

II Jornada Multidisciplinària del Virus del Papil·loma Humà

3 D'OCTUBRE DE 2024
Badalona Centre Internacional de Negocis (BCIN),
c/ Marcus Porcius, 1, Badalona

Més informació i registres a:
scienhub.org/iijornadamultidisciplinari HPV2024



Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb 0,4 crèdits i número de registre: 09/038020-MD

DIRECTORA DE LA JORNADA

Carla Lecumberri Estruch, MD, PhD Ginecòloga.
Unitat de Tracte Genital Inferior, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.
ASSIR Badalona

ORGANITZAT PER



Jornada Multidisciplinària del Virus del Papil·loma Humà

Impacte psicosexual de la infecció per HPV.

Sonia Sánchez Méndez MD, PhD
Ginecòloga
ASSIR Dr. Robert – HUGTIP

No hi ha conflicte d'interés.



II Jornada Multidisciplinar del Virus del Papil·loma Humà

Agenda

TAULA 2: Més enllà de la patologia cervical

11:40h

VPH i càncer. És l'hora de prioritzar el cribratge en poblacions especials

Modera: Dra. Carla Lecumberri

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

12:00h

Cribratge de displàsia anal a la dona. Quina és la millor estratègia?

Dr. Boris Revollo

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

12:20h

El VPH en el carcinoma de cap i coll: Estat actual

Dr. Javier Corral

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

12:40h

Impacte psicosexual de la infecció per HPV

Dr. David Virós

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Dra. Sonia Sánchez

ASSIR Badalona



Creieu que hi ha impacte psicosexual al voltant de la infecció del VPH?



II Jornada Multidisciplinar del Virus del Papil·loma Humà



“No tendré más relaciones..., porque tengo **miedo**”

Ferreira Mde L, et al. Perception of a group of women about having HPV. Ginecol Obstet Mex. 2005 Oct;73(10):531-6.

“Ahora quiero tratarme y **reflexionar** sobre algunas actitudes que he tomado en mi vida”

Ferreira Mde L, et al. Perception of a group of women about having HPV. Ginecol Obstet Mex. 2005 Oct;73(10):531-6

“Después del **shock** empiezas a preguntarte: ”¿Quién? ¿Quién me hizo esto? “Le pregunté a algunos de los chicos con los que había estado y actuaron como si yo fuera la **culpable.**”

Kosenko KA, et al. The information management processes of women living with HPV. J Health Commun.

Com definim la sexualitat?

