



# SPALAREA CHIRURGICALA SONDAJ VEZICAL

---

S.L. Dr. Cobzariu Iosif-Florin

Asist. Univ. Dr. Braha Adina

Asist. Univ. Dr. Cojan Zoe

Martie 2020

# SPALAREA CHIRURGICALA

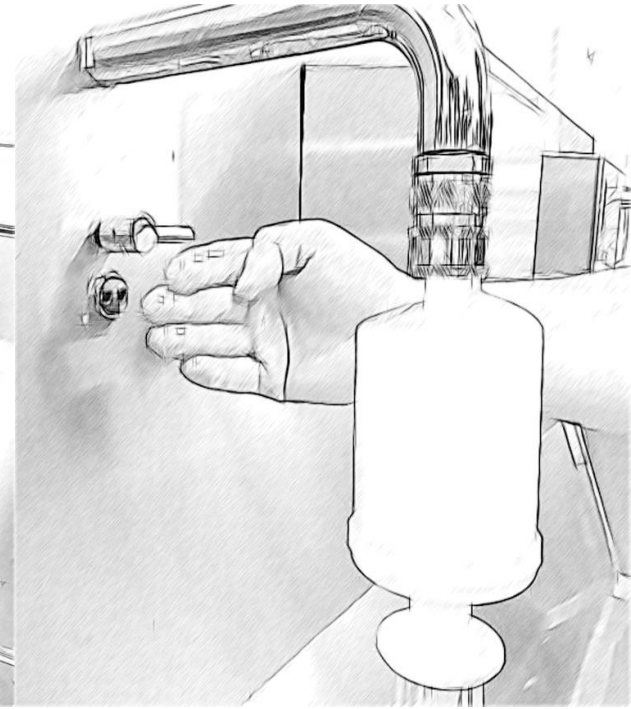
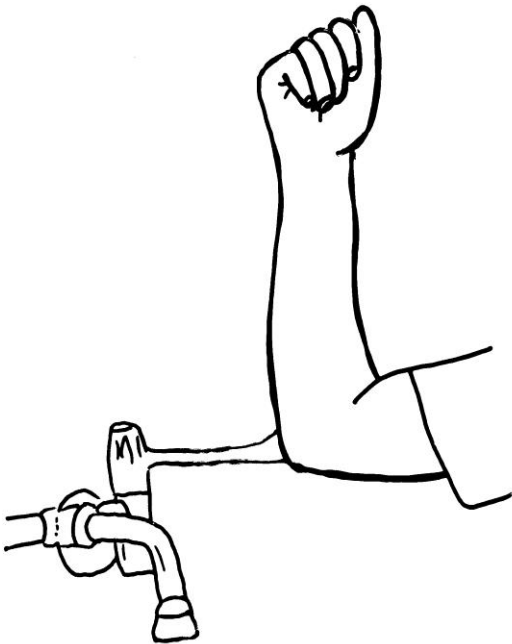


## Înainte de spălare

- se îmbracă ținuta purtată numai în blocul operator (bluză, pantaloni, pantofi, bonetă, mască)
- boneta trebuie să acopere complet părul de pe frunte, iar masca trebuie să acopere nasul
- se scot obiectele de pe mâini și antebrațe (ceas, brățări, verighetă, inele)
- dacă mânecile sunt lungi trebuie suflecate; mâneca nu trebuie să ajungă în săpunul de pe braț în timpul spălării

