

# Bruksanvisning

## för RayPilot® ViewCath™ 1005

### Inledning

Läs dessa instruktioner noggrant innan du använder produkten. Instruktionerna innehåller viktig information för korrekt hantering av RayPilot® ViewCath™.

### Begränsningar

RayPilot® ViewCath™ får endast sättas och tas bort av utbildad sjukvårdspersonal.

RayPilot® ViewCath™ är avsedd att användas tillsammans med RayPilot®-systemet.

### Tillverkare och identifikation

Micropos Medical AB  
Adolf Edelsvärds gata 11  
414 51 Göteborg  
Sverige  
www.micropos.se  
tel. +46 (0) 31 - 760 80 05

### Klassificering och överensstämmelse



Produkten överensstämmer med direktivet 93/42/EEG

## Avsedd användning av RayPilot® System inklusive RayPilot® ViewCath™

RayPilot®-systemet är avsett att användas som ett tillägg vid behandlingsplanering och strålbehandling, för att rikta in och övervaka patientens position i förhållande till isocentrum på en linjär accelerator. RayPilot®-systemet ger noggrann, exakt och kontinuerlig lokalisering av ett behandlingsisocenter genom att använda RayPilot® HypoCath®, en sändare som ligger inom ett lumen i en urinkateter, för prostatalokalisering och spårning samt för automatisk patientidentifiering.

### Produktbeskrivning

RayPilot® ViewCath™ är en steril engångsprodukt. Det är en Foleykateter med en markör inbyggd i en av kateterens lumen. RayPilot® ViewCath™ är en silikonkateter. RayPilot® ViewCath™ har ett dräneringslumen och uppblåsningskanal. Den har en integrerad ballong mot spetsen på katetern och en tratt med en uppblåsningsventil i kateterens botten. RayPilot® ViewCath™ med sin integrerade markör ingår i RayPilot®-systemet. RayPilot ViewCath används för simulering av samma situation under behandlingsplanering som med RayPilot HypoCath under behandlingen.

### Produktspecifikation

Ballongfyllningsvolymerna är 10–40 ml och skaftstorleken är 16 French (Fr.), Charrière (Ch.), vilket indikeras på tratten till varje kateter. Längden på RayPilot® ViewCath™ är cirka 42 cm. RayPilot® ViewCath™ innehåller en radioopak bariumlinje.

RayPilot® ViewCath™ har steriliserats med etylenoxid (EtO). Utgångsdatumet är tryckt på den sterila påsen och på lådan. Varje RayPilot® ViewCath™ levereras individuellt i en steril förpackning.

## Användning

### *Insättning av kateter*

1. Insättning av RayPilot® ViewCath™ ska alltid utföras i enlighet med lokala och nationella principer för bästa praxis.
2. Ta ut RayPilot® ViewCath™ ur dess sterila förpackning.
3. Före insättning, testa att ballongen går att blåsa upp och använd sterilt vatten eller en lösning med sterilt vatten med glycerin enligt blandningsförhållandet 9:1 för uppblåsning.
4. Smörj RayPilot® ViewCath™ med lämpligt vattenlösligt smörjmedel.
5. Dra den tömda RayPilot® ViewCath™ genom urinröret och in i urinblåsan.
6. För försiktigt in RayPilot® ViewCath™ 5–8 cm bortom den punkt där urinen börjar flöda. Anledningen till att RayPilot® ViewCath™ ska föras längre in i urinblåsan är för att säkerställa att kateterens ballong har passerat urinblåsans hals.
7. Anslut en spruta som innehåller sterila medier till Luern på lumen för uppblåsning på RayPilot® ViewCath™.
8. Använd sprutan för att fylla ballongen.
9. Dra tillbaka RayPilot® ViewCath™ tills du känner ett motstånd mot urinblåsans vägg. Vid bildframställning kan RayPilot® ViewCath™ fixeras vid urinrörsöppningen enligt klinisk procedur.
10. För slutlig anpassning av markörens position kan ballongens fyllningsgrad justeras genom att ballongen blåses upp på ett annat sätt. Detta gör att användaren kan positionera markören mer proximalt till blåsan genom att blåsa upp ballongen inom de angivna volymerna.
11. Anslut trattens dräneringslumen till en dräneringspåse och säkerställ god dränering av katetern.
12. RayPilot® ViewCath™ är nu klar att använda.
13. För mer information om användningen av RayPilot® system och RayPilot® HypoCath, se bruksanvisningen för RayPilot®-systemet respektive bruksanvisningen för RayPilot® HypoCath® .

### *Underhåll av kateter*

Kontrollera RayPilot® ViewCath™ med jämna mellanrum för att säkerställa att ballongens volym bibehålls.

1. Töm/aspirera det sterila mediet helt från ballongen medan RayPilot® ViewCath™ hålls på plats i urinblåsan.
2. Fyll på med den erforderliga volymen av det nya sterila mediet till ballongkatetern
3. Byt ut RayPilot® ViewCath™ efter att den har suttit på plats i urinblåsan i högst 30 dagar.

### *Avlägsnande av kateter*

1. Ballongen måste vara helt tömd innan RayPilot® ViewCath™ avlägsnas.
2. Klipp inte hål i RayPilot® ViewCath™ eller uppblåsningskanalen för att tömma ballongen.

- 
3. Töm ballongen genom att sätta i Luer-spetsen på en tom spruta i ventilen och aspirera lösningen helt.
  4. Ta bort RayPilot® ViewCath™ enligt vedertagna medicinska tekniker.
  5. Kassera RayPilot® ViewCath™ enligt sjukhusets policy.

## Kontraindikationer

RayPilot® ViewCath™ bör inte användas för patienter med känd allergi mot silikon.



### Varningar

- Använd inte RayPilot® ViewCath™ om den sterila förpackningen har brutits eller är skadad.
- RayPilot® ViewCath™ är endast för engångsbruk. Återsterilisera eller återanvänd inte efter avlägsnande.

## Försiktighetsåtgärder

Denna typ av enhet får endast användas av utbildad och erfaren sjukvårdspersonal. Läkaren utvärderar lämpligheten för patienten att använda RayPilot® ViewCath™. RayPilot® ViewCath™ måste smörjas med lämpligt vattenlösligt smörjmedel före insättning enligt vedertagna medicinska tekniker.

Försiktighet bör iakttas när RayPilot® ViewCath™ är svår att sätta in (t.ex. patienter med uretrastriktur)

En Luer-spruta måste användas för att blåsa upp ballongen.

Överfyll inte ballongen.














Om katetern är mekaniskt trasig, se till att allt material tas bort.

Kläm inte om kateterskaftet eftersom detta kan göra att uppblåsningsslumen skadas.

## Potentiella komplikationer

Patienten kan få urinvägsinfektion.

## Symboler på förpackningen

	Avsedd för engångsbruk
	Steriliserad med etylenoxid
	Tillverkningsbatch
	Utgångsdatum
	Läs bruksanvisningen
	Tillverkare
	Tillverkningsdatum
	Artikelnummer
	Använd inte produkten om förpackningen är skadad
	Ska hållas torr
	Skydda mot solljus
	Endast receptbelagd användning
	Unik enhetsidentifierare