ECONOMIA

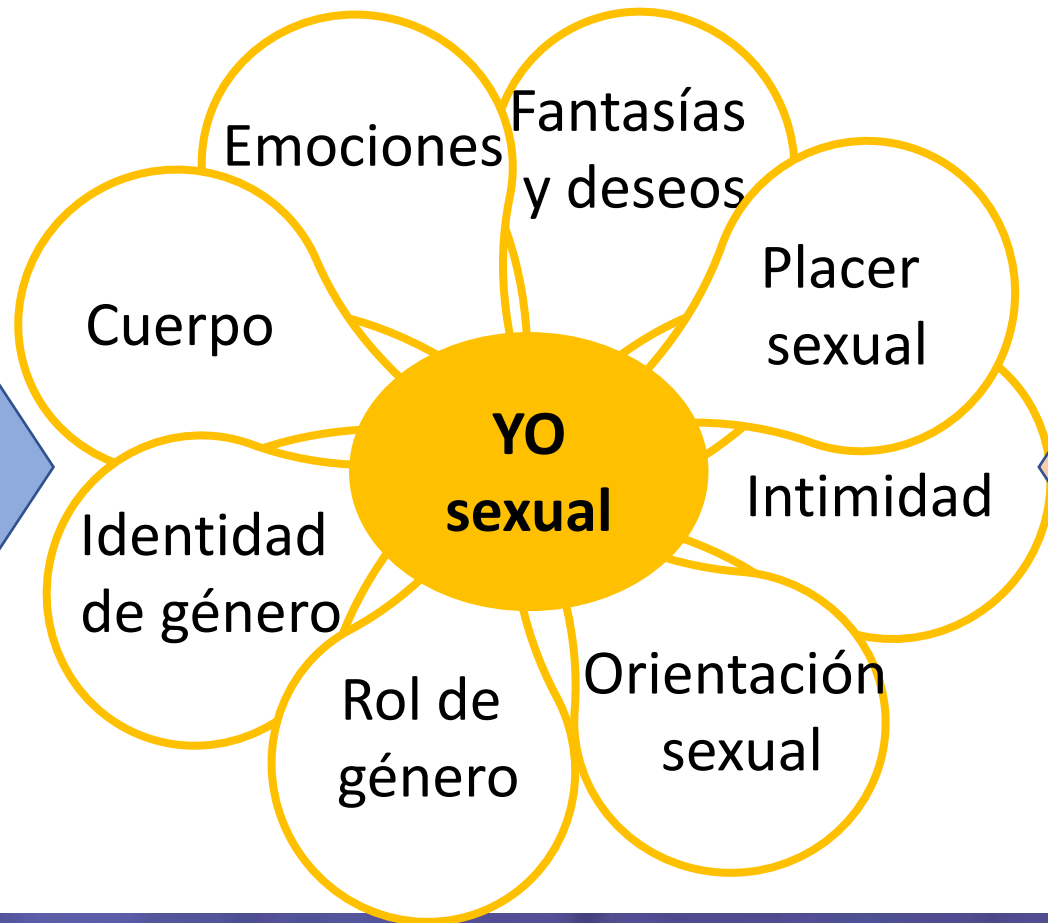
SOCIEDAD

RELIGION

LEYES

Familia

- Estilo de apego
- Creencias y valores



Otras relaciones

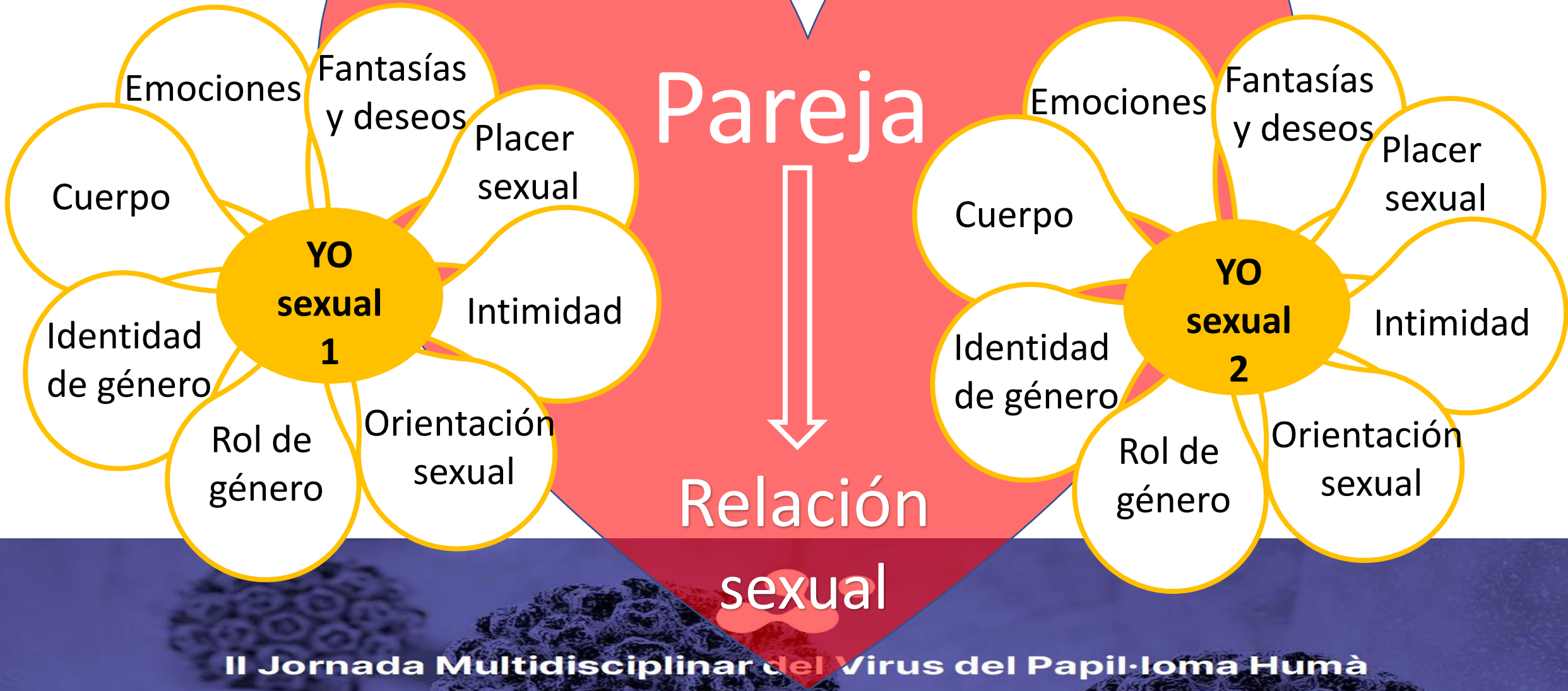
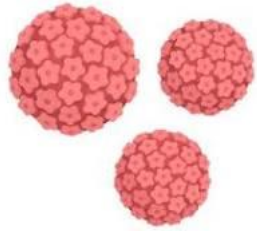
- Parejas
- Amigos
- Profesores...

ETICA

HISTORIA

CULTURA

POLITICA



Pareja



Relación sexual

NO parlem de sexualitat ^{1,2,3}



1. Nappi RE, Kokot-Kierepa M. Vaginal Health: Insights Views & Attitudes (VIVA) – results from an international survey. *Climacteric* 2012;15:36–44.

2. Sturdee DW, Panay N, International Menopause Society Writing Group. Recommendations for the management of postmenopausal vaginal atrophy. *Climacteric* 2010;13:509–22.

3. Panay N, Maamari R. Treatment of postmenopausal vaginal atrophy with 10- μ g estradiol vaginal tablets. *Menopause International* 2012;18:15–9.

¿Per què NO parlem de sexualitat?

- **Ens falta formació¹**
- És un tema complexe
- Ens fa vergonya
- Implica una relació amb la pacient
- Pressió assistencial
- A qui la derivo?
- Com fer l'abordatge?



En el cas de l'abordatge de la sexualitat en el contexte d'una infecció per VPH...

- Cribatge adequat
- Colposcòpia, biòpsies, tractaments: conitzacions, co-test ...
- Controls...
- Vacuna....
- Sexualitat? Impacte psicoemocional?



