



# EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA SOBRE VIOLENCIA DE GÉNERO EN CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN EL ÁREA DE VIGO

Laura Otero Gómez <sup>1</sup>
Pedro José Otero Rivas<sup>1</sup>
Beatriz Pérez Sánchez <sup>2</sup>
Aránzazu Dorrego López <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Médico Interno Residente (MIR) CS Sárdoma <sup>2</sup> MIR CS Coruxo <sup>3</sup> MIR CS Porriño















- Violencia de género (VG)
  - ✓ Problema importante de salud pública y derechos humanos
  - ✓ Alta prevalencia (12%-51%), carácter repetitivo y graves consecuencias para la salud, con un alto coste sanitario y social
  - √ 166.260 denuncias en España en 2017, 6.436 en Galicia y
    13.358 órdenes de protección
- Papel clave de atención primaria
- Baja detección y retraso en el diagnóstico
- Falta de preparación para detectar y especialmente actuar
- Se requiere una mayor sensibilización y concienciación



#### **OBJETIVOS**



#### **Objetivo principal**

Demostrar que la formación específica, en VG, a través de una intervención dirigida a profesionales de atención primaria (médicos, enfermeros, trabajadores sociales, matronas y pediatras) aumenta los **conocimientos**, mejora sus **actitudes** y acciones en relación a la VG.



Ensayo clínico aleatorizado por conglomerados (centros de salud)

 Evaluación de la respuesta basal y a los tres meses mediante una encuesta validada adaptada (PREMIS)

Ámbito: Área Sanitaria de Vigo

**Población:** Centros de salud del área sanitaria de Vigo con al menos 20 profesionales sanitarios y no sanitarios: médicos, pediatras, enfermeros, matronas y trabajadores sociales

Periodo: Septiembre de 2018 a Abril de 2019















#### Tamaño muestral calculado: 264 sujetos (riesgo alfa de 0,05 y beta de 0,1) en total

	Centro de Salud	Médico	Pediatr a	DUE	T social	Matron a	Tota I
	A doblada	19	5	19	1	0	44
	Coia	24	4	21	1	2	52
	López mora	9	2	12	0	0	23
	Rua cuba	18	4	17	1	0	40
Control (0 contros)	San Paio de Navia	8	3	9	0	1	21
(9 centros)	Cangas	14	4	16	1	1	36
	Moaña	11	2	10	1	1	25
	Tui	11	2	12	1	1	27
	Ponteareas	13	3	14	1	2	33
	Casco vello	11	2	9	1	0	23
	Colmeiro	16	4	21	1	0	42
	Lavadores	8	2	9	1	1	21
	Rosalia de castro-Beiramar	29	5	30	2	4	70
Intervención	Sárdoma	8	2	11	1	1	23
(10 centros)	Teis	18	4	20	1	1	44
	Redondela	14	4	14	1	1	34
	Porriño	11	4	11	1	1	28
	Valmiñor	7	2	11	1	1	22
-	A Guarda	8	2	9	1	1	21
19		257	60	275	18	19	629



#### Variables independientes

- Edad, sexo, profesión
- Formación previa
- Conocimientos
- Opiniones
- Prácticas

Herramienta de medición: cuestionario adaptado PREMIS

Inicial: 126 preguntas

Debido a las **pérdidas**, se decide reducir el cuestionario posterior:

19 preguntas.

Variables de resultado: conocimientos, opiniones y prácticas.



#### **FASES**









3. Realización encuesta inicial presencial y firma consentimiento informado



4. Centros intervención: Sesión clínica 30 minutos



5. Realización de encuesta 3 meses después



6. Análisis estadístico





Tamaño muestral:



145 iniciales, de los que concluyen 53

Tamaño muestral estimado: 264

**Pérdidas: 63.5 %** 

	(	Grupo control	Grup	oo intervención
Población	Pre 32	Post 13	Pre 113	Post 40
Pérdidas		40,6%	35,39%	







# 0











## **RESULTADOS**

	CASOS	CONTROLES	Total
Sexo	n (%)	n (%)	n (%)
Mujeres	81 (71,7%)	24 (75,0%)	105 (72,4%)
Hombres	32(28,3%)	8 (25,0%)	40 (27,6%

