

ÍNDICE

1. RESUMEN.....	1
2. INTRODUCCIÓN.....	3
3. Objetivos	5
Objetivo principal.....	5
Objetivos específicos.	5
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	6
4.1. Microflora vaginal.....	6
4.1.1. Variaciones en la microflora vaginal.	9
4.2. Lactobacillus sp.....	10
4.3. Inhibición de la adherencia al epitelio de organismos indeseados.....	12
4.4. Producción de compuestos antimicrobianos.	15
4.4.1. Contribución al bajo pH vaginal por producción de ácido láctico.....	15
4.4.2. Peróxido de hidrógeno (H ₂ O ₂).	17
4.4.3. Bacteriocinas.	19
4.5. Aislamiento e identificación de <i>Lactobacillus sp.</i>	22
4.6. <i>Candida albicans</i>	23
4.7. Identificación de cepas de <i>Candida albicans</i>	23
4.8. Candidiasis vulvovaginal.	25
4.8.1. Epidemiología	25
4.8.2. Microbiología.....	26
4.8.3. Patogénesis.....	26
4.8.4. Factores predisponentes.	28
4.8.5. Diagnóstico.	29

4.8.6. Tratamiento.....	29
5. CONCLUSIONES.....	31
6. BIBLIOGRAFIA.....	33

ÍNDICE DE FIGURAS Y TABLAS.

TABLA 1: GÉNEROS DE MICROORGANISMOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA VAGINA DE MUJERES	
SANAS	8
FIGURA 1: SUBPRODUCTOS DEL METABOLISMO DE LACTOBACILOS.....	11
FIGURA 2: CONFORMACIÓN DE BIOFILMS EN LA VAGINA DE LA MUJER	15
FIGURA 3: MODOS DE ACCIÓN DE LOS DIFERENTES CLASES DE BACTERIOCINAS.....	21
FIGURA 4: FACTORES PREDISPONENTES PARA CANDIDIASIS VULVOVAGINAL.....	28
TABLA 2: TRATAMIENTO ANTIMICÓTICA PARA CVV NO COMPLICADA.	30