La salut sexual és un dret



Derecho a la
Privacidad
Sexual

Derecho
Educación Sexual
Comprehensiva

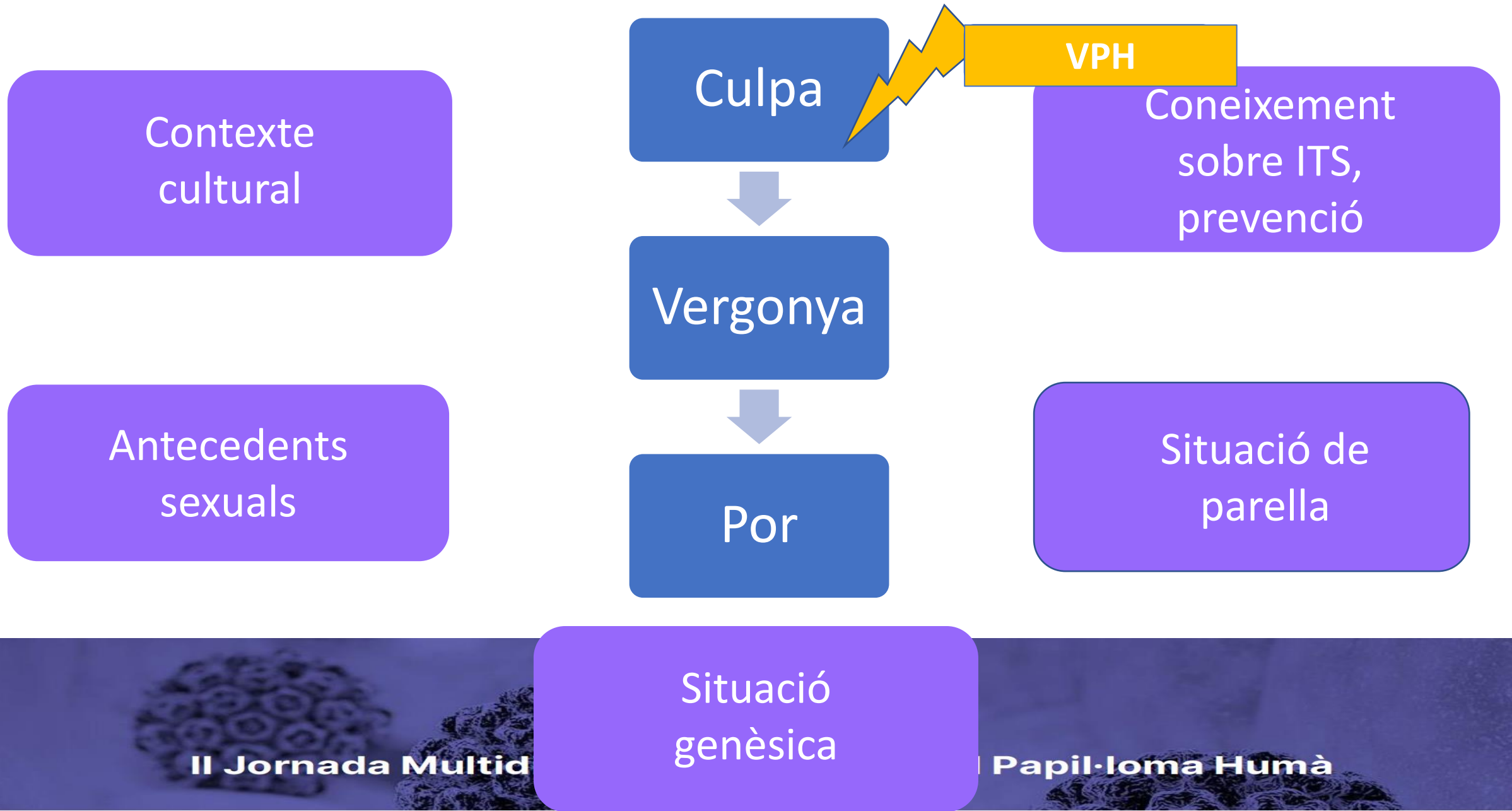
La salut sexual és definida per l'Organització mundial de la Salut (OMS) com a estat de benestar físic, emocional, mental i social, relacionat amb la sexualitat; la qual no és només l'absència de malaltia, disfunció o incapacitat. Perquè la salut sexual s'assoleixi i es mantingui, els drets sexuals de totes les persones han de ser respectats, protegits i exercits a plenitud.

Libre Asociación
Sexual

expresión sexual
emocional

hà

Impacte sobre la sexualitat, determinada per...



Review > [J Sex Med.](#) 2009 Mar;6(3):633-45. doi: 10.1111/j.1743-6109.2008.01151.x.

Epub 2009 Jan 13.

HPV infection in women: psychosexual impact of genital warts and intraepithelial lesions

Alessandra Graziottin ¹, Audrey Serafini

Affiliations + expand

PMID: 19170869 DOI: [10.1111/j.1743-6109.2008.01151.x](#)

Depressió
Ansietat
Enuig



Augmenta amb el número de reinfeccions, accés a vacuna i tipus de VPH

Graziottin A, Serafini A. HPV infection in women: psychosexual impact of genital warts and intraepithelial lesions. *J Sex Med.* 2009 Mar;6(3):633-45. doi: 10.1111/j.1743-6109.2008.01151.x. Epub 2009 Jan 13. PMID: 19170869.

> [BJOG](#). 2004 Dec;111(12):1437-43. doi: 10.1111/j.1471-0528.2004.00279.x.

Testing positive for human papillomavirus in routine cervical screening: examination of psychosocial impact

Kirsten McCaffery ¹, Jo Waller, Sue Forrest, Louise Cadman, Anne Szarewski, Jane Wardle

Affiliations + expand

PMID: 15663132 DOI: [10.1111/j.1471-0528.2004.00279.x](#)

1762 dones a
Londres

Les dones amb citologia normal que van resultar positives per al VPH (VPH+) estaven significativament **més ansioses i angixades** que les dones que eren negatives, $P < 0,0001$

Les dones amb VPH+ van informar de **sentir-se significativament pitjor amb les seves relacions sexuals**
1/3 de les dones que van donar positiu van informar de sentir-se pitjor amb les relacions sexuals passades i futures en comparació amb menys del 2% de les dones amb VPH

McCaffery K, Waller J, Forrest S, Cadman L, Szarewski A, Wardle J. Testing positive for human papillomavirus in routine cervical screening: examination of psychosocial impact. *BJOG*. 2004 Dec;111(12):1437-43. doi: 10.1111/j.1471-0528.2004.00279.x. Erratum in: *BJOG*. 2004 Dec;111(12):1489. PMID: 15663132.

> [J Health Psychol.](#) 2010 Mar;15(2):279-90. doi: 10.1177/1359105309351249.

The psychosocial burden of HPV: a mixed-method study of knowledge, attitudes and behaviors among HPV+ women

Ellen M Daley ¹, Karen M Kay Perrin, Robert J McDermott, Cheryl A Vamos, Holly L Rayko, Jennifer Lee Packing-Ebuen, Candace Webb, Mary McFarlane

Affiliations + expand

PMID: 20207671 DOI: [10.1177/1359105309351249](#)



Les troballes van revelar confusió sobre els resultats de les proves i van sorgir temes relacionats amb l'estigma, la por, l'autoculpa, la impotència i la ira.

La promoció de la vacuna contra el VPH no hauria d'ofosquir la càrrega psicosocial associada amb un diagnòstic de VPH.

Daley EM, Perrin KM, McDermott RJ, Vamos CA, Rayko HL, Packing-Ebuen JL, Webb C, McFarlane M. The psychosocial burden of HPV: a mixed-method study of knowledge, attitudes and behaviors among HPV+ women. *J Health Psychol.* 2010 Mar;15(2):279-90. doi: 10.1177/1359105309351249. PMID: 20207671.



