



# Diagnòstic diferencial en la classificació de les úlceres per pressió i lesions per humitat mitjançant l'ús de fotografies.



Josefa Valls, Mercedes del Cotillo, María Pujol, Rosa Ribal i Inma Sandalinas.







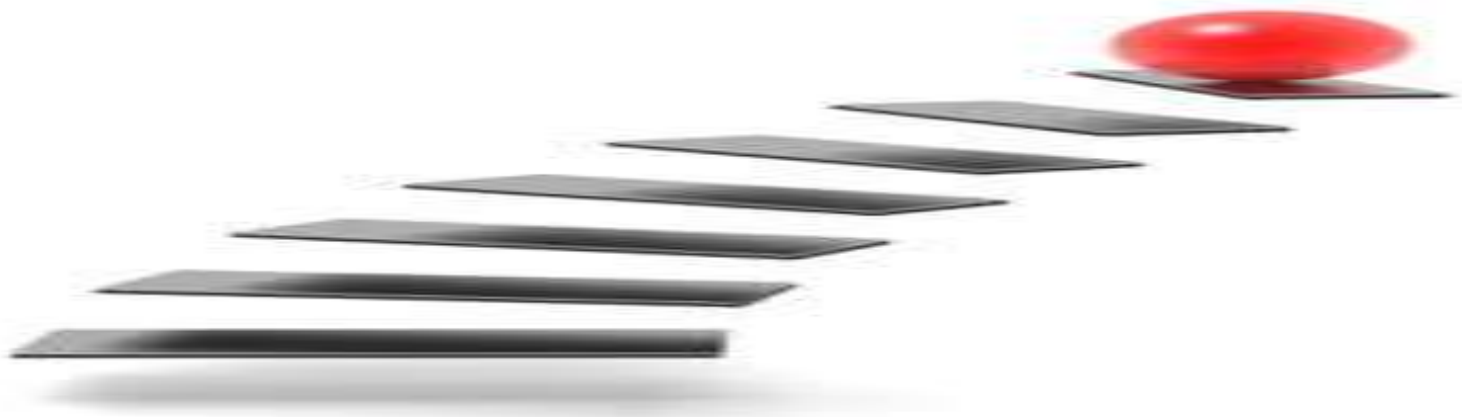
- La humitat també provoca eritema i excoriació de la pell.

# Humitat o Pressió?



# OBJECTIUS

- Identificar el correcte diagnòstic entre les lesions cutànies associades a la humitat i les úlceres per pressió.
- Valorar la adequada classificació de les úlceres per pressió de les infermeres de crítics.





# METODOLOGIA

- Estudi descriptiu transversal.
- UCI de 12 llits i Semicrítics de 21 llits.
- Infermeres de UCI/Semi.
- 14 Fotografies validades per experts amb lesions a zona sacra i/o glútia.



# METODOLOGIA

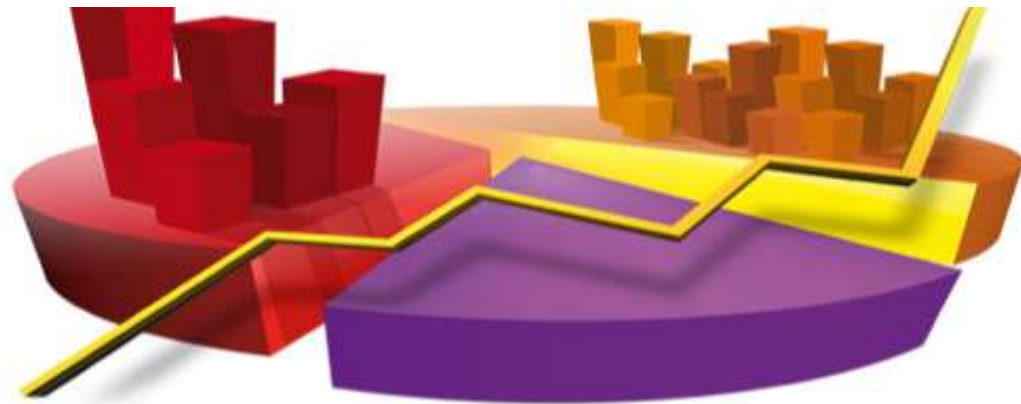
Qüestionari:

- Dades demogràfiques.
- Anys d'experiència.
- Formació prèvia.
- Coneixement del sistema de classificació de les UPP.
- Valoració coneixements.

- a) UPP categoria I.
- b) UPP categoria II.
- c) UPP categoria III.
- d) UPP categoria IV.
- e) Lesió Associada a la Humitat.
- f) No ho sé.

# ESTADÍSTICA

- Descriptiva: mitjanes i proporcions.
- Bivariant: t-Student i correlació de Pearson
- Índex de Kappa per determinar el grau de concordança entre les respostes del professional i l'expert.
- $p < 0,05$



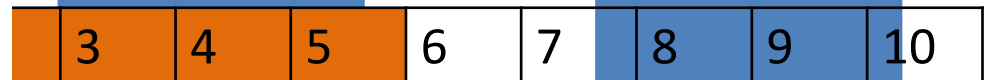


# RESULTATS

- 56 infermeres.



78,60%  
Valoració  
5,1 (DE=1,3)



Formació

Coneix Classificació

■ Si

■ No

# RESULTATS

Es van analitzar 784 imatges

Infermeres (%)	Experts (%)	
	LESCAH	UPP
LESCAH	65,5	15,1
UPP	34,5	84,9

Índex de Kappa:0,50 (IC95% 0'44 a 0,56): concordança moderada

>0,8 Excel·lent	0,41-0,60 Moderada	<0,21 Pobra
0,61-0,8 Bona	0,21-0,40 Baixa	

# RESULTATS

Infermeres (%)	Experts (%)				
	LESCAH	UPP I	UPP II	UPP III	UPP IV
LESCAH	65,5	19,3	23,9	10	0
UPP I	7,7	77,1	11,9	0	0
UPP II	18,6	3,6	59,6	2,7	0
UPP III	7,5	0	3,7	66,4	10,9
UPP IV	0,7	0	0,9	20,9	89,1

Índex de Kappa: 0,55 (IC95% 0,50 a 0,60) : concordança moderada

- Correlació entre experiència/correcta classificació  $r = -0,18$   $p = 0,18$ .
- Relació entre formació / correcta classificació  $p = 0,45$ .



# CONCLUSIONS

- Independentment de l'experiència i formació existeixen dificultats en la classificació de les lesions cutànies.
- Percentatge important de LESCAH es diagnostiquen com UPP i a l'inrevés sobretot en categories inicials.

# CONCLUSIONS

- Encara que hi ha percepció de conèixer la classificació de les UPP existeixen dificultats en classificar-les segons la seva categoria.





Grants!!