

**Títol del treball: Diagnòstic diferencial en la classificació de les úlceres per pressió i lesions per humitat mitjançant l'ús de fotografies.**

<b>Nom i cognom del ponent</b>	Josefa Valls Matarín
<b>Adreça correu electrònic ponent</b>	-
<b>Telèfon de contacte</b>	-

#### **Autors**

<b>Nom i cognoms</b>	<b>Categoria professional</b>	<b>Institució/Lloc de treball</b>
<b>1. Josefa Valls Matarín</b>	<b>Infermera</b>	<b>Hospital Universitari Mútua Terrassa (HUMT)</b>
<b>2. Mercedes del Cotillo Fuente</b>	<b>Infermera</b>	<b>HUMT</b>
<b>3. Maria Pujol Vila</b>	<b>Infermera</b>	<b>HUMT</b>
<b>4. Rosa Ribal Prior</b>	<b>Infermera</b>	<b>HUMT</b>
<b>5. Inma Sandalinas Mulero</b>	<b>Supervisora</b>	<b>HUMT</b>

### **Introducció**

La infermera és el professional que observa diàriament la pell del pacient i és imprescindible que detecti possibles alteracions per poder instaurar la prevenció i/o tractament adequats. Les lesions cutànies a la zona del sacre o gluti sovint són classificades i tractades com úlceres per pressió (UPP) però no totes ho són ja que l'acció de la humitat també provoca eritema i excoriació de la pell.

### **Objectius**

Identificar el correcte diagnòstic de les lesions cutànies associades a la humitat (LESCAH) respecte a les UPP i l'adequada classificació de les UPP segons el Grupo Nacional para el Estudio y Asesoramiento de Úlceras por Presión y Heridas Crónicas (GNEAUPP), de les infermeres de crítics.

### **Metodologia**

Estudi descriptiu transversal, en una UCI polivalent de 12 llits i una unitat de semicrítics de 21 llits de l'Hospital Universitari Mútua Terrassa, durant l'any 2014. Es van incloure totes les infermeres de les unitats d'estudi que van acceptar participar.

Es van utilitzar 14 fotografies validades per experts d'imatges de pell amb LESCAH o UPP en la zona sacra i/o glútia. Les imatges les mostraven els investigadors en suport informàtic, en grups de dos persones que responien sense límit de temps a un qüestionari creat pels autors. El qüestionari incloïa dades demogràfiques, anys d'experiència professional, formació prèvia en lesions cutànies, coneixement del sistema de classificació de les UPP segons el GNEAUPP i valoració personal sobre coneixements en aquest tema amb una escala de likert de l'1 al 10. A més hi havia una referència de cada fotografia on els professionals tenien 6 opcions de resposta: a) lesió per pressió categoria I, b) lesió per pressió categoria II, c) lesió per pressió categoria III, d) lesió per pressió categoria IV, e) lesió per humitat i f) no ho sé. Estadística descriptiva amb mitjanes i proporcions. Es va utilitzar la correlació per estudiar l'associació entre variables, la prova t-Student per comparar mitjanes en dades independents i l'índex de Kappa per determinar el grau de concordança entre les respostes de les infermeres i els experts. Es va considerar significació estadística  $p < 0,05$ .

**Títol del treball: Diagnòstic diferencial en la classificació de les úlceres per pressió i lesions per humitat mitjançant l'ús de fotografies.**
**Resultats**

Van participar 56 infermeres (98% de la població), el 89,3% eren dones, la mitjana d'edat va ser de 36,3 (DE=8,2) anys i de l'experiència professional de 12,9(DE=7,5). El 21,4% considerava tenir formació específica i el 98,2% coneixia el sistema de classificació GNEAUPP. La valoració personal sobre coneixements va ser de 5,1(DE=1,3) punts sobre un total de 10. La concordança entre experts i infermeres va ser del 65,5% en les LESCAH i de 84,9% en les UPP, és dir, el 34,5% de les LESCAH van ser diagnosticades com UPP i un 15,1% de les UPP van ser diagnosticades com LESCAH. L'índex de Kappa va ser de 0,50(IC95%:0,44 a 0,56). En quant a la classificació de les UPP la concordança entre infermeres i experts es pot observar en la taula I, establint-se un índex de Kappa ponderat de 0,55 (IC95%:0,50 a 0,60).

Taula I: Concordança entre infermeres i experts.

Infermeres (%)	Classificació dels 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

No es va establir correlació entre experiència laboral del professional i la classificació correcta ( $r=-0,18$ ,  $p=0,18$ ) ni cap relació entre formació i classificació correcta de les lesions  $p=0,45$ .

**Conclusions**

Independentment de la experiència i la formació en lesions cutànies de les infermeres dels serveis estudiats, existeixen dificultats en la diferenciació de UPP en front LESCAH sobretot en categories inicials. Hi ha un percentatge important de LESCAH que es diagnostiquen com a UPP i a l'inrevés, fet que pot comportar una incorrecte aplicació de les mesures de prevenció i tractament.

Encara que les infermeres tenen la percepció que coneixen el sistema de classificació de les UPP, existeixen dificultats a l'hora de classificar-les segons la seva categoria.