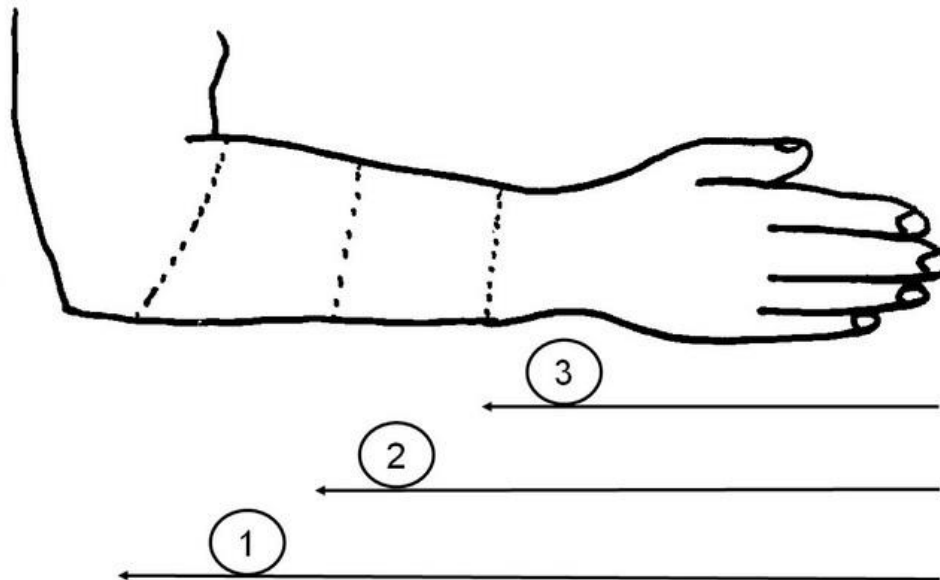
# SPALAREA CHIRURGICALA

- apa sterilă și săpunul sunt eliberate prin mecanisme care nu necesită acționarea lor cu mâna (mâner acționat cu cotul sau senzor cu fotocelulă)



# SPALAREA CHIRURGICALA

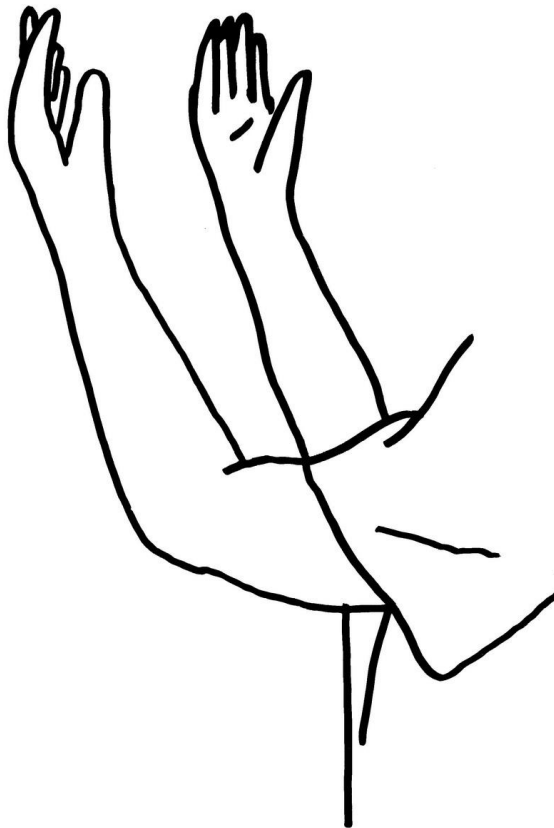
- se fac 3 spălări succesive ale mâinilor cu apă sterilă și săpun steril:
  - prima cuprinzând mâna și antebrațul până în treimea proximală
  - a doua cuprinzând mâna și antebrațul până în treimea medie
  - a treia cuprinzând mâna și antebrațul până în treimea distală
- a doua și a treia spălare se opresc într-o zonă deja spălată; în acest fel se evită antrenarea de germeni de pe tegumentul alăturat; mâna și treimea distală a antebrațului



# SPALAREA CHIRURGICALA

---

- În timpul spălării se mențin mâinile în sus și coatele în jos astfel încât săpunul și apa să se scurgă dinspre mână (partea cea mai curată) spre cot





# SPALAREA CHIRURGICALA

---

- TEHNICA:

