

Índice

ÍNDICE	13
ÍNDICE DE TABLAS.....	15
ÍNDICE DE FIGURAS.....	17
ABREVIATURAS	19
INTRODUCCIÓN.....	23
1. Lesiones cervicales de alto grado en la mujer	25
1.1. Anatomía del cérvix	25
1.2. Patogenia del cáncer de cuello uterino	25
1.3. Epidemiología del cáncer de cuello uterino.....	27
2. Virus del papiloma humano (VPH)	29
2.1. Genoma y taxonomía.....	29
2.2. Tropismo tisular y riesgo oncogénico de los genotipos de VPH	31
2.3. Ciclo celular	35
3. Diagnóstico de lesiones cervicales de alto grado.....	37
3.1. Citología.....	37
3.2. Detección de VPH de alto riesgo.....	37
3.3. Colposcopia	39
3.4. Histología	41

4.	Prevención del cáncer de cuello uterino.....	42
4.1.	Detección precoz de cáncer de cuello uterino: Cribado	42
4.2.	Prevención de infección	46
4.2.1.	Mecanismos de transmisión del virus entre parejas sexuales... ..	46
4.2.2.	Vacunación	47
5.	Infección genital por el VPH en el hombre.....	53
5.1.	Anatomía e histología del aparato genital masculino	53
5.2.	Mecanismo de infección.....	55
5.3.	Epidemiología de la infección.....	57
6.	Manifestaciones clínicas.....	61
6.1.	Verrugas genitales.....	61
6.2.	Carcinoma de pene y sus lesiones precursoras	63
6.3.	Epidemiología de las lesiones genitales.....	68
7.	Diagnóstico de infección genital por VPH en el hombre.....	72
7.1.	Peneoscopia. Prueba del ácido acético	72
7.2.	Detección de VPH	73
8.	Prevención de infección genital por el VPH en el hombre	76
8.1.	Factores de riesgo	76
8.2.	Vacunación	77
JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS		83
RESULTADOS		87
DISCUSIÓN		121
CONCLUSIONES		133
BIBLIOGRAFÍA		137
ANEXOS		159
Publicaciones no incluidas en esta tesis doctoral		161