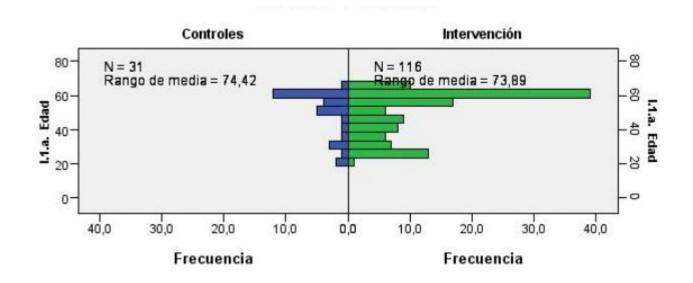
	CASOS	CONTROLES	Total
Profesión	n (%)	n (%)	n (%)
Medicina	53 (44,2%)	18 (56,3%)	71 (46,7%)
Pediatría	10 (8,3%)	1 (3,1%)	11 (7,2%)
Enfermería	43 (35,8%)	8 (25,0%)	51 (33,6%)
T.Social	4 (3,3%)	2 (6,3%)	6 (3,9%)
Matrón	10 (8,3%)	3 (9,4%)	13 (8,6%)

	CASOS	CONTROLES	Total
Edad	Mediana (RIC)	Mediana (RIC)	Mediana (RIC)
	57,00 (36,00-60,00)	56,00 (41,00-61,00)	57,0 (40,00-61,00)
	(30,00-00,00)	(41,00-01,00)	(40,00-01,00)



### **RESULTADOS**

- Muestra homogénea: No se observan diferencias significativas en sexo/ edad/ profesión entre casos y controles
- Se comparan los grupos de postintervención
- Se realizará el análisis por protocolo















PRÁCTICAS		Intervención n (%)	Control n (%)
Diagnósticos nuevos en los	1-5 paciente	10 (24.39%)	5 (35,71%)
últimos seis meses	No aplica	1 (2,44%)	0 (0%)

		Intervención n (%)	Control n (%)
Familiarizado/a con la políticas	No aplicable	5 (11.9%)	3 (21,43%)
y programa con respecto a la detección y manejo	Si	13 (30,95%)	0 (0%)
detection y manejo	No	24 (57,14%)	11 (78,57%)

		Intervención n (%)	Control n (%)
Pacientes a seguimiento	0	18 (43,90%)	9 (69,23%)
	1-5	15 (36,59%)	3 (23,08%)
	6-10	0 (0,00%)	1 (7,69%)
	11-20	7 (17,07%)	0 (0,00%)
	>21	1 (2,44%)	0 (0,00%)

(	X	
-		

CONOCIMIENTOS	Intervención	Controles
CONOCIMIENTOS	Mediana (RIC)	Mediana (RIC)
Hacer preguntas apropiadas	4 (2 - 4)	2 (2 -3)
Identificar indicadores según historia clínica y exploración	4 (3 - 4)	3 (3 - 3)
Documentar la historia	3 (3 - 5)	3 (3 - 3)
Recursos para la referencia	3 (2 - 4)	2,5 (2 - 3)
Relación entre VG y embarazo	3 (2 - 4)	2 (1 - 3)
Qué preguntas hacer	4 (2 - 4)	2 (2 - 3)
Por qué una víctima puede decidir no revelarla	4 (3 -5)	3 (2 - 4)
Determinar el riesgo	4 (3 - 4)	3 (2 -3)
Desarrollar un plan de seguridad	3 (2 - 3)	2 (2 - 3)
Etapas VG	3 (2 - 4)	2 (2 - 3)

4: Moderadamente preparado. 3: algo. 2: mínimamente







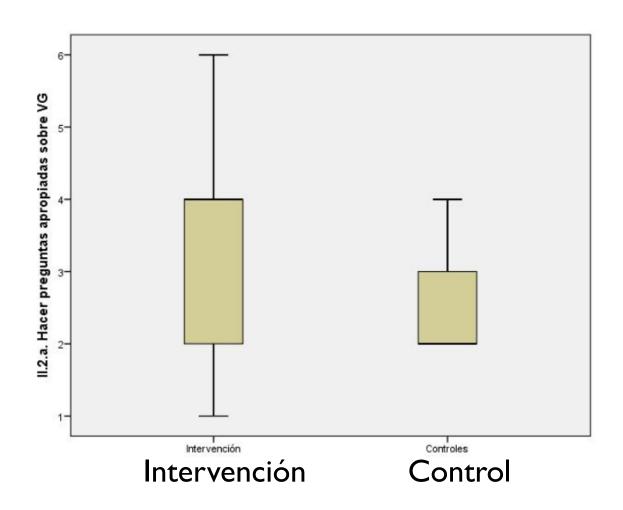






#### **RESULTADOS**

Diagrama de cajas "Hacer preguntas apropiadas sobre VG"



