

36

SEMG SOCIEDAT CATALANA
Medicina
Intensiva i Crítica

32

COMITAT CATALAN DE
d'Infermeria
Intensiva i Crítica



GRUP DE TREBALL: RECERCA EN CURES INFERMERES DEL PACIENT CRÍTIC

DESCRIPCIÓ DE LES BARRERES PERCEBUDES PER A PARTICIPAR I FER RECERCA PER LES INFERMERES CATALANES DE LES ÀREES DE CRÍTICS

Mireia Llauradó Serra ⁽¹⁾, Aaron Castanera Duro ^(2,3), Imma Sandalinas Mulero ⁽⁴⁾, Ernest Argilaga Molero ⁽⁵⁾, Rosa Güell Baró ^(6,7), María F Jiménez Herrera ⁽¹⁾, Laura Bordonado Pérez ⁽⁷⁾, Maria Luisa Fortes Del Valle ⁽⁷⁾, Concepció Fuentes Pumarola ⁽³⁾.

(1) Dept d'Infermeria, U. Rovira i Virgili; (2) H. U. Dr Josep Trueta de Girona; (3) Dept d'Infermeria, U. de Girona; (4) H. U. Mutua Terrassa; (5) H. U. de Bellvitge; (6) Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili; (7) H. U. Joan XXIII de Tarragona

INTRODUCCIÓ- Infermeria basada en l'evidència

“Búsqueda sistemática de una respuesta basada en la investigación, útil y pertinente para la práctica de las enfermeras, pero que considera un enfoque reflexivo e interpretativo que es el que permite hacer uso de los hallazgos de la investigación en la realidad particular de la enfermera”.

INTRODUCCIÓ- Barreres descrites a la literatura

- ✓ No hi ha temps ni facilitat per implementar noves idees
- ✓ La infermeria desconeix les investigacions
- ✓ Els metges no col.laboren en la implementació
- ✓ No es té autoritat per implementar canvis
- ✓ És difícil entendre els anàlisis estadístics

Moreno-Casbas T, et al. Enferm Clínica 2010.

OBJECTIUS

1. Conèixer les barreres que les infermeres creuen importants a l'hora de dur a terme estudis de recerca en el nostre àmbit.
2. Observar si existeixen diferències en les barreres percebudes segons la formació i experiència en recerca i àmbit assistencial.

MATERIAL I MÈTODES

- Estudi descriptiu, transversal, multicèntric en infermers/es de 5 UCIs i SEM
- Mostreig no probabilístic de conveniència
- Duració de Març a Desembre 2014



	<u>NUNCA</u>	<u>EN MENOR GRADO</u>	<u>EN GRADO MODERADO</u>	<u>EN GRAN PARTE</u>	<u>NO TENGO OPINIÓN</u>
Enfermería desconoce la investigación					
La enfermería interpreta que las ventajas de aplicar las nuevas ideas de la investigación serán mínimas					
La enfermería está aislada respecto a otros profesionales con los que comentar los resultados de la investigación					
La enfermería ve en la investigación pocos beneficios para su actividad profesional					
La enfermería no percibe como relevantes los resultados de la investigación para su aplicación en la práctica					
No existe una necesidad documentada para un cambio de práctica					
La enfermería está poco dispuesta a cambiar/probar las nuevas ideas planteadas					
La enfermería no se siente capaz de evaluar la calidad de la investigación					
Las instalaciones no resultan adecuadas para su implementación					
La enfermería no tiene tiempo para leer la investigación					
La enfermería no se siente con suficiente autoridad como para cambiar los cuidados al paciente					
La enfermería cree que los resultados no son generalizables a su entorno					
Los médicos no colaboran en la implementación de los proyectos de enfermería					
Los directivos no permiten su implementación					
El resto de personal de enfermería no apoyan su implementación					
No hay tiempo suficiente en el trabajo para implementar nuevas ideas					
La investigación no ha sido contrastada con otras fuentes de información					
La enfermería tiene dudas a la hora de aceptar los resultados de la investigación					
La investigación tiene deficiencias metodológicas en su realización					
Los artículos/informes de investigación se publican con mucha demora, desde su realización					
Las conclusiones planteadas no están debidamente justificadas					
La literatura divulga resultados contradictorios					
Los artículos/informes de investigación no están disponibles					
Las implicaciones para la práctica clínica diaria no se presentan con claridad					
Los resultados del análisis estadísticos no son comprensibles					
La investigación no afecta a la práctica enfermera					
La literatura correspondiente no está recogida en un solo lugar, sino en múltiples lugares					
La investigación no está redactada con claridad, ni invita a su lectura					
La cantidad de información de investigación es aplastante					

