

Bern, 08.05.2012

Informationen zur Verwendung des Transport- und Anreicherungs- Mediums für die Untersuchung von Präputialspülproben auf *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* (TTE-Medium)

- Das spezifische Transport- und Anreicherungs-Medium für *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* (TTE-Medium)¹ kann bei uns gratis angefordert werden. Eine rechtzeitige Bestellung des Mediums und eine Voranmeldung für die Untersuchung ist empfehlenswert. Das Medium ist **bis zur Verwendung im Kühlschrank aufzubewahren**.
- Achtung: Das TTE-Medium enthält Hemmstoffe gegen die Begleitflora und darf nicht für Untersuchungen auf *Tritrichomonas fetus* verwendet werden. Für das Vorgehen bei diesen Proben und betreffend des Transportes wenden Sie sich bitte an die Leitung Diagnostik des Institutes für Parasitologie: Tel. 031 631 24 75.
- Die Spülung des Präputiums wird wie bis anhin mit einer sterilen isotonischen Flüssigkeit (z. B. isotonische Kochsalzlösung) durchgeführt.
- Anschliessend werden 5 ml der Spülflüssigkeit in ein Fläschchen TTE-Medium verbracht (45 ml).
- Beimpftes TTE-Medium (und evt. restliche Präputialspülprobe für parasitologische Untersuchung) **ungekühlt per A-Post** ans Institut für Veterinärbakteriologie schicken. Die beimpfte Probe **darf nicht gekühlt geschickt oder gelagert werden**, da im Transportmedium gleichzeitig eine Anreicherung von *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* stattfinden soll.
- Der Nachweis erfolgt kulturell mit anschliessender Identifikation mittels molekularbiologischer Methoden (bis zu 6 Tage). Im Falle einer starken Kontamination kann eine Analyse mittels molekularbiologischer Methoden direkt ab Spülprobe durchgeführt werden. Bei unschlüssiger Diagnose oder im Falle positiver oder verdächtiger Resultate ist eine zweite Probe angezeigt.

Bei allfälligen Fragen stehen wir Ihnen jederzeit unter unserer Diagnostik-Nummer
031 631 24 35 zur Verfügung.

¹ Referenz: "*Campylobacter fetus* subspecies *venerealis* transport medium for enrichment and PCR".
Harwood et al. Veterinary Record (2009) **165**, 507-508