

Befund-Nr.:	1902000983_VSM
Patient:	Christine Testmann
Geb.-Datum/Geschl.:	25.10.1965 / W
Probeneingang:	05.02.19 11:34
Probenentnahme:	04.02.19 05:00

Ärztliche Hotline: ☎ 02772 - 981166

Bitte keine Patientenrufe!

Mo.	09 : 00 - 12 : 00 Uhr 14 : 30 - 18 : 00 Uhr	Dr. med. Victoria Rosenbach Dr. med. Peter Vill
Di.	09 : 00 - 12 : 00 Uhr 15 : 30 - 19 : 00 Uhr	Petra Kolb-Kisselbach (Ärztin) Dr. med. Michael Schreiber
Do.	14 : 30 - 17 : 30 Uhr	Dr. med. Annette Salihy
Fr.	09 : 00 - 12 : 00 Uhr	Dr. med. Rainer Schmidt
Sa.	09 : 30 - 13 : 00 Uhr	Dr. med. Thomas Ellwanger

MVZ Institut für Mikroökologie GmbH - Postfach 1765 - D-35727 Herborn

Herrn Dr. med.
Stefan Heilmann
Auf den Lüppen 8
35745 Herborn



CystitisCheck	Untersuchungsbefund	Herborn
	Probenmaterial: Mittelstrahlurin	08.02.2019

	Keimzahl	bezogen auf 1 ml Urin						Bewertung	Referenzbereich	Legende
		10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷			
DNS-Nachweis mittels PCR										
<i>Gardnerella vaginalis</i>	negativ Kopien/ml							normal	<1x10 ²	PCR
<i>Escherichia coli</i>	4x10 ⁷ Kopien/ml							positiv	<1x10 ³	PCR
Kultureller Nachweis										
aktive <i>Escherichia coli</i>	1x10 ⁷ KBE/ml							erhöht	<1x10 ³	KUL
<i>Citrobacter koseri</i>	1x10 ⁴ KBE/ml							erhöht	<1x10 ³	KUL

Legende: PCR (Polymerase Kettenreaktion)
KUL (kultureller Nachweis)

VIT09 Dieser Befund wurde elektronisch am 08.02.2019 um 15:30 durch Dr. med. Susanne Franck (Fachärztin für Laboratoriumsmedizin) freigegeben.

Sonstige Bemerkungen:

Beurteilung

Es wurden *E. coli* und aerobe Bakterien nachgewiesen.

Escherichia coli ist der häufigste **Erreger einer Blasenentzündung**. Diese Bakterien sind ein natürlicher Bestandteil der Darmflora. Wenn sie jedoch über die Harnröhre in die Blase gelangen, können sie dort eine Entzündung der Blasenschleimhaut auslösen. *E. coli* Bakterien sind für ca. 80% der Harnwegsinfekte verantwortlich.

Citrobacter spp:

Citrobacter spp. gehört zur Familie der Enterobakterien und wird selten aus menschlichem Untersuchungsmaterial isoliert. Citrobacter spp. kann insbesondere als Erreger von Harn- und Atemwegsinfekten, selten bei Sepsis und Meningitis bei Säuglingen nachgewiesen werden. Sehr selten tritt Citrobacter spp. als Hospitalismuserreger in Erscheinung.

Mit freundlichen Grüßen

MVZ Institut für Mikroökologie GmbH

MUSTERBEFUND