- 1. Îndepărtarea accesoriilor (ceas, inele, brățări)
- 2. Echiparea cu mască și bonetă
- 3. Se spală mâna și antebrațul până la cot 2-3 min. Se insistă pe degete, după care se spală cu apă astfel încât scurgerea apei să se facă de la degete spre cot. Se curăță fața dorsală a mâinilor, interfețele palmare și dorsale ale degetelor, curățarea periunghială, a pliurilor unghiale și a spațiilor subunghiale
- 4. Se repetă aceeași manevră a doua oară până la jumătatea antebrațului, iar a treia oară până în treimea distală a antebrațului
- 5. Uscarea mâinilor se face cu comprese sterile
- 6. Dezinfecția: dispozitiv cu dezinfectant acționat cu cotul sau fotocelulă, șervețel alcoolizat sau îmbibat cu un dezinfectant, spray, etc.
- 7. Îmbrăcarea mănușilor de examinare, de protecție

# SPALAREA CHIRURGICALA





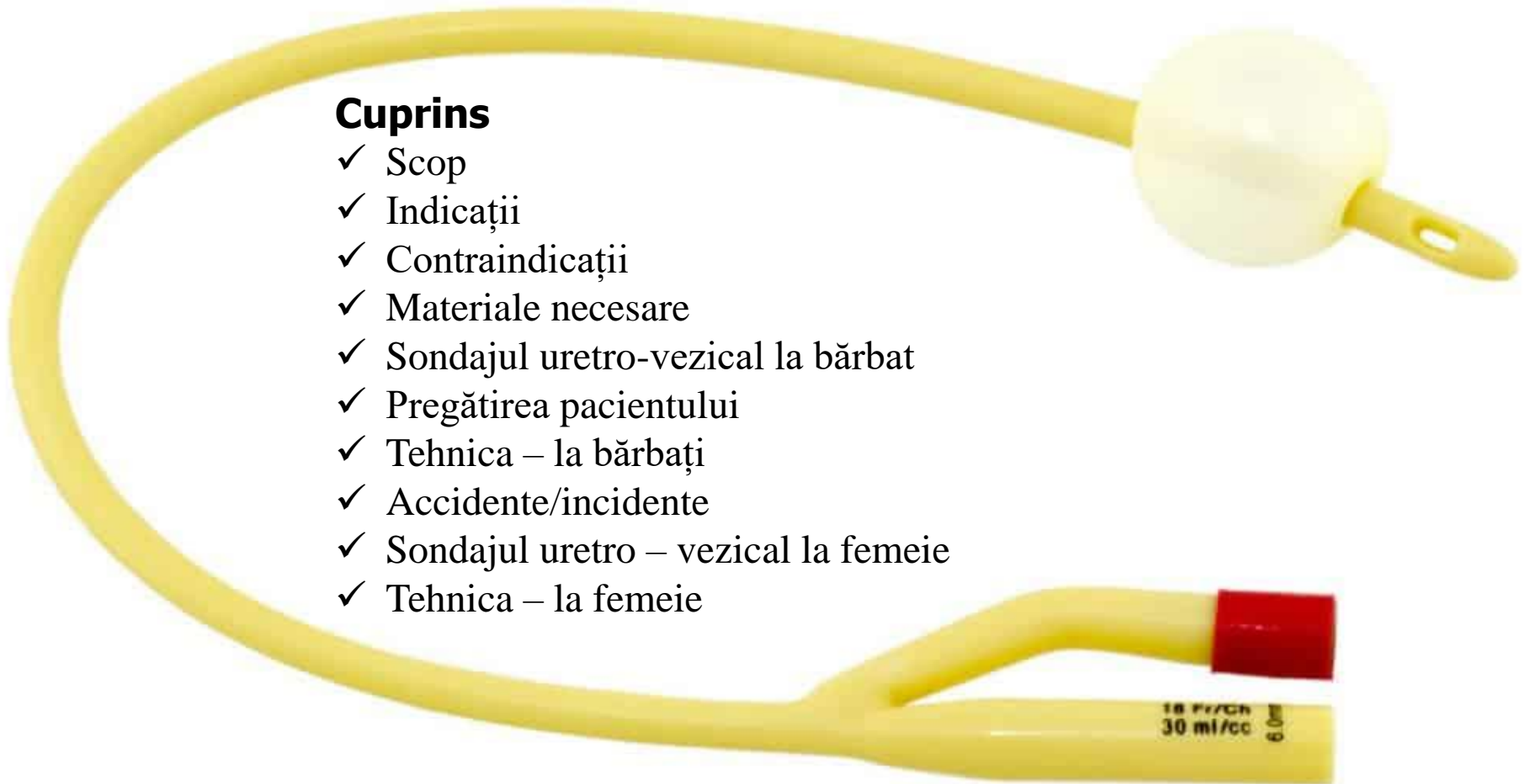