Questionari *The Barriers*

(Moreno-Casbas,2010):

29 ítems (4 dimensions)

- ✓ Características del profesional
- ✓ Características de la organización
- ✓ Calidad de la investigación
- ✓ Presentación y accesibilidad

MATERIAL I MÈTODES

Aspectes ètics:

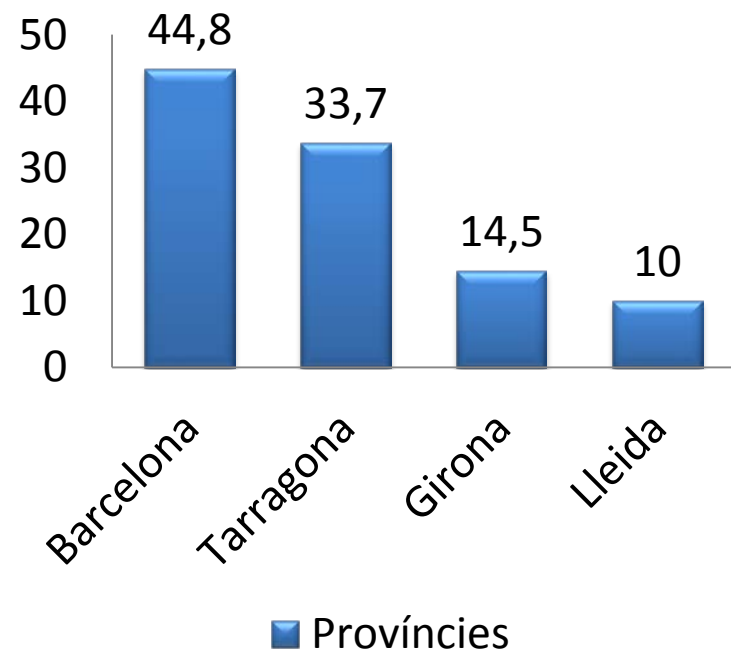
- ✓ Aprobació per tots els centres
- ✓ S'ha respectat la confidencialitat de les dades d'acord amb la LOPD 19/1999 i s'ha seguit la declaració de Helsinki

Anàlisi estadístic:

- ✓ *Anàlisi descriptiu*: mediana (percentil 25-percentil 75) (P25-75), mitjana (desviació estàndard) (DE), freqüència absoluta (n), freqüència relativa (%)
- ✓ *Anàlisi bivariat*: U-Mann Whitney
- ✓ SPSS v.15 per Windows; $p < 0.05$

