

Spezial Silikon Sondenkatheter

3-Lumen Spezial Ballon Katheter Fr. 18



Produkteigenschaften

Der Spezial Silikon Sondenkatheter ist ein dreilumiger, latexfreier und vom Organismus gut verträglicher Katheter aus Silikon (Polysiloxan) mit dem Härtekenwert Shore-A 60.

Die absolut symmetrische Molekularstruktur von Polysiloxan und der Härtekenwert Shore-A 60 – gilt beispielsweise auch für Autoreifen – gewährleisten ein gleichmäßiges Dehnverhalten des Ballons. Der mit Wasser oder Luft gefüllte Ballon (7–10 cm³) weist dadurch nahezu idente Radien auf. Das Material Polysiloxan mit dem Härtekenwert Shore-A 60 ist in dieser Katheterform besonders gewebeschonend.

Der Spezial Silikon Sondenkatheter wird während einer HDR(High Dose Rate)-Brachytherapie mit einer Dosisleistung von über 12 Gy/h (interne Strahlentherapie) zur direkten Behandlung von folgenden Tumoren angewendet:

- Zervixkarzinom
- Endometriumkarzinom
- Prostatakarzinom
- gynäkologische Tumore (interstitielle HDR-Brachytherapie)

Der Spezial Silikon Sondenkatheter kommt bei der internen Strahlentherapie zur Anwendung und ermöglicht in Kombination mit einer Blasenmesssonde die Abschätzung sowie die Dokumentation der Strahlendosis. Der Vorteil der hohen Dosisleistung bei der HDR-Brachytherapie liegt in der kurzen Bestrahlungsdauer und damit der kurzen Liegezeit der Patienten.



Proximale Spitze

- Lumen-/Luer-Lock-Ansatz zur Regulierung des Blaseninhaltes
- Hauptlumen für Blasenmesssonden bis 3,1 mm Außendurchmesser



Distale Spitze

- Öffnung zur Regulierung des Blaseninhaltes
- Besonders symmetrischer Ballon mit einer Größe von 7–10 cm³ und nahezu identen Radien
- Distales Ende des Hauptlumens 6 mm vor distaler Spitze des Katheters

BESTELLOPTIONEN HSO SPEZIAL SILIKON SONDENKATHETER

Produkt	Versandeinheit	Bestell-Nr.
Silikon Sondenkatheter	Packung (10 St., steril verpackt)	MED993918

CE 0481