# SONDAJUL VEZICAL

---

## Cuprins

- ✓ Scop
- ✓ Indicații
- ✓ Contraindicații
- ✓ Materiale necesare
- ✓ Sondajul uretro-vezical la bărbat
- ✓ Pregătirea pacientului
- ✓ Tehnica – la bărbați
- ✓ Accidente/incidente
- ✓ Sondajul uretro – vezical la femeie
- ✓ Tehnica – la femeie







# SONDAJUL VEZICAL

---

## Scop

- **EXPLORATOR:** recoltarea de urina pentru examene de laborator, depistarea unor modificari patologice ale uretrei si vezicii urinare
- **TERAPEUTIC:** administrarea de medicamente, golirea vezicii urinare
- Sondajul vezical se face diferit la femeie și la bărbat, datorită dispoziției anatomice diferite pe sexe.

## Indicații

- În retenții de urină
- În intervenții chirurgicale
- În explorări endoscopice ale uretrei, vezicii urinare, ureterelor.

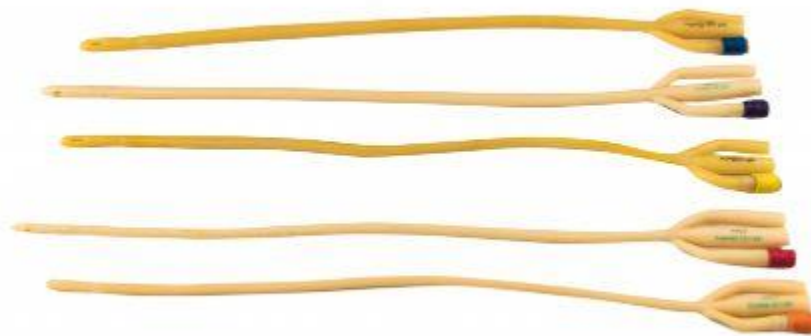
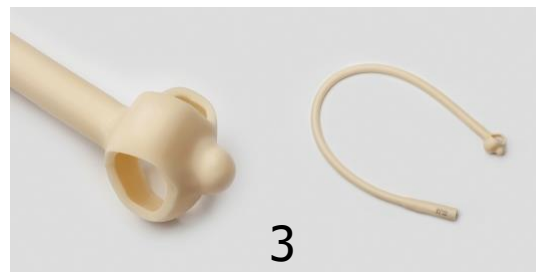
## Contraindicații