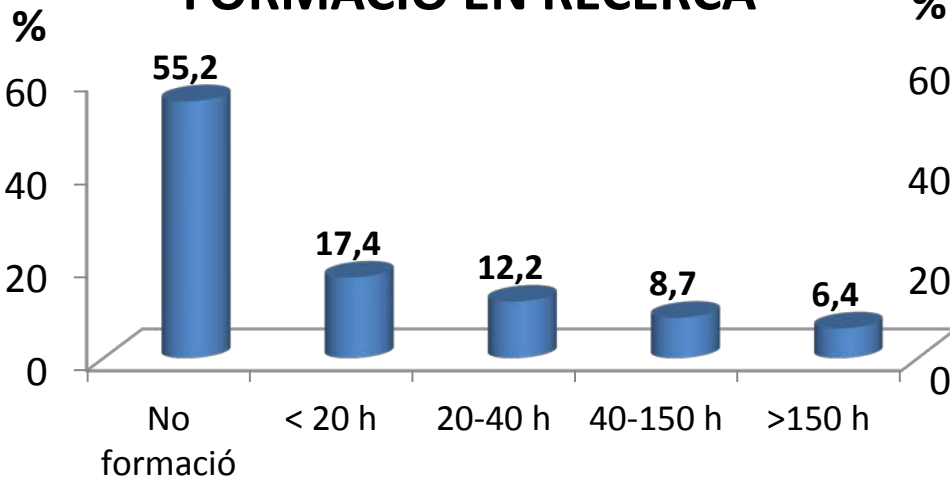
RESULTATS: descripció de la mostra

Descripció de la població n=172 (69.9% resposta)	
Sexe (dona) [n(%)]	136 (79,1%)
Edat [(mitjana (DE))]	37,2 (8,4) anys
Experiència laboral [(mitjana (DE))]	14,5 (7,6) anys
Experiència laboral servei [(mitjana (DE))]	10,3 (6,6) anys
Lloc de treball	
• UCI [n(%)]	135 (78,5%)
• SEM [n(%)]	27 (15,7%)
• UCI i SEM [n(%)]	10 (5,8%)

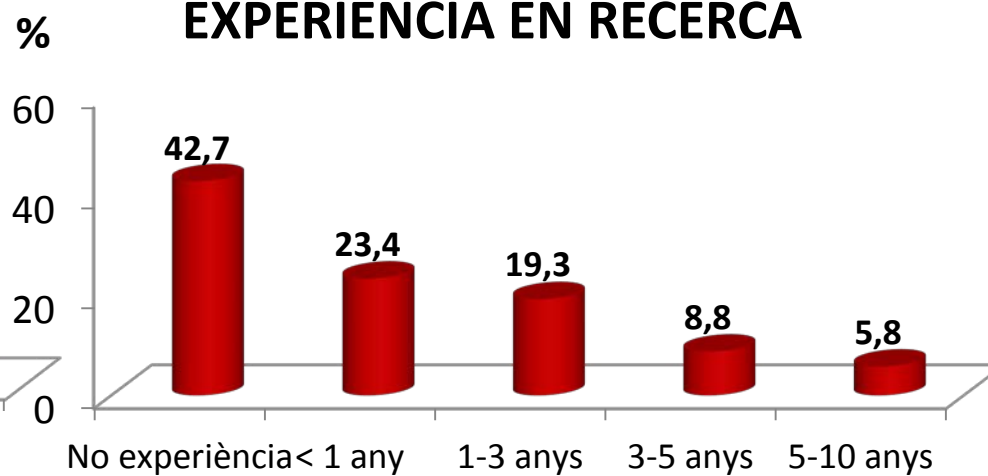


RESULTATS: la recerca en infermeria

FORMACIÓ EN RECERCA



EXPERIÈNCIA EN RECERCA



- ✓ El 21,2% té intenció de fer el doctorat
- ✓ El 95,9% considera que la recerca és important per la infermeria
- ✓ El 57,4% creu que la recerca no es potencia en el seu centre
- ✓ El 78,1% creu que la recerca infermera no es potencia al seu centre

RESULTATS: principals barreres i importància de les dimensions

Dimensions del qüestionari	Mitjana	DE
Característiques de la organització	2,66	0,81
Característiques del professional	2,33	0,87
Presentació y accesibilitat	2,15	0,77
Calidad de la investigació	2,01	0,75

Barreres més importants	Mitjana	DE	Mediana	P25-P75
<i>(Caract organització):</i> No hay tiempo suficiente en el trabajo para implementar nuevas ideas	3.11	1.21	4	3-4
<i>(Caract organització):</i> Los médicos no colaboran en la implementación	2.99	1.22	3	2-4
<i>(Caract del profesional):</i> La enfermería está aislada respecto a otros profesionales con los que comentar los resultados de la investigación	2.86	1.32	3.0	2-4
<i>(Presentación y accesibilidad):</i> La literatura correspondiente no está recogida en un solo lugar	2.84	1.21	3	2-4

