

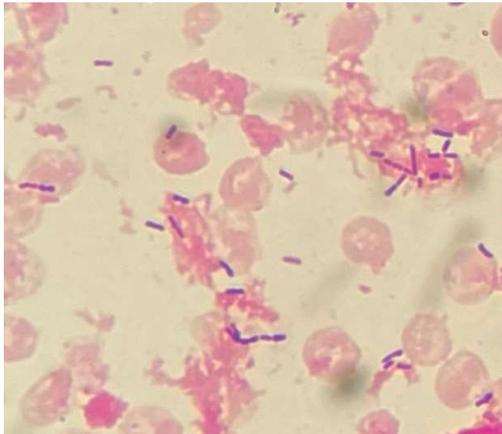


## **Kommentar zum Ringversuch B10, Gramfärbung 2025-2**

Im Gram-Präparat dieser Blutkultur eines Patienten mit Bakteriämie konnten Gram-positive, kurze und lange Stäbchen nachgewiesen werden, was jeweils mit zwei Punkten bewertet wurde. Die Bezeichnungen «kurze Ketten» und «lange Ketten» werden üblicherweise nicht zur Beschreibung der Anordnung Gram-positiver oder Gram-negativer Stäbchen verwendet. Diese Angaben wurden nicht bewertet.

Bei unserem Stamm handelte es sich um *Lactobacillus paracasei*, welcher in der Regel ein harmloser Bestandteil der menschlichen Mikrobiota, vor allem im Darm und in der Vagina, ist. *L. paracasei* wird auch oft in probiotischen Präparaten verwendet.

In sehr seltenen Fällen kann *L. paracasei* – insbesondere bei immungeschwächten Personen, Patienten mit Zentralvenenkathetern, nach chirurgischen Eingriffen oder bei schweren Erkrankungen – aus Blutkulturen isoliert werden und eine Bakteriämie verursachen.



Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme an dieser Qualitätskontrolle.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. vet. PhD V. Hinić

F.S. Hufschmid-Lim