- În infecții acute ale uretrei
- În ruptura traumatică a uretrei
- Tumori

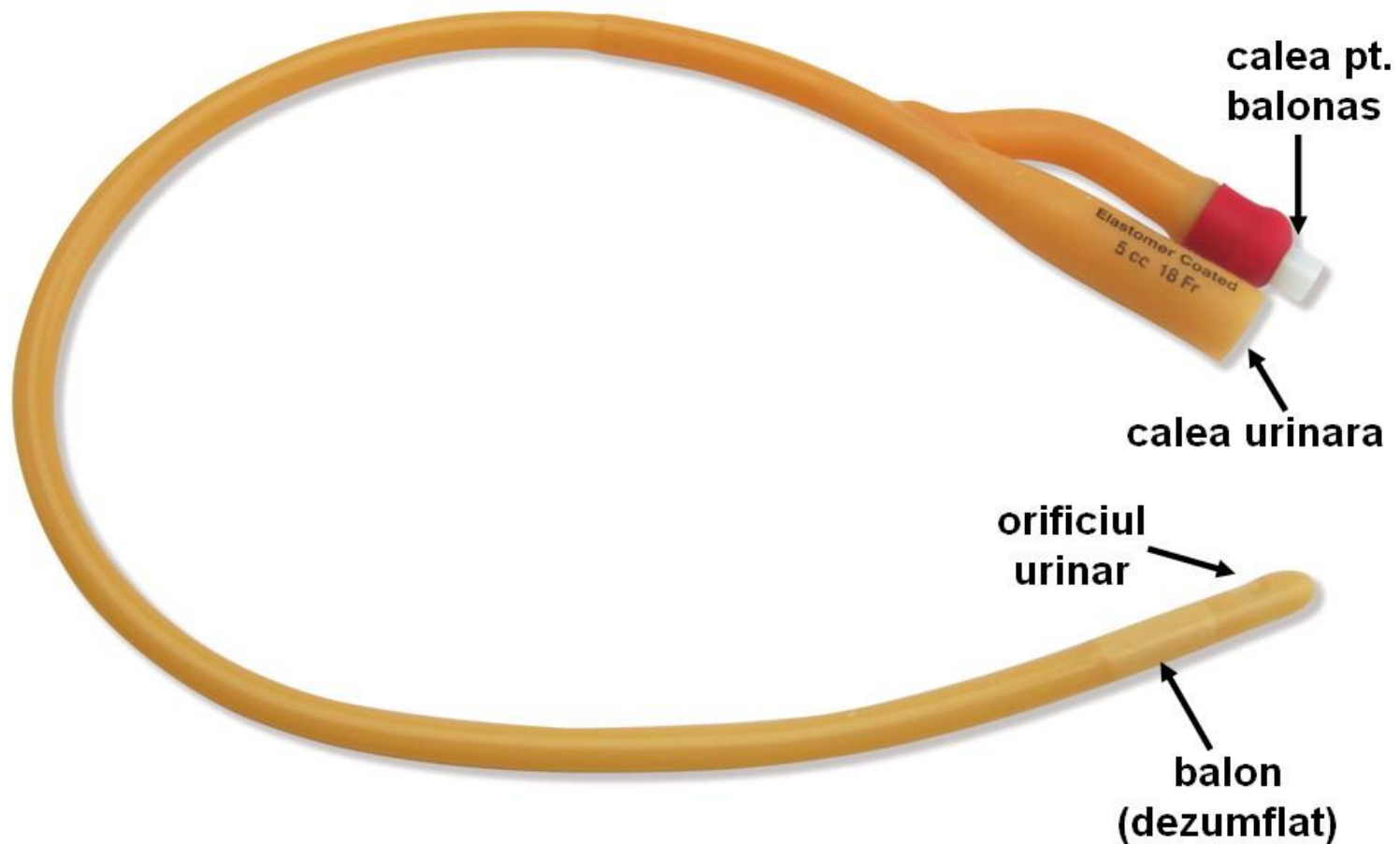
# SONDAJUL VEZICAL

## ■ Materiale necesare

- 1. sonde sterile Foley
- 2. cateter din material plastic
- 3. sonde sterile Pezzer (vârful atraumatic, ușor rotunjit, care facilitează introducerea cateterului)
- 4. mușama și aleză
- 5. mănuși sterile
- 6. eprubete pentru urocultură (dacă este cazul)
- 7. tampoane de vată sterile
- 8. două pense hemostatice sterile
- 9. seringă
- 10. apă distilată pentru umflarea balonașului
- 11. tăviță renală
- 12. soluție de betadină
- 13. soluție pentru lubrifiere



