

GI in der Veterinärmedizin

GI (Gastrointestinal Infections) sind Infektionen des Magen-Darm Trakts. Sie sind eine Form der in der Tierklinik-/Praxis erworbenen oder nosokomialen Infektionen (NI).

Raten



- 4,1 % – 7,4 % GI in der Tiermedizin (1, 2)
- Salmonellose ist die am häufigsten beschriebene GI (2-4)

Folgen & Kosten



- Hohe Kosten und hohe Sterblichkeit (7)
- Salmonellose: Gefahr der Übertragung auf das veterinärmedizinische Fachpersonal (5, 6)

Faktoren



- Übertragung GI über die Hände, Patientenkontakt oder die Umgebung (8)

Ansätze & Lösungen



- Erreger Salmonella spp., Clostridioides spp., Parvoviren und Giardien mit besonderen Anforderungen an Desinfektionsmittel und Prävention
- Gute Hände-, Flächen- und Prozesshygiene

Es liegt in Deinen Händen



Eine langjährige Erfahrung in der Prozessberatung und in der Produktentwicklung hilft uns dabei Lösungsansätze und Unterstützung speziell für die Veterinärmedizin anzubieten. Weitreichende Informationen zum Thema Infektionsprävention in der Tiermedizin finden Sie unter:

www.bbraun-vetcare.de/indeinenhaenden



Quellen

- (1) Ruple-Czerniak A, Aceto HW, Bender JB, Paradis MR, Shaw SP, van Metre DC et al. 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; 27(6):1392–9.
- (2) Ruple-Czerniak AA, Aceto HW, Bender JB, Paradis MR, Shaw SP, van Metre DC et al. Syndromic surveillance for evaluating the occurrence of healthcare-associated infections in equine hospitals. Equine Vet J 2014; 46(4):435–40.
- (3) Benedict KM, Morley PS, van Metre DC. Characteristics of biosecurity and infection control programs at veterinary teaching hospitals. J Am Vet Med Assoc 2008; 233(5):767–73.
- (4) Dallap Schaer BL, Aceto H, Rankin SC. Outbreak of salmonellosis caused by Salmonella enterica serovar Newport MDR AmpC in a large animal veterinary teaching hospital. J Vet Intern Med. 2010;24(5):1138–146

- (5) Wright JG, Tengelsen LA, Smith KE, et al. Multidrug-resistant Salmonella typhimurium in four animal facilities. Emerg Infect Dis 2005; 11: 1235–1241.
- (6) Cherry B, Burns A, Johnson GS, et al. Salmonella typhimurium outbreak associated with veterinary clinic. Emerg Infect Dis 2004; 10: 2249–2251.
- (7) Burgess BA, Morley PS. Risk factors for shedding of Salmonella enterica among hospitalized large animals over a 10-year period in a veterinary teaching hospital. J Vet Intern Med. 2019 Sep;33(5):2239–2248.
- (8) Melgarejo NA, DUPont HL (2012) Healscare-assoziiertes gastrointestinales Traktinfektion. In Mayhall (Hrsg) Hospital epidemiology and infection control, 4. Aufl. Williams & Wilkins, Baltimore, S. 330–337.