Article

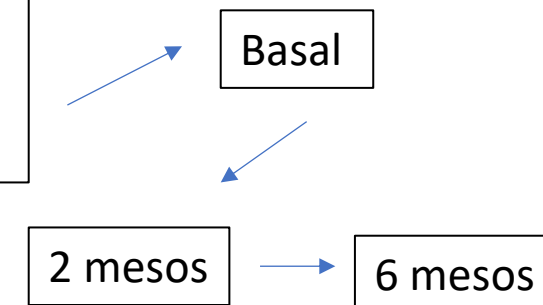
The Impact of HPV Diagnosis and Abnormal Cervical Cytology Results on Sexual Dysfunction and Anxiety

Seda Şahin Aker ¹ , Eser Ağar ² , Andrea Tinelli ^{3,*} , Safak Hatirnaz ⁴ and Fırat Ortaç ⁵

280 dones, diferents grups:

- HPV 16/18 + alteració citològica
- HPV 16/18 + no alteració citològica
- HPV no 16 no 18 + alteració citològica
- HPV no 16 no 18 + no alteració citològica

- FSFI (Femenine Sexual Function Index)
- BAI Score. (Ansietat)



The Impact of HPV Diagnosis and Abnormal Cervical Cytology Results on Sexual Dysfunction and Anxiety

Seda Şahin Aker ¹, Eser Ağar ², Andrea Tinelli ^{3,*}, Safak Hatirnaz ⁴ and Fırat Ortaç ⁵

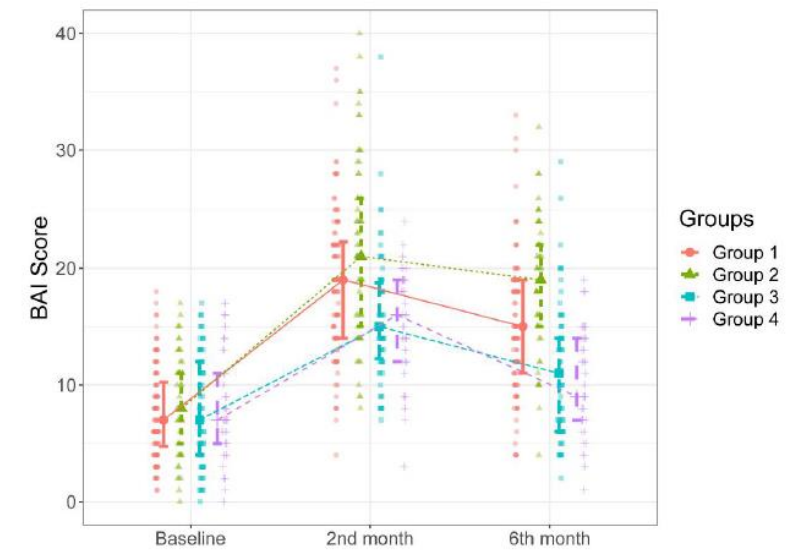
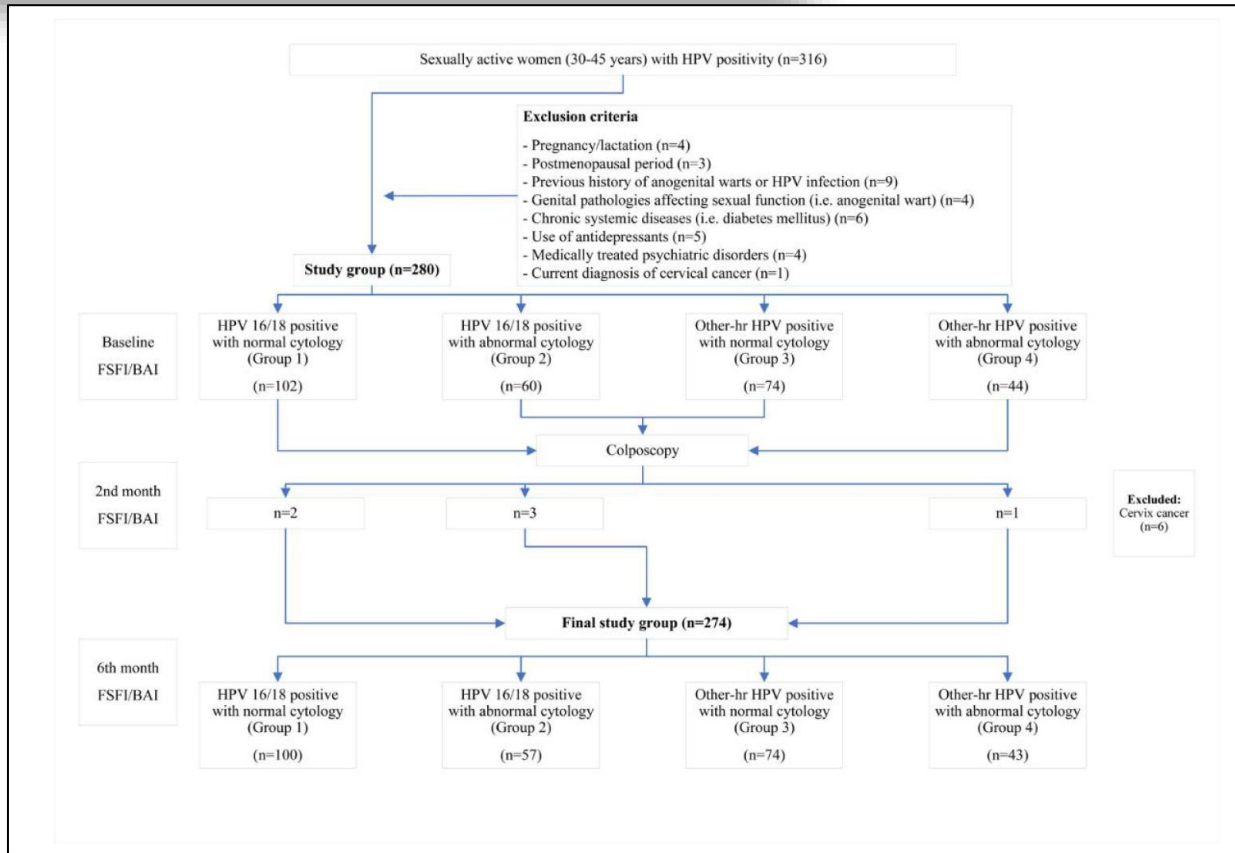


Figure 2. BAI scores of the groups during the study intervals.