# SONDA URINARĂ



# PUNGĂ COLECTARE URINĂ





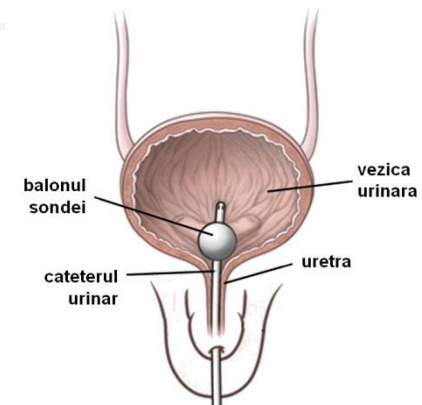
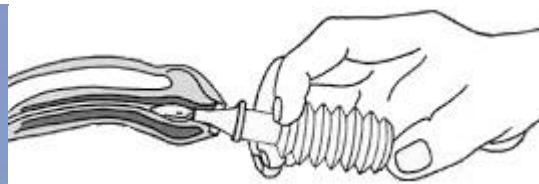
# SONDAJUL VEZICAL

---

## SONDAJUL URETRO-VEZICAL LA BĂRBAT

- **Pregătirea pacientului:** se informează pacientul cu privire la efectuarea tehnicii, se obține consimțământul, se asigură un mediu privat pentru efectuarea tehnicii și pentru păstrarea intimității pacientului (se izolează patul cu paravan)
- **Tehnica – la bărbați:** la bărbați uretra este mai lungă și prezintă două curburi sagitale, prima fiind convexă anterior, iar cea de-a doua convexă posterior; bolnavul trebuie să fie așezat în decubit dorsal, cu picioarele întinse și depărtate, asistenta medicală se va așeza în partea dreaptă a bolnavului, se protejează patul cu mușama și aleză, se așează tăvița renală între coapsele pacientului. Asistenta își pune mănuși sterile, se dezinfectează meatul urinar, degajează glandul de prepuț, șterge fin meatul de câteva ori cu oxicianură de mercur, apoi fixează glandul între police, index și mediu al mâinii stângi, desfășurând meatul uretrei cu primele două degete. Alege sonda cu care se face sondajul cu o pensa anatomică sterilă, se lubrifică vârful sondei, care se ține ca un creion, se introduce sonda cu finețe, iar cu ajutorul pensei se împinge înainte, paralel cu mâna stângă se întinde penisul ca să dispară cutele transversale, dacă sonda nu progresează, se retrage 2-3 cm și se împinge din nou cu mișcări fine, în sens circular, dacă la împingerea sondei asistentul medical întâlnește obstacole anatomice el renunță și anunță medicul, intrarea în vezica urinară marchează curgerea lichidului (urina). Sonda se poate fixa în vezica urinară pentru un sondaj permanent, prin umflarea balonului și introducerea în tubul aferent de 5-10 ml ser.

