

Station 7a: Kloakenspülprobe bei Reptilien

Vorbereitung



1. Legen Sie sich die folgenden Materialien bereit:
 Knopfkanüle geeigneter Größe
 Spritze (2/5ml), isotonische,
 körperwarme NaCl-Lösung. Ziehen Sie
 2-4ml NaCl-Lösung auf (10-20ml/kg
 KM). Setzen Sie die Knopfkanüle auf
 die Spritze.

2. Weisen Sie Ihr Hilfspersonal an, das
 Tier aufrecht, also vertikal, zu fixieren
 Fixieren Sie den Schwanz, indem Sie
 ihn von dorsal in die linke Hand
 nehmen und zwischen Daumen und
 Zeigefinger festhalten.

Durchführung



3. Führen Sie die Knopfkanüle mit
 aufgesetzter Spritze in die Kloake ein.
 Halten Sie die Knopfkanüle dabei
 tiernah fest.



4. Führen Sie die Kanüle hierfür an
 der Kloakenöffnung zunächst kurz
 nach kaudal um die Schleimhautfalte
 am Kloakenausgang zu überwinden.



5. Ändern Sie dann die Richtung und
 führen Sie die Kanüle in kraniale
 Richtung tiefer in die Kloake ein.
 Legen Sie die Spritze mit der
 Knopfkanüle auf den Schwanz des
 Tieres auf und fixieren Sie sie dort mit
 einer Hand.

Station 7a: Kloakenspülprobe bei Reptilien



6. Instillieren Sie 2-4ml Flüssigkeit, ohne die Kanüle loszulassen.



7. Massieren Sie sanft den Abdominalbereich des Tieres.



8. Gewinnen Sie durch leichte Aspiration eine geringe Menge Flüssigkeit zurück. Beachten Sie hierbei, niemals gleichzeitig zu aspirieren und die Knopfsonde zu bewegen, da sonst die Schleimhaut angesaugt und verletzt werden kann. Im schlimmsten Fall kann dies zu einer Darmperforation führen.



9. Ziehen Sie die Knopfkanüle heraus.

10. Führen Sie unmittelbar nach der Probengewinnung eine mikroskopische Untersuchung des Probematerials auf Parasiten.