

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	4
ABREVIATURAS.....	12
RESUMEN, ABSTRACT	18
0. RESUMEN:.....	20
1. ABSTRACT:.....	22
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN	24
1. Historia natural de la infección por el VIH:	26
2. Transmisión del VIH:	29
2.1. Vías de transmisión:	29
2.2. Cofactores que afectan a la transmisión sexual del VIH:	29
2.2.1. Susceptibilidad del huésped:	29
2.2.2. Influencia del estadio clínico y la carga viral del VIH:.....	30
2.2.3. Prácticas sexuales relacionadas con la transmisión del VIH-1:	30
2.2.4. Hábitos tóxicos relacionados con la transmisión del VIH-1:.....	33
2.2.5. Otras infecciones de transmisión sexual relacionadas con la transmisión del VIH-1.....	41
2.2.5.1. GONOCOCIA:.....	43
2.2.5.2. CLAMIDIASIS:	44
2.2.5.3. SÍFILIS:	45
3. Situación epidemiológica e inmunológica de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH:	48
3.1 Situación a nivel mundial (68):	48
3.2. Situación en Europa (15):.....	49
3.3. Situación en España (19):	51
3.4. Situación en la Comunidad de Madrid (69):.....	53
4. La importancia del diagnóstico precoz en la infección por el VIH:	53
5. Tratamiento antirretroviral como prevención frente al VIH:	54
6. Profilaxis pre-exposición frente al VIH (PrEP):	57
CAPÍTULO 2. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS	64
1º Tema: Significant changes in the profile of new HIV diagnoses among MSM in Madrid, 2014-2019.....	66

2º Tema: Implementing pre-exposure prophylaxis could prevent most new HIV infections in transsexual women and men who have sex with men.....	67
3º. Tema: Low use of condom and high STI incidence among men who have sex with men in PrEP programs.	68
CAPÍTULO 3. MATERIAL Y MÉTODOS.....	70
1º Tema: Significant changes in the profile of new HIV diagnoses among MSM in Madrid, 2014-2019.....	73
2º Tema: Implementing pre-exposure prophylaxis could prevent most new HIV infections in transsexual women and men who have sex with men.....	73
3º. Tema: Low use of condom and high STI incidence among men who have sex with men in PrEP programs.	74
CAPÍTULO 4. RESULTADOS	76
4.1. Tema 1: Significant changes in the profile of new HIV diagnoses among MSM in Madrid, 2014-2019.....	78
4.2. Tema 2: La implementación de la profilaxis pre-exposición podría evitar la mayoría de las nuevas infecciones por el VIH en hombres que tienen sexo con hombres y mujeres transexuales	94
4.3. Tema 3: Risk factors associated with sexually transmitted infections and HIV among adolescents in a reference clinic in Madrid.	108
CAPÍTULO 5. DISCUSIÓN	120
5.1. DISCUSIÓN TEMA 1: Significant changes in the profile of new HIV diagnoses among MSM in Madrid, 2014-2019.Cambios significativos en el perfil de los nuevos diagnósticos del VIH entre los HSH en Madrid, 2014-2019.....	122
5.2. DISCUSIÓN TEMA 2: La implementación de la profilaxis pre-exposición podría evitar la mayoría de las nuevas infecciones por el VIH en hombres que tienen sexo con hombres y mujeres TSX.	126
5.3. DISCUSIÓN TEMA 3: Low use of condom and high STI incidence among men who have sex with men in PrEP programs.	130
5.4. DISCUSIÓN CONJUNTA.....	134
CAPÍTULO 6. CONCLUSIONES.....	140
CAPÍTULO 7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	147