# SONDAJUL VEZICAL LA BĂRBAT



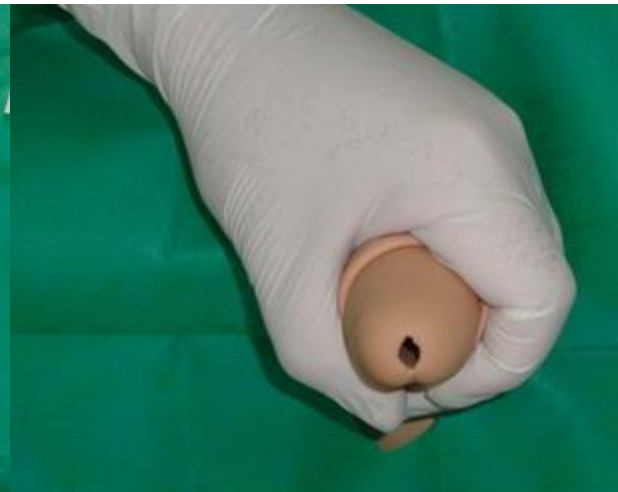


# SONDAJUL VEZICAL LA BĂRBAT





# SONDAJUL VEZICAL LA BĂRBAT



# SONDAJUL VEZICAL LA BĂRBAT





# SONDAJUL VEZICAL

---

- **Accidente/incidente**
- Lipsa de progresie a sondei- crearea de cale falsă; se previne prin efectuarea sondajului cu blandețe și răbdare fără să se forțeze înaintarea sondei
- Lezarea traumatică a mucoasei uretrale- apare hemoragie; se impune întreruperea imediată a tehnicii
- Absența scurgerii urinare după intrarea în vezică (se poate datora unor cheaguri care au astupat orificiile sondei). Se destupă prin insuflarea cu aer sau injectarea a câțiva ml soluție dezinfectantă.
- Sângerare uretrală
- Probleme tardive: introducerea germenilor patogeni prin manevre și instrumente nesterile



# SONDAJUL VEZICAL

---

## SONDAJUL URETRO – VEZICAL LA FEMEIE

- Materialele și pregătirea pacientei sunt aceleași ca cele descrise la sondajul vezical la bărbat.

**Tehnica – la femeie:** Pacienta este așezată în decubit dorsal cu genunchii ridicați, flectați și coapsele îndepărtate, sub fese se așează o pernă, se acoperă bolnava, lăsându-se descoperită doar regiunea vulvară, asistenta medicală își pune manșuri sterile și se așează în dreapta bolnavei. Ia sonda sterilă, o lubrefiază și o prinde între degetul mediu și inelar a mâinii drepte cu ciocul îndreptat în jos. Policele și indexul mâinii drepte apucă două tampoane înmuiate în soluție de oxicianură de mercur. Cu policele și indexul mâinii stângi se îndepărtează labiile, punându-i-se în evidență meatul urinar uretral care se alină sub clitoris. Se șterge cu tampoanele orificiul uretral de mai multe ori de sus în jos, în direcția anusului. Tamponul se utilizează numai la o singură ștergere apoi se aruncă. După două trei ștergeri asistentul medical întoarce sonda dintre degetele mediu și inelar, aducând-o cu ciocul în sus și va fi prinsă ca un creion. Introduce apoi sonda prin meat la o adâncime de 4-5cm. Prezența sondei în vezică o confirmă apariția urinei pe ea. Sonda vezicală va fi prelungită cu tubul de la puna urinară colectoare. Sonda se poate fixa în vezica urinară pentru un sondaj permanent, prin umflarea balonului și introducerea în tubul aferent de 5-10 ml ser.



# BIBLIOGRAFIE

---

- Îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali –manual pentru colegiile și scolile postliceale sanitare, 2006, ed. Viata medicală Românească, Lucreția Titircă
- Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali – ghid de nursing, vol II, 2005, ed. Viata medicală Românească, Lucreția Titircă
- Urgențe medico-chirurgicale – Sinteze, ed. Medicală, 2006, Editia a 3-a, Lucreția Titircă
- Ghid de nursing și tehnici de evaluare și îngrijiri corespunzătoare nevoilor fundamentale, vol I, București, ed. Viata medicală Românească, Lucreția Titircă
- Proceduri de nursing, partea a I-a, Asociația de nursing din România, Constanța, ed. Ex Ponto, 2007
- Proceduri de nursing, partea a II-a, Asociația de nursing din România, Constanța, ed. Ex Ponto, 2009
- [www.chirurgiagenerala.ro](http://www.chirurgiagenerala.ro)