OPINIONES	Intervención	Controles
OPINIONES	Mediana (RIC)	Mediana (RIC)
Si no reconoce VG, es muy poco lo que puedo hacer para ayudar	2 (1 - 4)	3 (2 - 4)
Pregunto en cada paciente sobre VG	2 (1 - 3)	2 (1 - 3
No tengo la suficiente preparación para ayudar	5 (4 - 6)	5 (3 - 6)
Hacer screening ofenderá a mis pacientes	4 (2 - 5)	2 (2 - 3)
El personal sanitario no tiene el conocimiento para ayudar	4 (4 - 5)	4,5 (4 - 6)
Puedo adaptar mi intervención según la fase VG	4 (3 - 5)	4 (3 - 4)

De totalmente en desacuerdo (1) a totalmente de acuerdo (7)



# **DISCUSIÓN**

- Como en otros estudios nuestra intervención mejoró conocimientos y actitudes
- A diferencia de algunos estudios, el nuestro no ha detectado un cambio en las acciones de los profesionales, tanto en detección como manejo
- En estos estudios la intervención era más extensa y el seguimiento a más largo plazo.



#### **LIMITACIONES**



- Muestra insuficiente: dificultad de captación por motivos de coordinación y falta de motivación.
- Mayor participación en los centros de intervención que en los control (no enmascaramiento investigadores, más centros docentes dentro del grupo intervención).
- Pérdidas. Cuestionario denso.
- Sesgo de participación: se ha precisado de un seguimiento insistente, contestaron los más implicados.
- Seguimiento en 3 meses; no se puede hacer evaluación a largo plazo.



#### **FORTALEZAS**



- Población del estudio aleatorizada en toda el área sanitaria de Vigo.
- No hay estudios sobre efectividad de intervenciones educativas en profesionales en España.
- > PREMIS, en sí misma, es una herramienta docente



# IMPACTO CLÍNICO

- Gran implicación de algunos participantes
- Buen impacto por el "boca boca". Se agradeció la actualización de los recursos del área en VG, que muchos centros no tenían
- Se solicitó intervención fuera del estudio y en los grupos control





#### REFLEXIONES



- Recomendaciones para futura línea de investigación:
  - ✓ Mejorar la captación
  - ✓ Resumir la encuesta
  - ✓ Una sensibilización previa previsiblemente podría mejorar los resultados
- Los resultados apoyan la implantación de formación permanente en VG en AP
- Experiencia personal: actitudes muy variadas, desde gran implicación a rechazo. Se creó debate dentro de muchos grupos que dejaron patente la falta de formación, el deseo de aprendizaje y en algunos casos la falta de sensibilización



#### **BIBLIOGRAFÍA**

Díaz Vigón N, Fernández Gutiérrez L, Fernández Raigada. Conocimientos, opiniones y creencias de los profesionales de atención primaria en relación a la violencia de género. RqR Enfermería comunitaria (revista de SEAPA). 2017 Mayo; 5(2) 35-49.

Unidade Docente Multiprofesional

- Delegación del Gobierno para la Violencia de Género M. La Atención Primaria frente a la violencia de género. Necesidades y propuestas. 2016:0-104.
- Vives Cases C, Torrubiano Domínguez J, Carrasco Portiño M, Espinar-Ruiz E, Gil-González D, Goicolea I. Validación de la versión española del cuestionario Physician Readiness to Manage Intimate Partner Violence Survey (PREMIS). Rev Esp Salud Publica. 2015;89(2):173-190.
- C. García-Moreno, C. Pallitto, K. Devries et al. WHO. Global and Regional Estimates of Violence against Women: Prevalence and Health Effects of Intimate Partner Violence and Non-Partner Sexual Violence. World Health Organization; 2013. http://www.who.int/iris/handle/10665/85239.
- Zaher E, Keogh K, Ratnapalan S. Effect of domestic violence training. Systematic review of randomized controlled trials. Can Fam Physician. 2014 Jul; 60(7): 618–624.



#### **AGRADECIMIENTOS**



Ana Clavería Fontán

Rosana Izquierdo Fernández

Fernando Lago Isidro Deibe

Ángeles Charle Crespo



Los contactos de los centros y los profesionales que han participado y aportado su interés, conocimientos y experiencia.

