### **Produktets formål:**

Indføring af embryoer ind i livmoderhulen ved hjælp af ultralyd.

#### **Kontraindikationer:**

Brug ikke i tilfælde af infektion i livmoderhansen.  
Brug ikke i tilfælde af, eller fornylig overstået underlivsbetændelse.  
Må ikke anvendes til intratubulære procedurer.



#### **Advarsler:**

Ikke steril hvis indpakningen er åben – kassér øjeblikkeligt.

#### **Forbehold:**

I kraft af sin fleksibilitet og lille diameter kan Emtrac Vision Delphin indføres i livmoderen med minimal fare for perforation af livmodervæggen. Dog skal livmoderens dybde fastslås sammen med enhver antefleksion eller retrofleksion der måtte forekomme hos individuelle patienter. (Dette gøres fortrinsvis under en tidligere undersøgelse og ikke på dagen for inseminering, da forstyrrelser af livmoderen skal minimeres). Såfremt der opstår 'digital' modstand, må instrumentet under ingen omstændigheder bruges.

Emtrac Delphin vision bør kun betjenes af personale, der er uddannet indenfor sundhedsvæsenet.

Hvis #4219 Delphin Visions passage igennem livmoderhansen ikke viser sig at være let brugbar, bør instrumentet ikke tvinges igennem, og muligheden for tilstedevarelsen af patologisk cervikal stenose skal overvejes.

Må kun bruges af en uddannet læge

#### **Bivirkninger:**

Der er ikke rapporteret nogen bivirkninger forbundet med brugen af #4219 Delphin Vision. Dog, som med ethvert instrument, der passerer gennem indre cervix, kan milde kramper forekomme. Under alle omstændigheder skal Anvisning for brug følges – hvor der tages højde for Kontraindikationer, Advarsler og Forbehold.



#### **Producent:**

Gynetics Medical Products N.V.,  
Rembert Dodoensstraat 51  
3920 Lommel, Belgien

#### **Levering:**

Produktnummer: #4219 Delphin Vision

#### **Indhold:**

Tre æsker med 25 individuelle, steril indpakagede, engangsinstrumenter i en forsendelseskasse.

#### **Anvisning for brug:**

1. Med patienten i den dorsale lithotomi-stilling, eksponér livmoderhansen ved brug af et vaginalt speculum.
2. Indstil positioner som tidligere målt.
3. Fyld sprøjten med 37° varmt præparat, forbind sprøjten med katetret og skyt katetret ved at trykke på stemplet.
4. Fyld katetret ved at:
  - indsug luft,
  - opsam embryoerne i små bakteriekulturer. Bemærk antallet af kulturer, mens der opsamles embryoer
  - indsug luft
  - indsugning af luft før og efter embryoerne opsamles kan eventuelt springes over.
5. Før forsigtigt #4219 Delphin Vision ind i den eksterne cervikale os, videre gennem den cervikale kanal og ind i livmoderhulen.

**Bemærk:** Hvis der opstår problemer med indføring eller bøjning af katetret, skal kateteret roteres samtidig med at det føres tæt på livmoderhansen. Hvis livmoderen er væsentligt skæv anterior eller posterior, kan der trækkes blidt i livmoderhansen med et tenaculum for at opnå fuld indføring. Skulle der opstå modstand under indsættelsen, må indføringen under ingen omstændigheder gennemtvinges.

6. Fastslå kateterets position ved abdominal ultralyd.
7. Når katetret er på plads, indsæt embryoerne.
8. Efter indsættelse embryoerne er fuldført, træk langsomt kateret ud af livmoderen, og kassér. Fjern speculum og lad patienten hvile.
9. Når kateteret er ude af patienten, skal det undersøges grundigt for at fastslå, at embryoerne er indsat.
10. Kassér efter brug.

**#4219 Emtrac Delphin Vision**  
 Embryo Transfer Catheter  
 #4219 Emtrac Delphin Vision



Important information, read carefully before use

**Disposable – discard after single use**

**Re-use may cause sexually transmitted infections**  
**Sterile: unless pouch is damaged or opened**  
**Caution: federal (USA) law restricts this device to be used by a physician**

**Indications for Use:**

Ultrasound guided introduction of embryos into the uterine cavity.

**Contraindications:**

Do not use in the presence of cervical infection.  
 Do not use in the presence or after recent Pelvic Inflammatory disease.  
 Do not use for intra fallopian procedures.



**Warnings:**

Not sterile if pouch is damaged or opened, discard immediately.

**Precautions:**

By virtue of its flexibility and small diameter The #4219 Delphin Vision can be introduced into the uterus with minimal danger of uterine wall perforation. However, care should be taken, prior to its insertion, to ascertain the depth of the uterus and any uterine anteflexion or retroflexion present in individual patients. (This is preferably done during a previous examination and not on the day of the artificial insemination when disturbance of the uterus should be minimized). In no case should the device be forced against digitally felt resistance.

The Emtrac Delphin vision should be used by healthcare professionals only

If passage of The #4219 Delphin Vision through the cervical canal is not found to be easily achievable, the device should not be forced and the possibility of the presence of pathologic cervical stenosis considered.