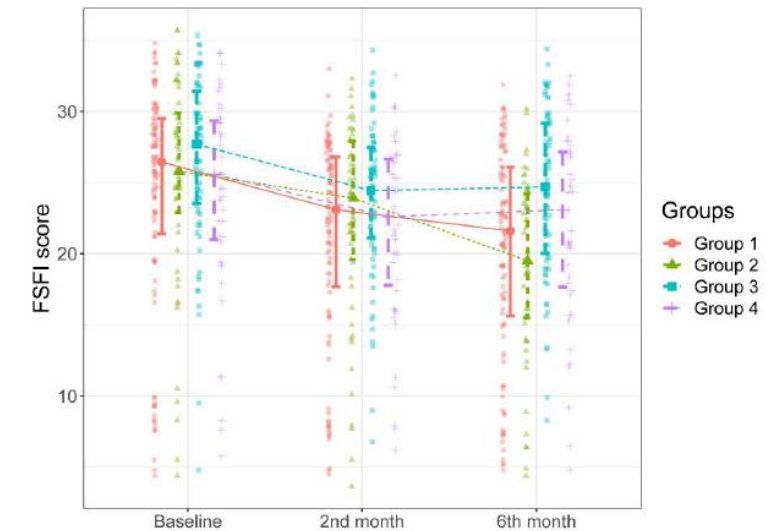


Figure 3. FSFI scores of the groups during the study intervals.

> [J Sex Marital Ther](#); 2022;48(7):748-755. doi: 10.1080/0092623X.2022.2079575.
Epub 2022 May 30.

Effects of HPV Positivity in Women on Couples Sexual Behavior

Murat Ekmez ¹, Firat Ekmez ²

⌵ Affiliations + expand



Femenine index sexual function (FSFI)
The International Index of Erectile Function (IIEF) Score.
The Beck anxiety inventory (BAI)
The premature ejaculation diagnosis tool (PEDT) form



Deteriorament significatiu de la salut psicològica i sexual de la dona causat per la positivitat del VPH

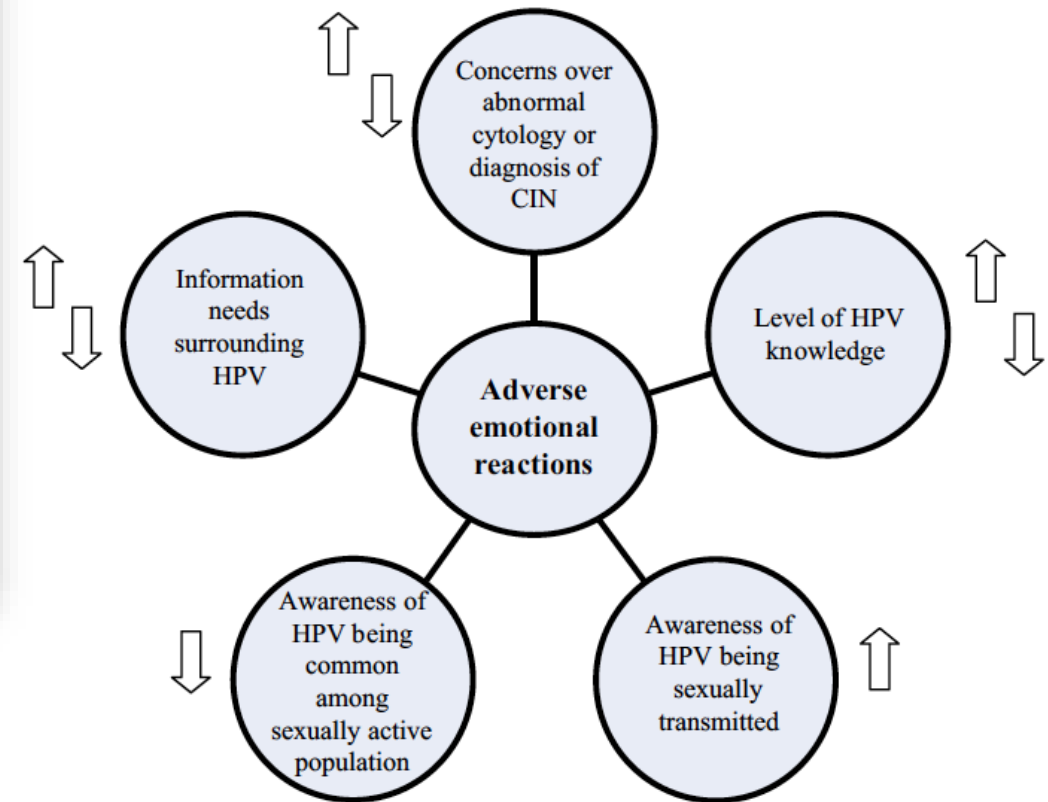
- Els homes eren significativament més propensos a patir **disfunció erèctil i ejaculació precoç.**

'I don't care whether it's HPV or ABC, I just want to know if I have cancer.' Factors influencing women's emotional responses to undergoing human papillomavirus testing in routine management in cervical screening: a qualitative study

M O'Connor,^a L Costello,^a J Murphy,^a W Prendiville,^b CM Martin,^c JJ O'Leary,^c L Sharp,^a on behalf of the Irish Screening Research Consortium (CERVIVA)

^a National Cancer Registry Ireland, Cork Airport Business Park, Cork, Ireland ^b The Adelaide and Meath Hospital, Tallaght, Dublin, Ireland ^c Coombe Women and Infants University Hospital, Dublin, Ireland
Correspondence: M O'Connor, National Cancer Registry Ireland, Building 6800, Cork Airport Business Park, Kinsale Road, Cork, Ireland.
Email m.oconnor@ncri.ie

Accepted 30 November 2013. Published Online 1 April 2014.



O'Connor M, Costello L, Murphy J, Prendiville W, Martin CM, O'Leary JJ, Sharp L; Irish Screening Research Consortium (CERVIVA). 'I don't care whether it's HPV or ABC, I just want to know if I have cancer.' Factors influencing women's emotional responses to undergoing human papillomavirus testing in routine management in cervical screening: a qualitative study. BJOG. 2014 Oct;121(11):1421-9. doi: 10.1111/1471-0528.12741. Epub 2014 Apr 1. PMID: 24690225.

Sexual Dysfunction in Men Suffering from Genital Warts

Asli Kucukunal, MD,* Ilknur Kivanc Altunay, MD,* and Sibel Mercan, MD†

*Dermatology and Venereology, Sisli Etfal Training and Research Hospital, Istanbul, Turkey; †Psychiatry, American Hospital, Istanbul, Turkey

DOI: 10.1111/jsm.12132



Presència de lesions genitals → Disfunció sexual → Depressió/ansietat ????

