



SecurAcath PICC Benefity

Dramaticky snižuje riziko uvolnění katétru

- SecurAcath klinické publikace ukazují častost uvolnění katétru 0-1.5%¹⁻⁶
- V případě lepícího zajištění je publikováno uvolnění katétru ve 14-20%⁷⁻⁸
- Snižené náklady na výměnu katétru
 - Výměna PICC stojí přibližně \$500 u lůžka, \$1000 v IR⁹, \$1200 u pediatrických pacientů

Snižená možnost pohybu nebo posunutí katétru

- Pohyb katétru v místě vstupu může zanést pod kůži bakterie.¹⁰
- Lepší stabilita podporuje hojení v místě vstupu, což tvoří přirozenou bariéru proti infekci.
- Snižuje riziko zánětu žil, trombózy a infekce

Zvýšená stabilita

- SecurAcath zajišťuje přesně na rozhraní katétru/kůže.
- Minimalizuje pohyb a posunutí katétru.

Lepší efektivita

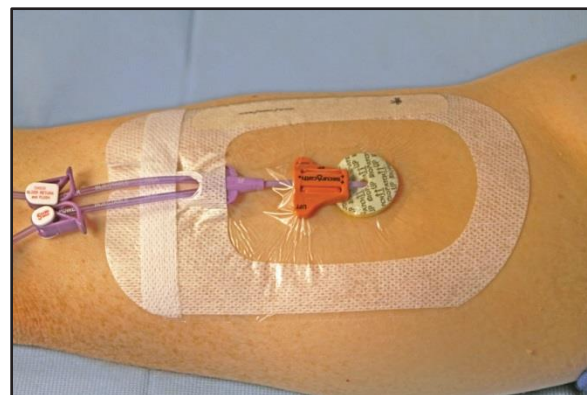
- Použití SecurAcath je mnohem rychlejší než u lepících zařízení.
- Jeden SecurAcath zajistí katétru po celou dobu jeho zavedení.
- SecurAcath šetří čas zdravotnickému personálu během výměny krytí
 - Výměna krytí může být provedena o 3-5 minut rychleji
- SecurAcath umožňuje snadné přemístění katétru.

Místo čištění v úhlu 360 stupňů

- Excelentní přístup pro čištění kolem místa vstupu
- Katétru zůstává stabilní a zajištěný během čištění.
- Lepší stabilita a čištění pomáhá snížit riziko infekce.

Snižené riziko podráždění kůže.

- Lepící materiály mohou způsobit podráždění nebo poškození kůže.



References

1. Hughes, M., Reducing PICC Migrations and Improving Patient Outcomes. *British Journal of Nursing*, January 2014; Vol. 23, No. 2, pg. 16-21.
2. Egan, G., Siskin, G., Weinmann, R., Galloway, M., A Prospective Postmarket Study to Evaluate the Safety and Efficacy of a New Peripherally Inserted Central Catheter Stabilization System. *J Infus Nurs*. 2013; 36(3): 181-188.
3. Sandeluss, S., Price, N., Simcock, L. and Patel, B., Central Venous Access, Cancer Services University College London Hospital NHS Foundation Trust. Introducing SecurAcath into a Haematology/Oncology Setting. *Poster Presentation AVA 2013*
4. Stone, L. MSN, RN, VA-BC, Lamagna, P. BSN, RN, VA-BC, Pratt, P. MA, RN, CPN, NE-BC, Boston Children's Hospital, Boston, MA. Improving PICC Care in the Pediatric Patient. *Poster Presentation AVA 2013*
5. Dougherty, L. RN, DClinP, MSc, Nurse Consultant, Intravenous Therapy, Nursing, Rehabilitation & Quality Assurance, The Royal Marsden NHS Foundation Trust. Securing a More Stable PICC. *Poster Presentation AVA 2013*
6. Balance, P. BS, RN-BC, VA-BC, Grant, A. RN, VA-BC, Wayne Memorial Hospital, Goldsboro, NC. Cutting Edge Technology: Central Venous Line Securement Device. *Poster Presentation AVA 2013*
7. Broadhurst, D., Mallick, R., Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa ON Canada. PICC Securement Dressings – A Randomized Controlled Trial in the Homecare Setting. *Association for Vascular Access 2014, Poster C3*
8. Hill, J. MN, RN, OCN, CVAA(c), VA-BC, St Paul's Hospital, Vancouver, BC, Canada. Beyond the Dressing for PICCs - Strategy for Cost-Savings and Work Efficiency. *Oral Presentation, World Congress Vascular Access, June 2014*
9. Cardella et al., Cumulative experience with 1,273 peripherally inserted central catheters at a single institution. *JVIR* 1996; 7:5-13.
10. Abebe, A., Catheter-Related Bloodstream Infection Review. *Hosp Med Clin*, Jan. 2014, (3) e32-e49.