To be used by a trained physician

**Adverse reactions:**

No adverse reactions associated with the use The #4219 Delphin Vision have been reported. However, as with any instrument, which passes through the internal cervical os, mild cramping may be expected. In every case the direction for use should be followed; taking note of contra-indications, warnings and precautions.



**Manufactured by:**  
 Gynetics Medical Products N.V.  
 Rembert Dodoensstraat 51  
 3920 Lommel, Belgium

**How supplied:**

Product number: #4219 Delphin Vision

**Packaging:**

3 boxes of 25 individually sterile packed, disposable devices in a shipping box.

**Directions for use:**

1. With the patient in the dorsal lithotomy position expose the uterine cervix to view with a vaginal speculum.
2. Set the positioner as previously measured.
3. Load syringe with warm 37° medium, connect the syringe to the catheter and flush the catheter by depressing plunger
4. Load catheter by:  
 -picking up air,  
 -picking up the embryo's in small volume of culture media, note the amount of media collected while picking up the embryos  
 -picking up air  
 Picking up the air before and after the embryo can be skipped, if preferred
5. Gently advance The #4219 Delphin Vision into the external cervical os and advance it through the cervical canal into the uterine cavity.

**Note:** If any difficulty with insertion or bending of the catheter occurs, gently rotate the catheter while advancing it close to the cervix. If the uterus is significantly flexed anteriorly or posteriorly, gentle traction on the cervix with a tenaculum may be required to accomplish full insertion. In no case should force be used against resistance to achieve insertion.

6. Ascertain the position of the catheter by abdominal ultrasound.
7. With the catheter in position, release the embryos.
8. Following the complete expulsion of the embryos, slowly withdraw the catheter from the uterus and discard it. Remove the speculum and allow the patient to rest.
9. Once the catheter is removed from the patient, inspect the loading catheter to verify embryo release.
10. Discard after use.

**#4219 Emtrac Delphin Vision**  
 Catéter de transferencia embrionaria  
 #4219 Emtrac Delphin Vision



STERILE EO

0120

Información importante del producto, leer detenidamente antes de usar.

**Desechable – desechar después de un solo uso.**  
**Reutilizarla puede causar infecciones de transmisión sexual.**

**Estéril: a menos que el envase esté dañado o abierto.**

**Atención: la legislación federal (EE.UU.) restringe la venta de este dispositivo a la prescripción de un médico.**

#### Indicaciones de uso:

Guía por ultrasonido para la introducción de embriones en la cavidad uterina.

#### Contraindicaciones:

No usar en presencia de infección cervical.  
 No usar en presencia o después de una reciente enfermedad pélvica inflamatoria.  
 No usar para procedimientos internos en las trompas de Falopio.



#### Advertencias:

Si el envase está dañado o abierto, el contenido no es estéril; deséchelo inmediatamente.

#### Precauciones:

Gracias a su flexibilidad y pequeño diámetro el #4219 Delphin Vision puede introducirse en el útero con un riesgo mínimo de perforación en la pared uterina. Sin embargo es necesario determinar, antes de su inserción, la profundidad del útero y cualquier anteflexión uterina o retroflexión presente en cada paciente. (Esto debe hacerse preferiblemente durante un examen previo y no el día de la inseminación artificial cuando la perturbación del útero debe reducirse al mínimo).

En ningún caso debe forzarse la utilización del dispositivo si se detecta manualmente resistencia durante su uso.

El Emtrac Delphin vision sólo debe ser utilizado por profesionales sanitaria.

Si no se consigue fácilmente el tránsito del #4219 Delphin Vision a través del canal cervical, su utilización no debe realizarse de forma forzada debiendo considerarse la posible presencia de una patología de estenosis cervical. Debe ser utilizado por un médico con experiencia en su empleo.

#### Reacciones adversas:

No se observaron reacciones adversas asociadas con el uso del #4219 Delphin Vision. Sin embargo, como ocurre con cualquier instrumento que pasa por el orificio cervical interno, pueden producirse calambres leves. En cada caso deben seguirse las instrucciones de uso, teniendo en cuenta las contraindicaciones, advertencias y precauciones.



#### Fabricado por:

Gynetics Medical Products N.V.  
 Rembert Dodoensstraat 51  
 3920 Lommel, Belgium

#### Presentación:

Referencia del producto: #4219 Delphin Vision

#### Envasado:

3 cajas de 25 unidades en envase estéril individual, dispositivos desechables en una caja de envío.

#### Modo de empleo:

1. Con la paciente en posición de litotomía dorsal, exponer el cuello uterino a la vista con un espéculo vaginal.
2. Ajustar el posicionador a la medida tomada previamente.
3. Llenar la jeringa con un medio caliente a 37°, conectar la jeringa al catéter y purgar el catéter presionando el émbolo
4. Cargar el catéter según los pasos del siguiente procedimiento:  
 -introducir aire.  
 -introducir el embrión tomando un pequeño volumen de medio de cultivo y observar la cantidad de material recogido al cargar los embriones.  
 -introducir aire.  
 Si así se prefiere, puede evitarse la introducción de aire antes y después de recoger el embrión.
5. Hacer avanzar suavemente el #4219 Delphin Vision en el orificio cervical externo y a través del canal cervical hacia la cavidad uterina.

