

GANZIMMUN AG - Hans-Böckler-Straße 109 - 55128 Mainz

Praxis
 Dr. med. Hugo Muster
 Facharzt für Allgemeinmedizin

Hans-Böckler-Str. 109
 55128 Mainz

Laborärztlicher Befundbericht Endbefund, Seite 1 von 5

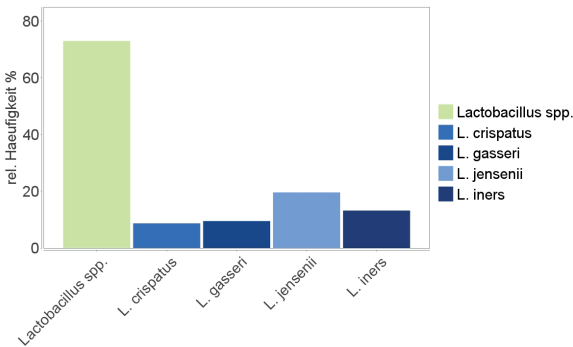


Benötigtes Untersuchungsmaterial: Vaginalabstrich

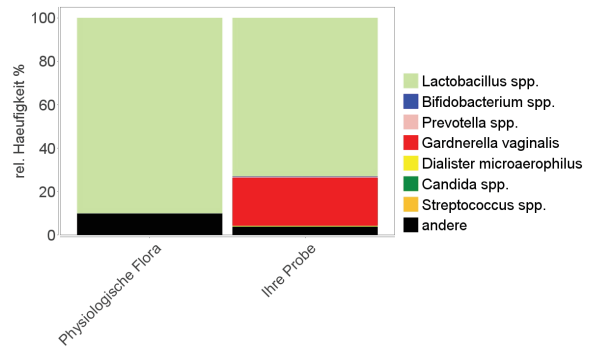
FemiHealth - molekularbiologische Untersuchung der Vaginalflora



Vaginaltyp V



Mikrobiozönose



Vaginose-Score



Es besteht der Verdacht auf eine bakterielle Vaginose.

Biodiversität




Erhöhte Diversität deutet auf eine Störung der physiologischen Verhältnisse hin.

Besiedlung bzw. Infektionen


Vaginalmykose	Pathogene Keime	Sexuell übertragbare Krankheiten
----------------------	------------------------	---

In Ihrer Probe konnte eine nicht physiologische Besiedlung durch Candida bzw. Geotrichum candidum, sowie Streptokokken oder Staphylokokken festgestellt werden. Es liegt keine Infektion durch sexuell übertragbare Erkrankungen vor.

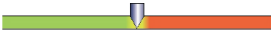




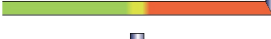


Bioindikatoren

pH-Wert	3,7		< 4,5
Biodiversität (Shannon Index)**	1,67		< 1,5
Vaginose-Score	5		





Physiologische Flora

Untersuchung	Ergebnis	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Lactobacillus spp.**	73,00 %		> 75
Lactobacillus acidophilus**	2,49 %		
Lactobacillus crispatus**	8,70 %		
Lactobacillus gasseri**	9,50 %		
Lactobacillus jensenii**	19,60 %		
Lactobacillus pentosus**	0,01 %		
Lactobacillus ultunensis**	5,20 %		
Lactobacillus iners**	13,20 %		

Vaginose Score

Untersuchung	Ergebnis	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Aerococcus spp.**	0,01 %		< 0,01
Anaerotruncus spp.**	0,01 %		< 0,01
Atopobium vaginae**	0,01 %		< 0,01
Bacteroides spp.**	0,02 %		< 0,04
Bifidobacterium spp.**	0,20 %		< 0,30
Dialister microaerophilus**	0,21 %		< 0,50
Eggerthella spp.**	0,01 %		< 0,01
Gardnerella vaginalis**	22,11 %		< 0,40
Gemella spp.**	0,01 %		< 0,01
Megasphaera spp.**	0,01 %		< 0,01
Mobiluncus spp.**	0,25 %		< 0,01
Peptoniphilus spp.**	0,19 %		< 0,50
Prevotella spp.**	0,35 %		< 0,01
Ruminococcus spp.**	0,01 %		< 0,01
Sneathia spp.**	0,01 %		< 0,01

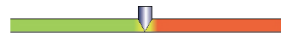




Kontaminationsflora

Untersuchung	Ergebnis	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Escherichia spp.**	1,85 %		< 0,01
Kluyvera spp.**	0,31 %		< 0,01
Klebsiella spp.**	0,01 %		< 0,01
Clostridium spp.**	0,04 %		< 0,05

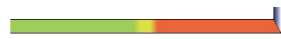






Laborärztlicher Befundbericht

Endbefund, Seite 3 von 5

Potentiell pathologische Flora

Untersuchung	Ergebnis	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Staphylococcus spp.**	0,01 % 		< 0,01
Staphylococcus aureus**	<0.01 % 		< 0,01
Streptococcus spp.**	0,12 % 		< 0,01
Streptococcus agalactiae**	<0.01 % 		< 0,01
Streptococcus pyogenes**	<0.01 % 		< 0,01

Vaginalmykose

Untersuchung	Ergebnis	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Candida spp.**	0,17 % 		< 0,05
Candida albicans**	<0.01 % 		< 0,01
Candida glabrata**	<0.01 % 		< 0,01
Candida krusei**	0,07 % 		< 0,01
Candida parapsilosis**	<0.01 % 		< 0,01
Candida tropicalis**	<0.01 % 		< 0,01
Geotrichum candidum**	0,05 % 		< 0,01

Sexuell übertragbare Krankheiten

Untersuchung	Ergebnis	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Chlamydia trachomatis**	negativ		negativ
Neisseria gonorrhoeae**	negativ		negativ
Treponema pallidum**	negativ		negativ
Haemophilus ducreyi**	negativ		negativ
Mycoplasma genitalium**	negativ		negativ
Mycoplasma hominis**	negativ		negativ
Ureaplasma parvum**	negativ		negativ
Ureaplasma urealyticum**	negativ		negativ
Trichomonas vaginalis**	negativ		negativ