More information available at www.securacath.com

Vyhradní distributor pro CR a SR:

MEDISYNER s.r.o.

Lisabonská 799, Praha 190 00

Tel: +420 731 922 411 / +420 777 747 571

E-mail: info@medisyner.cz

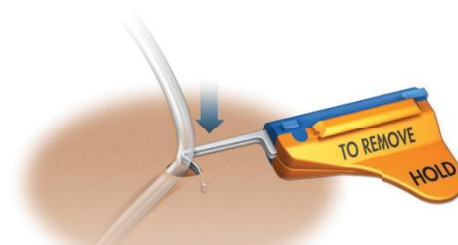


Standardním postupem zavete katétr, nechejte 3cm tubusu katétru nad povrchem kůže. SecurAcath k připojení ke katétru vyžaduje 3cm tubusu katétru.

Vyberte vhodnou velikost SecurAcath zařízení, která odpovídá průměru katétru. Pokud je katétr označen polovinou velikosti Fr, použijte nejbližší menší velikost SecurAcath, např. Pro katétr 8.5F použijte 8F SecurAcath.

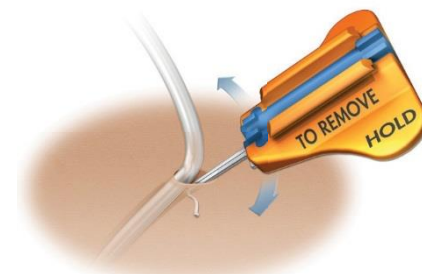


- Základnu kotvičky složte směrem dolů, až se hroty kotvičky spojí.
- Zvedněte katétr, abyste viděli na místo vstupu.
- Lehce zatáhněte za kůži, abyste rozšířili místo vstupu.



Podržte složenou základnu kotvičky kolmo ke katétru.

- Naklonte základnu kotvičky v úhlu 30 stupňů k povrchu pokožky tak, aby hroty kotvičky směřovaly k místu vstupu.
- Zavedte hroty kotvičky do místa vstupu podél katétru, až zakřivený segment nebude vidět.



Srovnejte základnu kotvičky s tubusem katétru.

- Posuňte kotvičku o pár mm, pokud je to možné, směrem nahoru, kde se kotvička spojuje se základnou.
- Uvolněte základnu kotvičky, aby se mohla otevřít.
- Jemně zatáhněte za základnu kotvičky, abyste se ujistili, že mezi kotvičkou a kůží je podkožní tkáň.



- Použijte sterilní gázu, abyste odstranili krev, ultrazvukový gel nebo jiné tekutiny z katétru.
- Ujistěte se, že katétr a základna kotvičky jsou čisté a suché.
- Srovnejte katétr s drážkou v základně kotvičky a přitiskněte katétr do drážky.



- Přiložte krytí na základnu kotvičky tak, že pevně zatlačíte na střed, pak na všechny čtyři rohy, zatímco pořád držíte základnu kotvičky.
- Ujistěte se, že krytí je zcela připojený k základně kotvičky. Mezi krytem a základnou kotvičky, by neměla být viditelná žádná mezera.



- Katétr je nyní zajištěn.
- SecurAcath zařízení leží rovně na pokožce a zajistí katétr během léčby.
- Kryt může být sundán a znovu nasazen, pokud je potřeba upravit délku katétru.
- Ošetřete místo vstupu dle směrnic nemocnice.
- Volně přiložte transparentní krytí. Ujistěte se, že ústí katétru je pod krytím.

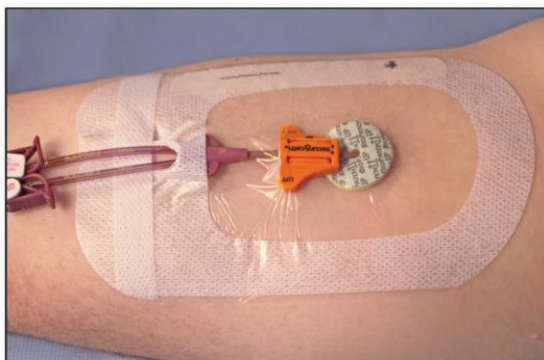


Péče a údržba

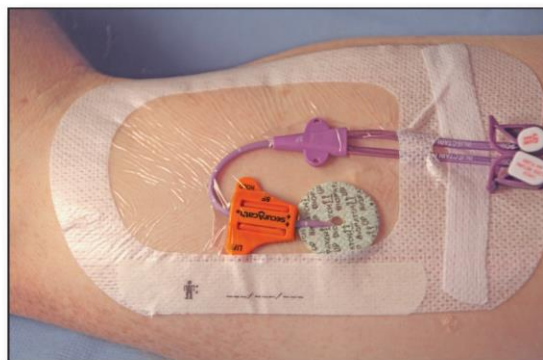
SecurAcath je navržen tak, aby výměna krytí byla rychlá a snadná. Katétr během tohoto procesu zůstane vždy zajištěn.

