

Transurethraler Blasenkatheter

Es gelten die im Hygieneplan festgelegten Maßnahmen ausnahmslos!

Definition

- Ein transurethraler Blasenkatheter ist ein steriles, flexibles Kunststoff- oder Silikonrohr, das über die Harnröhre in die Harnblase eingeführt wird, um den Urin kontinuierlich abzuleiten oder die Blasenfunktion zu überwachen
- In der Anästhesie wird er häufig perioperativ eingesetzt, um die Urinausscheidung zu messen, die Blase zu entlasten oder intraoperative Komplikationen zu vermeiden

Ziel

- Standardisiertes, hygienisch sicheres und atraumatisches Legen sowie Entfernen transurethraler Blasenkatheter im Rahmen anästhesiologischer Maßnahmen, unter Minimierung von Infektions- und Verletzungsrisiken

Zweck

- Sicherstellung einer korrekten Katheterisierung unter Beachtung aktueller Hygienestandards (KRINKO-Empfehlungen)
- Gewährleistung des Patientenkomforts
- Reduzierung nosokomialer Harnwegsinfektionen

Zuständigkeiten

- Anästhesieärzte - Indikationsstellung und Freigabe der

„ Katheterisierung, Festlegung der Kathetergröße- und Art

- ATA/ Pflege - Vorbereitung und Durchführung laut

„ Hygieneplan der Klinik, Kontrolle des Katheter- durchflusses und korrekte Fixierung, Dokumentation und sofortige Meldung bei Auffälligkeiten

Materialien	Katheterset bestehend aus Tupfer, Pinzette, Lochtuch, • Sterile Handschuhe • Instillagel • Katheterbeutel • Katheter • Schleimhautdesinfektionsmittel laut Hygieneplan • 10ml Aqua • 10ml Spritze
Indikation	• Perioperativ • Bilanzierung der Harnausscheidung schwer erkrankter Personen • Akuter Harnverhalt • perianale Wundheilungsstörungen • In der Palliativmedizin zur Verbesserung der Lebensqualität • Neurogene Blasenentleerungsstörung
Kontraindikation	• Harnröhrenabriss • Harnröhrenverengung • Prostatitis
Komplikationen	• Nosokomiale Harnwegsinfektion • Verletzung der Blase • Verletzung der Harnröhre • Urethritis, Prostatitis, Epididymitis • Harnröhrenstriktur (Spätfolge)

Materialien	Katheterset bestehend aus Tupfer, Pinzette, Lochtuch, • Sterile Handschuhe • Instillagel • Katheterbeutel • Katheter • Schleimhautdesinfektionsmittel laut Hygieneplan • 10ml Aqua • 10ml Spritze
Durchführung bei einer Frau	• Patienten informieren (falls nicht narkotisiert) • Moltex unter Gesäß des Patienten anbringen • Steriles Material in greifbarer Nähe vorbereiten • Patient in Rückenlage mit auseinandergewinkelten Knien und einander anliegenden Füßen • Hände desinfizieren • Sterile Handschuhe anziehen • Lochtuch anbringen • Nicht dominante Hand spreizt die Schamlippen CAVE: unsteril! • Desinfektion der Vulva von ventral nach dorsal, Tupfer nach einmal wischen werfen • Abspreizung der kleinen Schamlippen und ebenfalls desinfizieren • Instillagel auf die Katheterspitze als Gleitmittel geben • Katheter in die Harnröhre einführen, mit leichtem Druck, bis Urin abfließt • Mit 10ml Aqua Katheter blocken • Katheter vorsichtig nach vorn ziehen, bis ein Widerstand zu spüren ist • Katheterbeutel anbringen • Handschuhe werfen und Hände desinfizieren • Ggf. Katheter mit Octenisept nochmals reinigen, um Urinreste zu beseitigen • Aufräumen

Materialien	Katheterset bestehend aus Tupfer, Pinzette, Lochtuch, • Sterile Handschuhe • Instillagel • Katheterbeutel • Katheter • Schleimhautdesinfektionsmittel laut Hygieneplan • 10ml Aqua • 10ml Spritze
Durchführung beim Mann	• Patienten informieren (falls nicht narkotisiert) • Moltex unter Gesäß des Patienten anbringen • Steriles Material in greifbarer Nähe vorbereiten • Lagerung in Rückenlage • Hände desinfizieren • Sterile Handschuhe anziehen • Lochtuch anbringen • Nicht dominante Hand greift den Penis CAVE: unsteril • Äußere Genitale desinfizieren, Tupfer nach einmal wischen werfen • Vorhaut zurückstreifen und Harnröhreneingang desinfizieren • Instillagel in Harnröhre injizieren (dient zur Anästhesie und als Gleitmittel) • Penis in Richtung kaudal halten, Katheter einführen, bis Widerstand zu spüren ist • Nun Penis senkrecht anheben und Katheter verschieben, bis Urin abfließt • Katheter mit 10ml Aqua blocken • Katheter vorsichtig nach vorn ziehen, bis ein Widerstand zu spüren ist • Katheterbeutel anbringen • Handschuhe werfen • Hände desinfizieren • Ggf. Katheter mit Octenisept nochmals desinfizieren, um Urinreste zu beseitigen

Revision #1

Created 2026-07-28 06:22:50 UTC by Admin

Updated 2026-07-28 06:22:50 UTC by Admin