RESULTATS: principals barreres i importància de les dimensions

Dimensions del qüestionari	Mitjana	DE
Característiques de la organització	2,66	0,81
Característiques del professional	2,33	0,87
Presentació y accesibilitat	2,15	0,77
Calidad de la investigació	2,01	0,75

Barreres més importants	Mitjana	DE	Mediana	P25-P75
<i>(Caract organització):</i> No hay tiempo suficiente en el trabajo para implementar nuevas ideas	3.11	1.21	4	3-4
<i>(Caract organització):</i> Los médicos no colaboran en la implementación	2.99	1.22	3	2-4
<i>(Caract del profesional):</i> La enfermería está aislada respecto a otros profesionales con los que comentar los resultados de la investigación	2.86	1.32	3.0	2-4
<i>(Presentación y accesibilidad):</i> La literatura correspondiente no está recogida en un solo lugar	2.84	1.21	3	2-4

RESULTATS: Comparació de les barreres entre experiència > 1 any (n=58) i <1 any o no experiència (n=113)

Ítem	Me (P25-P75) experiència	Me (P25-75) no experièn.	p
<i>Característiques del professional:</i>			
La enfermería interpreta que las ventajas de aplicar las nuevas ideas serán mínimas	3 (1-4)	2 (1-3)	0.002
La enfermería ve en la investigación pocos beneficios para su actividad profesional	3 (1-4)	2 (1-3)	0.035
La enfermería no se siente capaz de evaluar la calidad de la investigación	3 (1-4)	2 (1-3)	0.016
<i>Característiques de la organizació:</i>			
La enfermería no tiene tiempo para leer la investigación	3 (3-4)	3 (1-4)	0.011
El resto de personal de enfermería no apoyan su implementación	3 (1-4)	2 (1-3)	0.017
<i>Calidad de la investigación:</i>			
La investigación tiene deficiencias metodológicas	3 (1-3)	2 (1-3)	0.023

RESULTATS: Comparació de les barreres entre experiència > 1 any (n=58) i <1 any o no experiència (n=113)

Ítem	Me (P25-P75) experiència	Me (P25-75) no experièn.	p
<i>Característiques del professional:</i>			
La enfermería interpreta que las ventajas de aplicar las nuevas ideas serán mínimas	3 (1-4)	2 (1-3)	0.002
La enfermería ve en la investigación pocos beneficios para su actividad profesional	3 (1-4)	2 (1-3)	0.035
La enfermería no se siente capaz de evaluar la calidad de la investigación	3 (1-4)	2 (1-3)	0.016
<i>Característiques de la organizació:</i>			
La enfermería no tiene tiempo para leer la investigación	3 (3-4)	3 (1-4)	0.011
El resto de personal de enfermería no apoyan su implementación	3 (1-4)	2 (1-3)	0.017
<i>Calidad de la investigación:</i>			
La investigación tiene deficiencias metodológicas	3 (1-3)	2 (1-3)	0.023

RESULTATS: Comparació de les barreres entre experiència > 1 any (n=58) i <1 any o no experiència (n=113)

Ítem	Me (P25-P75) experiència	Me (P25-75) no experièn.	p
<i>Característiques del professional:</i>			
La enfermería interpreta que las ventajas de aplicar las nuevas ideas serán mínimas	3 (1-4)	2 (1-3)	0.002
La enfermería ve en la investigación pocos beneficios para su actividad profesional	3 (1-4)	2 (1-3)	0.035
La enfermería no se siente capaz de evaluar la calidad de la investigación	3 (1-4)	2 (1-3)	0.016
<i>Característiques de la organizació:</i>			
La enfermería no tiene tiempo para leer la investigación	3 (3-4)	3 (1-4)	0.011
El resto de personal de enfermería no apoyan su implementación	3 (1-4)	2 (1-3)	0.017
<i>Calidad de la investigación:</i>			
La investigación tiene deficiencias metodológicas	3 (1-3)	2 (1-3)	0.023

