

- 3.4 尿の回収時、排液口を回収容器に接触させない。(ⅢA)
 - 3.5 尿の回収容器は患者ごとに使用し、ベットパンウォッシャーで一回ごとに洗浄する。(ⅢA)
 - 3.6 閉塞したカテーテルは入れ替える。^{166, 167}(ⅢA)
 - 3.7 採尿バッグは常に膀胱より下の高さに置く。^{166, 167}(ⅢA)
 - 3.8 採尿バッグは床に直接接触しないようにする。(ⅢA)
 - 3.9 尿の検体採取の為に少量の新鮮尿を必要とするときにはサンプリングポートを消毒した後、採取する。¹⁶⁵(ⅢA)
 - 3.10 大量の尿を必要とするときは、採尿バッグの排液口から採取する方が良い。^{166, 167}(ⅢB)
- 4 外尿道口の衛生管理
- 4.1 外尿道口周囲を清潔に保つには洗浄のみ行い、消毒はしない。¹⁶⁶(ⅢA)
- 5 膀胱洗浄の適応と方法
- 5.1 治療上必要な場合以外は膀胱洗浄を避ける。^{166, 167}(ⅢA)
 - 5.2 洗浄が必要な場合は大容量の滅菌シリンジと滅菌生理食塩水を用い、無菌操作で行う。^{166, 167}(ⅢA)
 - 5.3 抗菌薬を用いた膀胱洗浄は行わない。^{177, 178}(ⅠA)
- 6 定期的細菌培養
- 6.1 定期的な尿の培養検査はしない方が良い。¹⁷⁹(ⅡB)

¹⁶⁴ Garibaldi RA, Burke JP, Dickman ML, Smith CB. Factors predisposing to bacteria during indwelling urethral catheterization. *N Engl J Med* 1974;291:215-8.

¹⁶⁵ Kunin CM, McCormack RC. Prevention of catheter-induced urinary tract infections by sterile closed drainage. *N Engl J Med* 1966;274:1155-62.

¹⁶⁶ CDC Guideline for prevention of catheter-associated urinary tract infections; (<http://www.cdc.gov/ncidod/hip/Guide/uritract.htm>): 1982.

¹⁶⁷ 国立大学病院集中治療部協議会 ICU 感染制御 CPG 策定委員会編: 尿路感染対策. ICU 感染防止ガイドライン. じほう社. 東京.

¹⁶⁸ Steere AC, Mallison GF. Handwashing practices for the prevention of nosocomial infections. *Ann Intern Med* 1975;83:683-90.

¹⁶⁹ Kass EH, Schneiderman LJ. Entry of bacteria into the urinary tract of patients with indwelling catheters. *N Engl J Med* 1957;256:556-7.

¹⁷⁰ Desautels RF, Walter CW, Graves RC. et al. Technical advances in the prevention of urinary tract infection. *J Urol* 1962; 87: 487-90.

¹⁷¹ Kunin CM. Detection, prevention and management of urinary tract infections. 3rd ed. Philadelphia: Lea and Febiger, 1979.

¹⁷² Saint S, Veenstra DL, Sullivan SD, Chenoweth C, Fendrick M. The potential clinical and economic benefits of silver alloy urinary catheters in preventing urinary tract infection. *Arch Intern Med* 2000; 160: 2670-5.