

CAUTI em medicina veterinária

CAUTI (infecções do trato urinário associadas a cateteres) são infecções do trato urinário associadas a cateteres, uma forma de infecções nosocomiais adquiridas na clínica ou consultório veterinário.

Prevalência



- 10-32 %.
- São as IN mais frequentes em medicina veterinária.
(1-5)

Custos e consequências



- Hospitalização prolongada dos doentes ⁽²⁾.
- Aumento dos custos para tutores e para a clínica veterinária ⁽²⁾.

Fatores



- Flora intestinal de um animal através de contaminação perinatal ou periuretral. ⁽¹⁾
- Profissionais de saúde. ⁽¹⁾
- As causas podem incluir esvaziamento fisiológico deficiente e função de barreira através do cateter urinário.
- O biofilme pode aderir ao cateter. A redução desta IN é difícil (em comparação com outras INs) devido à sua fisiopatologia.

Abordagens e soluções



- Estabelecer protocolos rigorosos.
- Evitar a colocação do cateter durante mais dias do que o necessário.
- Boa higiene durante o processo.

(A solução) Está nas suas mãos



Muitos anos de experiência em consultoria de processos e desenvolvimento de produtos ajudam-nos a oferecer soluções específicas e apoio específicos para o sector de medicina veterinária.

Encontrará mais informações sobre infeções e prevenção de infeções em:

www.bbraun-vetcare.pt/estana_ssuasmãos

Fontes

- (1) Ogeer-Gyles J, Mathews K, Weese JS, Prescott JF, Boerlin P. Evaluation of catheter-associated urinary tract infections and multi drug-resistant *Escherichia coli* isolates from the urine of dogs with indwelling urinary catheters. *J Am Vet Med Assoc.* 2006 Nov 15;229(10):1584-90.
- (2) Ruple-Czeraniak A, Aceto HW, Bender JB, Paradis MR, Shaw SP, Van Metre DC, Weese JS, Wilson DA, Wilson JH, Morley PS. Using syndromic surveillance to estimate baseline rates for healthcare-associated infections in critical care units of small animal referral hospitals. *J Vet Intern Med.* 2013 Nov-Dec;27(6):1392-9.
- (3) Smarick SD, Haskins SC, Aldrich J, et al. Incidence of catheter-associated urinary tract infection among dogs in a small animal intensive care unit. *J Am Vet Med Assoc* 2004;224:1936-1940.
- (4) Biertuempfel PH, Ling GV, Ling GA. Urinary tract infections resulting from catheterization in healthy adult dogs. *J Am Vet Med Assoc* 1981;178:989-991.
- (5) Lippert AC, Fulton FB, Parr AM. Nosocomial infection surveillance in a small animal intensive care unit. *J Am Anim Hosp Assoc* 1988;24:627-637. Wise LA, Jones RL, Reif JS. Nosocomial canine urinary tract infections in a veterinary teaching hospital (1983-1988). *J Am Anim Hosp Assoc* 1990;26:148-152.