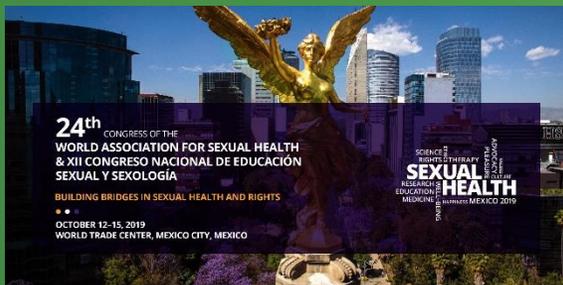




# CÁNCER DE MAMA Y DISFUNCIÓN SEXUAL FEMENINA: ANÁLISIS EN UNA MUESTRA DE MUJERES PERUANAS ADULTAS

Manuel, Pasapera-Rivera<sup>1</sup>, Ludwing Zeta-Solis<sup>2</sup>, Gastón Mendoza-de-Lama<sup>3</sup>, Edward Mezones-Holguín<sup>4</sup>.



<sup>1</sup>Facultad de Medicina Humana, Universidad San Martín de Porres (USMP), Lima, Perú; <sup>2</sup>Facultad de Medicina Humana, Universidad Nacional de Piura (UNP), Piura, Perú; <sup>3</sup>Departamento de Ginecología-Oncológica, Detecta Clínica, Lima, Perú; <sup>4</sup>Vicerrectorado de Investigación, Universidad San Ignacio de Loyola (USIL), Lima, Perú.

# OBJETIVO

Evaluar si existe asociación entre el **cáncer de mama** y la **disfunción sexual** en mujeres adultas en un hospital de referencia de la Seguridad Social en Perú.