**Nota:** Si se produce alguna dificultad con la inserción o flexión del catéter, gire suavemente el catéter mientras se aproxima al cuello uterino. Si el útero se flexiona significativamente, anterior o posteriormente, puede ser necesario realizar una suave tracción sobre el cuello del útero con un tenáculo para lograr la inserción completa. En ningún caso se debe usar la fuerza contra la resistencia para lograr la inserción.

6. Determinar la posición del catéter por ecografía abdominal.
7. Liberar los embriones manteniendo el catéter en posición.
8. Despues de la expulsión completa de los embriones, retirar lentamente el catéter del útero y desecharlo. Retirar el espéculo y permitir el descanso de la paciente.
9. Una vez que el catéter haya sido retirado de la paciente, inspeccionar el catéter para verificar la liberación del embrión.
10. Desechar después de su uso.

**#4219 Emtrac Delphin Vision**  
Cateter de Transferência de Embriões  
#4219 Emtrac Delphin Vision



0120

**STERILE EO**

Informação importante do produto, ler com atenção antes da utilização

**Descartável – descartar após uma única utilização.**  
**A sua reutilização pode causar doenças sexualmente transmissíveis**  
**Atenção: as leis federais (EUA) restringem a venda deste dispositivo a médicos ou por ordem destes.**  
**Estéril: exceto se a embalagem estiver danificada ou aberta**

**Uso Indicado:**  
Introdução de embriões na cavidade uterina.

#### **Contraindicações:**

Não utilizar na presença de infecção cervical.  
Não utilizar na presença ou após doença pélvica inflamatória recente.  
Não utilizar em procedimentos intrafalopianos.



#### **Advertências:**

Se a embalagem estiver danificada ou aberta o produto não está estéril, eliminar imediatamente.

#### **Precauções:**

Devido à sua flexibilidade e ao seu pequeno diâmetro, o Emtrac Delphin Vision pode ser introduzido no útero com o risco mínimo de perfuração da parede uterina. No entanto, devem ser tomadas precauções previamente à sua inserção, de modo a determinar a profundidade do útero e qualquer anteversão ou retroversão uterina da paciente. (Isto deve ser feito, preferencialmente num exame prévio e não no dia da inseminação artificial, em que a manipulação do útero deve ser evitada).

Em caso algum, a introdução do dispositivo deve ser forçada no caso de se sentir resistência.

O Emtrac Delphin Vision deve ser utilizado apenas por profissionais de saúde.

Se a passagem do #4219 Emtrac Delphin através do canal cervical não for facilmente alcançada, o dispositivo não deve ser forçado e a possibilidade da presença de uma estenose cervical patológica deve ser considerada.

#### **Efeitos Adversos:**

Não foram reportados quaisquer efeitos adversos associados ao uso do #4219 Emtrac Delphin Vision. No entanto, como com qualquer dispositivo que passa através do orifício cervical interno, podem surgir cólicas ligeiras. Em todo o caso, as instruções de utilização devem ser observadas; tendo em conta as contraindicações, advertências e precauções.



**Fabricado por:**  
Gynétics Medical Products N.V.  
Rembert Dodoensstraat 51  
3920 Lommel, Belgium

#### **Âmbito de Fornecimento:**

Número de produto: #4219 Emtrac Delphin Vision.

#### **Embalagem:**

3 caixas de 25 embalagens individuais estéreis de dispositivos descartáveis.

#### **Instruções de utilização:**

1. Com a paciente na posição de litotomia dorsal expor o colo do útero com um espéculo vaginal para sua visualização.
2. Ajustar o posicionador de acordo com medição anteriormente efetuada.
3. Carregar a seringa com meios aquecidos a 37°C, conectar a seringa ao cateter e lavar o cateter pressionando o êmbolo
4. Carregar o cateter por:
  - Aspiração de ar,
  - Recolha dos embriões em pequeno volume de meio de cultura, observar a quantidade de meio recolhido enquanto recolhe os embriões
  - Aspiração de ar
 A recolha de ar antes e após a aspiração dos embriões pode, se preferir, ser ignorado
5. Avançar suavemente o #4219 Emtrac Delphin Vision pelo orifício cervical externo e avançar através do canal cervical para a cavidade uterina.

**Nota:** No caso de qualquer dificuldade na inserção ou se o cateter dobrar, rodar suavemente o cateter enquanto o aproxima do colo. Se o colo está significativamente fletido anterior ou posteriormente, pode ser necessária uma leve tração no colo, de modo a conseguir a inserção completa. Em caso algum, a inserção deve ser forçada na presença de resistência.

6. Determinar a posição do cateter através de ecografia abdominal
7. Com o cateter posicionado, libertar os embriões.
8. Após a completa expulsão dos embriões, retirar lentamente o cateter do útero e eliminar. Retirar o espéculo e deixar a paciente descansar
9. Uma vez removido o cateter da paciente, inspecionar o cateter para verificar a liberação dos embriões.
10. Eliminar após utilização