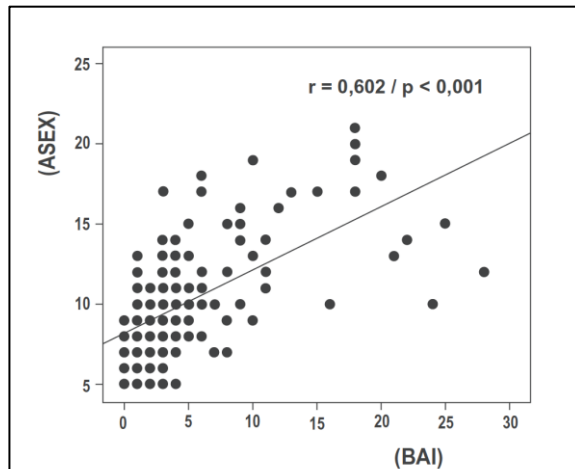


Figure 1 Correlation between sexual dysfunction and anxiety.

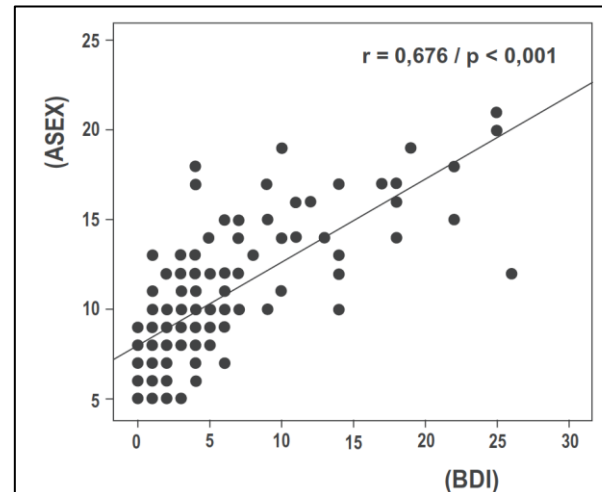


Figure 2 Correlation between sexual dysfunction and depression.

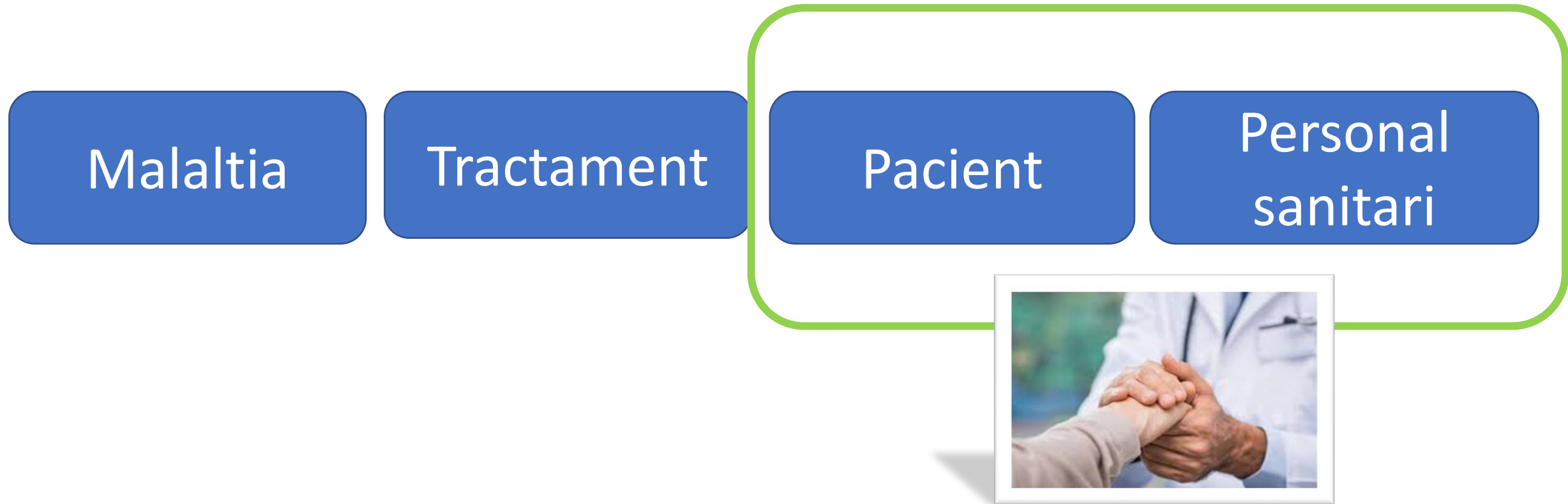
Els pacients masculins amb BG presenten **taxes més altes de disfunció sexual, depressió i ansietat** en comparació amb la població normal.

Els homes que pateixen BG haurien de ser avaluats per possibles **problemes sexuals, a més de depressió i ansietat.**

Kucukunal A, Altunay IK, Mercan S. Sexual dysfunction in men suffering from genital warts. *J Sex Med.* 2013 Jun;10(6):1585-91. doi: 10.1111/jsm.12132. Epub 2013 Apr 2. PMID: 23551711.

Estratègies de millora

Factors que determinen l'èxit d'un tractament



¹Vanhove et al., 1996 y Dilla et al., 2009.

²Menoguía. Síndrome genitourinario de la menopausia. AEEM, 2020



Development and psychometric properties of the human papillomavirus-quality of life (HPV-QoL) questionnaire to assess the impact of HPV on women health-related-quality-of-life

Pluvio J. Coronado¹ · Carmen González-Granados² · Mar Ramírez-Mena¹ · Javier Calvo¹ · María Fasero³ ·
Mónica Bellón¹ · Javier F. García-Santos¹ · Javier Rejas-Gutiérrez⁴

Received: 8 February 2022 / Accepted: 17 April 2022 / Published online: 13 May 2022
© The Author(s) 2022

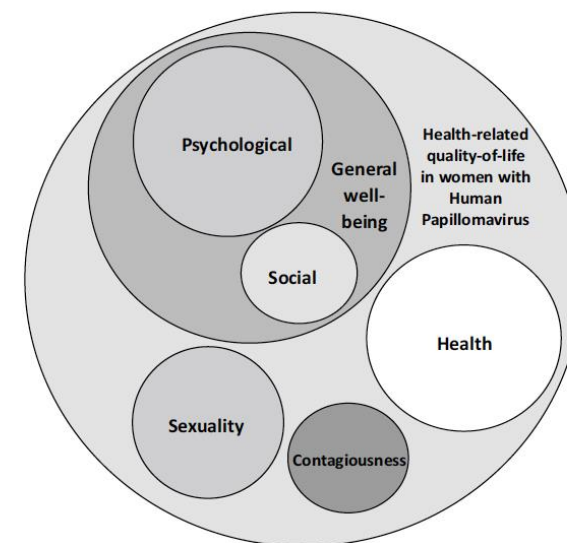


Fig. 1 Conceptual modelling of the Human Papillomavirus-Quality of Life (HPV-QoL) questionnaire

Recuerde contestar todas las preguntas. Si hay una pregunta en blanco el cuestionario se podría invalidar.