RESULTATS: Comparació barreres SEM (n=27) i hospital (n=145)

Ítem	Me (P25-P75) SEM	Me (P25-75) Hospital	p
<i>Característiques del professional:</i>			
La enfermería no se siente capaz de evaluar la calidad de la investigación	3 (2-4)	3 (1-3)	0.005
<i>Característiques de la organización:</i>			
Las instalaciones no resultan adecuadas para su implementación	2 (1-3)	3 (1-4)	0.005
La enfermería no tiene tiempo para leer la investigación	3 (1-3)	3 (1-4)	0.019
No hay tiempo suficiente en el trabajo para implementar nuevas ideas	3 (2-4)	4 (3-4)	0.041
El resto de personal de enfermería no apoyan su implementación	3 (1-4)	3 (1-3)	0.017
<i>Calidad de la investigación:</i>			
La investigación no ha sido contrastada	3 (1-3)	1 (1-3)	0.025

RESULTATS: Comparació barreres SEM (n=27) i hospital (n=145)

Ítem	Me (P25-P75) SEM	Me (P25-75) Hospital	p
<i>Característiques del professional:</i>			
La enfermería no se siente capaz de evaluar la calidad de la investigación	3 (2-4)	3 (1-3)	0.005
<i>Característiques de la organización:</i>			
Las instalaciones no resultan adecuadas para su implementación	2 (1-3)	3 (1-4)	0.005
La enfermería no tiene tiempo para leer la investigación	3 (1-3)	3 (1-4)	0.019
No hay tiempo suficiente en el trabajo para implementar nuevas ideas	3 (2-4)	4 (3-4)	0.041
El resto de personal de enfermería no apoyan su implementación	3 (1-4)	3 (1-3)	0.017
<i>Calidad de la investigación:</i>			
La investigación no ha sido contrastada	3 (1-3)	1 (1-3)	0.025

RESULTATS: Comparació barreres SEM (n=27) i hospital (n=145)

Ítem	Me (P25-P75) SEM	Me (P25-75) Hospital	p
<i>Característiques del professional:</i>			
La enfermería no se siente capaz de evaluar la calidad de la investigación	3 (2-4)	3 (1-3)	0.005
<i>Característiques de la organización:</i>			
Las instalaciones no resultan adecuadas para su implementación	2 (1-3)	3 (1-4)	0.005
La enfermería no tiene tiempo para leer la investigación	3 (1-3)	3 (1-4)	0.019
No hay tiempo suficiente en el trabajo para implementar nuevas ideas	3 (2-4)	4 (3-4)	0.041
El resto de personal de enfermería no apoyan su implementación	3 (1-4)	3 (1-3)	0.017
<i>Calidad de la investigación:</i>			
La investigación no ha sido contrastada	3 (1-3)	1 (1-3)	0.025

LIMITACIONS

- ✓ Al tractar-se d'un estudi transversal no permet establir relacions causals en els resultats
- ✓ La taxa de resposta del qüestionari està per sota del desitjat i pot existir un biaix de desitjabilitat social donat que qui ha contestat pot estar més interessat en el tema.
- ✓ Només hem pogut distribuir el qüestionari en alguns hospitals i la mostra és relativament petita, fet que limita la representativitat dels resultats

CONCLUSIONS

- ✓ Les principals barreres per a fer recerca estan relacionades amb la comunicació inter-professional i en la organització laboral de les infermeres.
- ✓ Les infermeres que tenen experiència en recerca veuen poques possibilitats d'implementar els resultats de la recerca en la pràctica clínica i a més, són més crítiques sobre la qualitat metodològica de l'evidència científica existent.



**GRÀCIES PER LA
VOSTRA ATENCIÓ!**

gtnfercritics@gmail.com