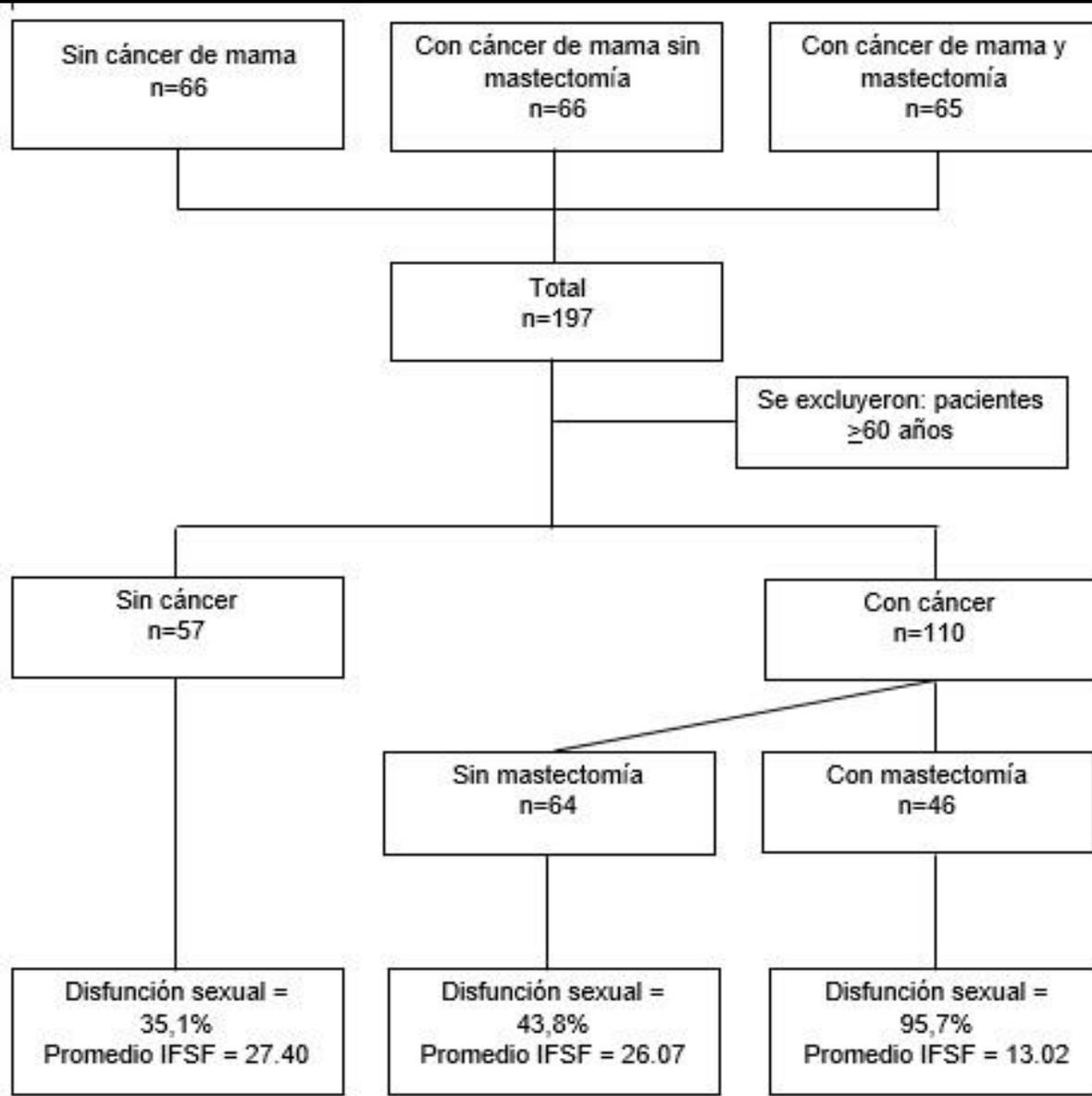
# MÉTODOS

- Análisis secundario transversal en mujeres adultas en un hospital de referencia de la Seguridad Social en Perú (EsSalud): 2014-2016.
- Variable de **exposición**:
  - **Principal**: Sin cáncer de mama y con cáncer de mama.
  - **Secundaria**: Sin mastectomía y con mastectomía.
  - **Secundaria**: Sin ca, ca sin mastectomía y con ca con mastectomía.
- Variable de **respuesta**: **Disfunción sexual: IFSF.**

# MÉTODOS

- Variables de **control**: Edad, pareja estable, grado de instrucción, consumo de alcohol, consumo de cigarrillos, estado menopáusico, uso de terapia hormonal menopáusica.
- **Modelo lineal generalizado Poisson** (crudos/ajustados) con **bootstrap no paramétrico** con sesgo corregido y acelerado (mil repeticiones): RP(IC95%).

# RESULTADOS



**Figura 1. Flujograma de selección de participantes y resultados principales**

# RESULTADOS

**Tabla 1: Factores asociados a disfunción sexual.**

Característica	Sin disfunción sexual (n=75)		Con disfunción sexual (n=92)		p
	n	%	N	%	
<b>Edad (años)</b>					
18-39	45	78.95	12	21.05	<0.001
40-59	30	27.27	80	72.73	
<b>Pareja estable</b>					
Sin pareja estable	35	52.24	32	47.76	0.119
Con pareja estable	40	40.00	60	60.00	
<b>Grado de instrucción</b>					
Nivel secundario	12	32.43	25	67.57	<0.001
Superior no universitario	11	26.19	31	73.81	
Superior universitario	52	59.09	36	40.91	
<b>Consumo de alcohol</b>					
No	17	31.48	37	68.52	0.016
Sí	58	51.33	55	48.67	
<b>Cigarrillos por día</b>					
No fuma	66	41.77	92	58.23	0.001
Sí fuma	9	100.0	0	0.00	
<b>Estado menopausico<sup>a</sup></b>					
Premenopausia	55	76.39	17	23.61	<0.001
Perimenopausia	12	41.38	17	58.62	
Postmenopausia	8	12.12	58	87.88	

# RESULTADOS

Tabla 2: Asociación entre cáncer de mama y disfunción sexual

	Modelo crudo		Modelo ajustado	
	RP(IC95%)	p	RP(IC95%)	p
Sin cáncer de mama	Base		Base	
Con cáncer de mama	1.86(1.27-2.72)	0.001	1.51 (1.06-2.15)	0.020

\*Ajustado por estado menopáusico.

# RESULTADOS

Tabla 3: Asociación entre la mastectomía y la disfunción sexual en mujeres con cáncer de mama

Grupos	Modelo crudo		Modelo ajustado	
	RP(IC95%)	p	RP(IC95%)	p
Con cáncer de mama sin mastectomía	Base		Base	
Con cáncer de mama con mastectomía	2.19 (1.63-2.92)	<0.001	1.62 (1.26-2.08)	<0.001

\*Ajustado por consumo de alcohol y estado menopáusico

# RESULTADOS

Tabla 3: Asociación entre cáncer de mama y mastectomía con disfunción sexual

Grupos	Modelo crudo		Modelo ajustado	
	RP(IC95%)	p	RP(IC95%)	p
Sin cáncer de mama	Base		Base	
Con cáncer de mama sin mastectomía	1.25 (0.78-1.97)	0.337	1.19 (0.78-1.79)	0.393
Con cáncer de mama con mastectomía	2.73 (1.88-3.94)	<0.001	1.93 (1.32-2.80)	<0.001

\*Ajustado por estado menopáusico.

# LIMITACIONES

- Análisis de secundario de datos.
- No se midieron variables de pareja.
- Datos transversales
- Muestras no representativas.
- No se usó el gold estándar.

# CONCLUSIONES

- El cáncer de mama en pacientes mujeres entre 18 y 60 años está asociado a disfunción sexual.
- Existe asociación entre la mastectomía y la disfunción sexual al evaluar sólo el subgrupo de pacientes con cáncer, sin embargo, .
- La mastectomía parece ser el principal factor asociado a DS al evaluar los tres grupos de mujeres.
- Se requieren más estudios debido al tratarse de un análisis exploratorio.



**Muchas Gracias**