En el momento actual	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	En desacuerdo	En total desacuerdo
1. Pienso que tener el VPH me ha cambiado la vida	1	2	3	4	5
2. Me siento deprimida desde que sé que tengo el VPH	1	2	3	4	5
3. Estoy nerviosa desde que sé que tengo el VPH	1	2	3	4	5
4. Me siento más insegura teniendo el VPH	1	2	3	4	5
5. Saber que tengo el VPH interfiere con mis actividades cotidianas (tareas de casa, trabajo, estudiar, etc.)	1	2	3	4	5
6. Saber que tengo el VPH interfiere con mis actividades sociales (fiestas, quedar con amigos, tiempo libre, etc.)	1	2	3	4	5
7. Me preocupa contagiar el VPH a mi pareja	1	2	3	4	5
8. Tengo miedo de contagiar el VPH a los que me rodean (hijos, familiares, amigos)	1	2	3	4	5
9. Estoy preocupada por si el VPH me provoca un cáncer	1	2	3	4	5
10. Tengo miedo de que no desaparezca el VPH	1	2	3	4	5
11. Estoy ansiosa de saber si me voy a recuperar bien de las lesiones que produzca el VPH	1	2	3	4	5
12. No me fio al tener relaciones sexuales por miedo a contagiarme	1	2	3	4	5
13. Desde que sé que tengo el VPH se ha reducido mi deseo de tener actividad sexual (coito, caricias, masturbación)	1	2	3	4	5
14. Desde que sé que tengo el VPH me molestan las relaciones sexuales	1	2	3	4	5
15. Desde que sé que tengo el VPH mis relaciones sexuales son menos placenteras	1	2	3	4	5

Corrección: la puntuación total y en dimensiones oscila entre 0 y 100, siendo 0 la peor y 100 la mejor calidad de vida. Si una pregunta no se responde, la puntuación de

la pregunta no contestada es imputada con la respuesta más frecuente observada en los otros ítems de la misma dimensión.



Development and psychometric properties of the human papillomavirus-quality of life (HPV-QoL) questionnaire to assess the impact of HPV on women health-related-quality-of-life

Pluvio J. Coronado¹, Carmen González-Granados², Mar Ramírez-Mena¹, Javier Calvo¹, María Faseró¹, Mónica Bellón¹, Javier F. García-Santos¹, Javier Rejas-Gutiérrez²

Received: 8 February 2022 / Accepted: 17 April 2022 / Published online: 13 May 2022
© The Author(s) 2022


Coronado PJ, González-Granados C, Ramírez-Mena M, Calvo J, Faseró M, Bellón M, García-Santos JF, Rejas-Gutiérrez J (2022) Development and psychometric properties of the human papillomavirus-quality of life (HPV-QoL) questionnaire to assess the impact of HPV on women health-related-quality-of-life. Arch Gynecol Obstet. 2022 Oct;306(4):1085–1100. <https://doi.org/10.1007/s00404-022-06181-4>

Development and psychometric health-related-quality-of-life. Arch Gynecol Obstet. 2022 Oct;306(4):1085–1100. <https://doi.org/10.1007/s00404-022-06181-4>; PMID: PMC9470626.

RESEARCH ARTICLE



Impact of different educational interventions on psychosocial well-being of women with a positive high-risk human papillomavirus and normal cervical cytology: a randomised trial

Siew Fei Ngu^a , Na Wei^a, Tracy T. C. Kwan^b, Mandy M. Y. Chu^a, Ka Yu Tse^a, Karen K. L. Chan^a and Hextan Y. S. Ngan^a

^aDepartment of Obstetrics and Gynaecology, The University of Hong Kong, Queen Mary Hospital, Hong Kong; ^bResearch Office, Technological and Higher Education Institute of Hong Kong, Tsing Yi, Hong Kong

121 participants

- 52 dones: Folletó informatiu
- 69 dones Folletó informatiu + taller

El benestar psicossocial:

- preocupació pel càncer de coll d'úter,
- ansietat i depressió,
- ansietats relacionades amb el criatge,
- vergonya relacionada amb el VPH

Els coneixements sobre el criatge de coll d'úter i el VPH.

RESEARCH ARTICLE



Impact of different educational interventions on psychosocial well-being of women with a positive high-risk human papillomavirus and normal cervical cytology: a randomised trial

Siew Fei Ngu^a, Na Wei^a, Tracy T. C. Kwan^b, Mandy M. Y. Chu^a, Ka Yu Tse^a, Karen K. L. Chan^a and Hextan Y. S. Ngan^a

^aDepartment of Obstetrics and Gynaecology, The University of Hong Kong, Queen Mary Hospital, Hong Kong; ^bResearch Office, Technological and Higher Education Institute of Hong Kong, Tsing Yi, Hong Kong

Ambdues intervencions educatives van ser comparables a l'alleujament dels efectes psicosocials adversos relacionats amb el VPH. La **combinació d'assessorament i fulletó va ser més eficaç** que el fulletó només per millorar els coneixements de les dones sobre el cribratge cervicouterí i el VPH poc després de les intervencions educatives, però el benefici no va ser evident després de 6 mesos.