Důležité:

- Pokud na SecurAcath zařízení zůstane krev, namočte gázu do roztoku a rozpust'te a odstraňte krev.
- Lehce zvedněte katétr a SecurAcath zařízení, abyste vyčistili okolí vstupu katétru.
- Nepřehýbejte ani neotáčejte SecurAcath zařízení mimo jeho původní pozici.
- Přiložte volně transparentní krytí. Pokud se krytí aplikuje příliš těsně, může způsobit pacientovi při pohybu diskomfort.
- Ujistěte se, že hrdlo katétru je pod transparentním krytím nebo stabilizované sterilními páskami, aby se zabránilo vytažení nebo překroucení katétru.
- Přelepte katétr dle směrnic nemocnice.
- Pokud si pacient stěžuje na bolest v oblasti vstupu, zkuste vyměnit krytí. Ujistěte se, že SecurAcath leží rovně na pokožce a neposunul se z jeho původní pozice. Vyměňte transparentní krytí a ujistěte se, že není příliš těsné.



Udržujte hrdlo katétru pod krytím.



Katétr může být umístěn pod krytím ve tvaru U.

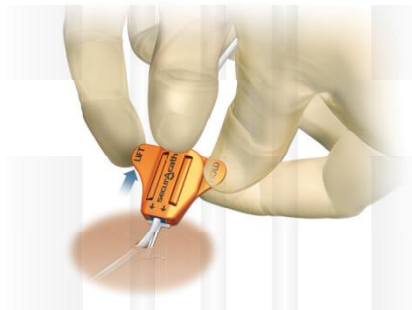
24-Hour Clinical Information Line 800-225-0000

www.securacath.com for more information

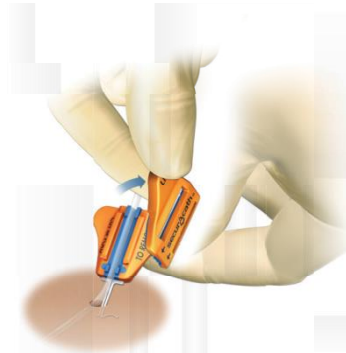
Please refer to instructions for use for indications, contraindications, hazards, warnings, cautions and directions for use.

**Download the new
SecurAcath® app!**

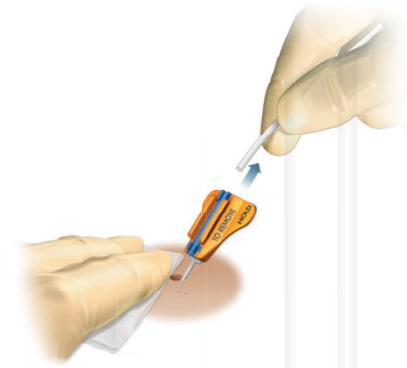




- Uchopte štítek s nápisem HOLD (přidržit) palcem a prstem jedné ruky, abyste zařízení stabilizovali.
- Druhou rukou vyzvedněte nahoru štítek s nápisem LIFT (zvednout), aby se kryt uvolnil ze základny.



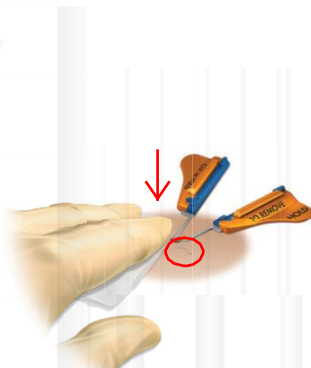
- Kryt úplně sejměte ze základny.



- Vyměte katetr – nepoužívejte nadměrnou sílu.
- Přitlačte na místo vstupu, dokud nebude dosaženo hemostázy.
- Pokud je na místě vstupu stroupek, přiložte na něj na několik minut sterilní gázu namočenou ve fyziologickém roztoku pro usnadnění vyjmutí kotvičky.



- Pomocí nůžek s tupými hroty (Mettzenbaum, Mayo nebo podobných). Zcela rozstříhnete základnu kotvičky na dvě poloviny podél drážky.



- Ohebné kotvičky mají tvar písmene L. Nožičky sahají všemi směry 5 mm od místa vstupu.
- Pevně přitlačte na místo vstupu, jeden prst položte těsně nad nožičku kotvičky.



- Pomocí rychlého opatrného škrubnutí vyjměte samostatně každou polovinu základny kotvičky.
- Tlak přímo na místo vstupu s prstem nad nožičkou kotvičky udržuje tkáň bez pohybu a způsobí, že se kotvička při vytahování ohne, aniž by způsobila protřžení nebo poranění tkáně.

24-Hour Clinical Information Line 1-800-225-0000

Go to www.securacath.com for more information

Please refer to instructions for use for indications, contraindications, hazards, warnings, cautions and directions for use.

CE 0473