

Keimverteilung und Empfindlichkeitsspektrum im Harn von Hunden im Jahr 2023

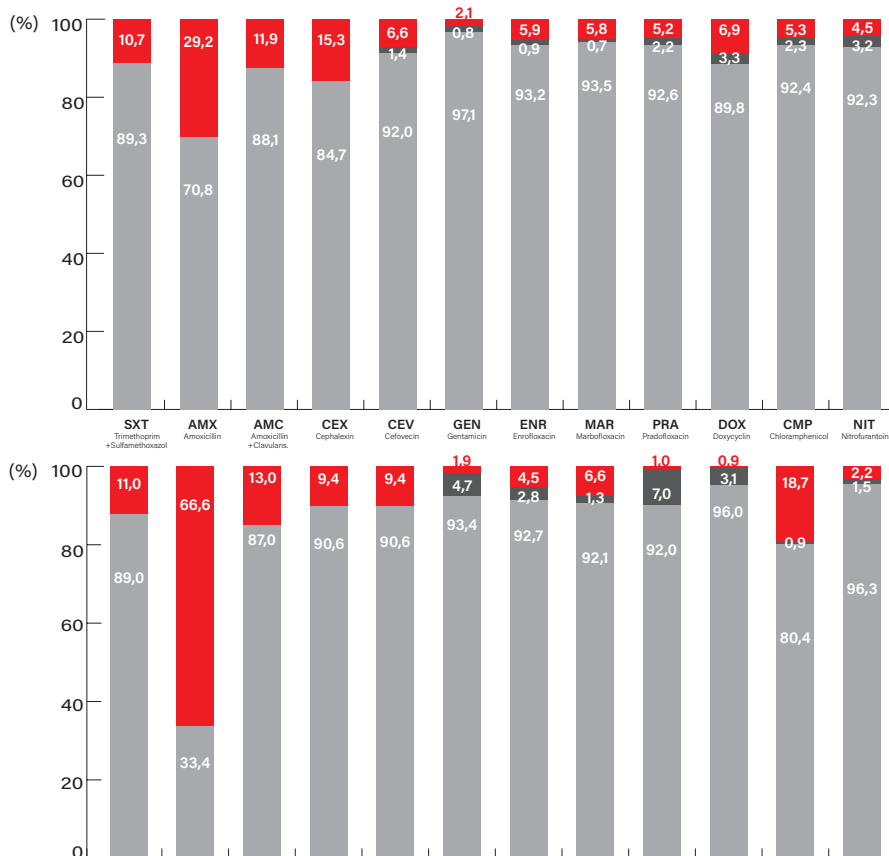


Dr. Babette Klein · LABOKLIN GmbH & Co. KG · 97688 Bad Kissingen

→ Keimverteilung im Harn von Hunden im Jahr 2023 (n = 4926)

Erreger (gram+)	%	Erreger (gram-)	%
<i>S. pseudintermedius</i>	14,8	<i>E. coli</i>	31,9
Sonstige Staphylokokken	6,3	<i>Proteus spp.</i>	6,7
Streptokokken	11,0	Sonstige Enterobakteriazeen	11,6
Enterokokken	7,0	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2,2
Sonstige grampositive Keime	1,5	Sonstige gramnegative Keime	7,0

→ Empfindlichkeitsspektrum von *E. coli* und *S. pseudintermedius* im Harn von Hunden



→ Besonderheiten

- Es wurden deutlich mehr grampositive Keime nachgewiesen als 2021, besonders Streptokokken und Enterokokken. Der Anteil grampositiver Keime beim Hund lag in 2023 ähnlich dem der Katze bei ca. 40 %.
- Unterschiede in der Empfindlichkeit zwischen 2021 und 2023 von *E. coli* und *S. pseudintermedius* sind statistisch nicht relevant und müssen als zufällig interpretiert werden.
- Daraus folgt, dass die laut ISCAID Leitlinie (2019) für eine kalkulierte Therapie als 1. Wahl empfohlenen Wirkstoffe SXT und AMX weiterhin für Deutschland gut geeignet sind. AMC sollte bereits als Reserve betrachtet werden; die hohe Anreicherung von AMX im Harn kann die β -Laktamaseaktivität der Erreger überwinden.
- Ein verantwortungsvoller Umgang mit Antibiotika (Antimicrobial stewardship) umfasst laut Leitlinie: 1) Einen Therapieversuch mit reinen NSAIDs über 3 bis 4 Tage. 2) Bei Entscheidung zur Antibiose eine Therapiedauer von nur 3 bis 5 Tagen. 3) Eine Antibiotikagabe bei subklinischer Bakteriurie (= kultureller Nachweis von Bakterien aus Zystozenteseharn ohne klinische Symptome) i. d. R. zu vermeiden. 4) Anders als in der Humanmedizin üblich, keine Langzeitantibiose anzuwenden.
- Rezidive oder Reinfektionen bedürfen immer eines Antibiotogramms. Komorbiditäten sollten grundsätzlich beim Auftreten von Zystitiden ausgeschlossen werden.
- Alle Angaben zu den Besonderheiten aus unserem Resistenzmonitoring im Harn von Hunden für 2021 (s. QR Code) sind weiterhin aktuell.