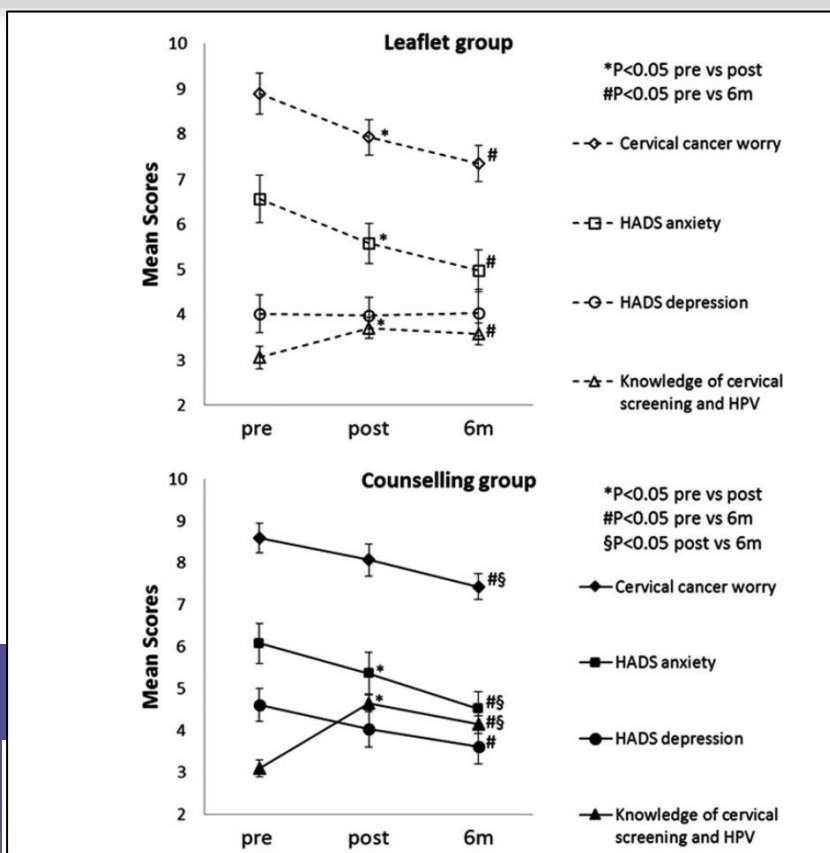


Table 3. Summary of *p* values for within-group changes with time on cervical cancer worry, hospital anxiety and depression scale, and knowledge of cervical screening and HPV.

	Pre versus Post	Pre versus 6 m	Post versus 6 m
Leaflet group			
Cervical cancer worry	0.002	<0.001	0.055
HADS – anxiety	0.010	0.005	0.126
HADS – depression	0.921	0.957	0.901
Knowledge of cervical screening and HPV	0.002	0.050	0.508
Counselling group			
Cervical cancer worry	0.114	0.001	0.023
HADS – anxiety	0.032	<0.001	0.016
HADS – depression	0.053	0.004	0.201
Knowledge of cervical screening and HPV	<0.001	<0.001	<0.001

HADS: hospital anxiety and depression scale; HPV: human papillomavirus; Pre: pre-education questionnaire; Post: post-education questionnaire; 6 m, 6 months after education questionnaire.

S. Impact of different educational interventions on psychosocial well-being of women with a positive high-risk human papillomavirus and normal cervical cytology: a randomised trial. *J Psychosom Obstet Gynaecol.* 2018 Jun;39(2):146-155. doi: 10.1080/0167482X.2017.1312335.








cancers



Review

The Impact of HPV Diagnosis and the Electrosurgical Excision Procedure (LEEP) on Mental Health and Sexual Functioning: A Systematic Review

Michalina Sikorska ¹ , Adriana Pawłowska ², Anna Antosik-Wójcińska ³ , Aleksandra Zyguła ⁴ ,
Barbara Suchońska ⁵  and Monika Dominiak ^{6,*} 

Sikorska, M.; Pawłowska, A.; Antosik-Wójcińska, A.; Zyguła, A.; Suchońska, B.; Dominiak, M. The Impact of HPV Diagnosis and the Electrosurgical Excision Procedure (LEEP) on Mental Health and Sexual Functioning: A Systematic Review. *Cancers* 2023, 15, 2226. <https://doi.org/10.3390/cancers15082226>

1. **Rebre una prova positiva del VPH o un resultat anormal de la citologia té un impacte negatiu en la salut mental i la funció sexual de les dones.**
2. La majoria dels estudis no van confirmar les conseqüències negatives del procediment.
3. Encara **queda molta feina per fer en educació sexual**, inclosa la informació sobre les malalties de transmissió sexual.
4. Sembla fonamental **proporcionar als pacients informació professional sobre el seu estat o procediments mèdics planificats**, que podrien reduir significativament el seu estrès i ansietat.
5. És fonamental reconèixer que **l'experiència de cada dona** amb el VPH i el procediment LEEP pot ser diferent, i els seus **requisits d'atenció psicològica i sexològica poden variar**.
6. Així, els professionals sanitaris haurien d'oferir una **atenció personalitzada** que s'ajusti a la de cada dona necessitats i preferències úniques, per garantir uns resultats òptims.

PSYCHOLOGY

Sexual Activity, Psychosexual Distress, and Fear of Progression in Women With Human Papillomavirus-Related Premalignant Genital Lesions



Eva Nagele, PhD,¹ Olaf Reich, MD,² Elfriede Greimel, PhD,¹ Martha Dorfer, PhD,¹ Josef Haas, PhD,³ and Gerda Trutnovsky, MD²



209 dones amb diferents resultats són interrogades durant la colposcòpia

- La **informació i la comunicació efectives són crucials** per reduir l'ansietat i les conseqüències sexuals negatives.
- El **subministrament d'informació exhaustiva i el reconeixement de les preocupacions i l'ansietat sexual** de les dones ha de ser una part integral dels serveis de colposcòpia de qualitat.

MÉTODO CÍCERO

- **C**oncentración Dedicar atenció a la dona. 3 minuts.
- **I**nterés Escoltar activament
- **C**omunicación no verbal La pacient observa el nostre cos, veu i mirada.
- **E**mpatía Entendem la seva angoixa, ens preocupa què li passa.
- **R**ebuscar Donar resposta als dubtes de manera concreta. Senzilla i adaptada la pacient.
- Regla de **O**ro: Afecto Per nosaltres és una més, per ella no. Donar valor a la seva patologia.





MOLTES GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ

ssanchezme.germanstrias@gencat.cat

II Jornada Multidisciplinar del Virus del Papil·loma Humà