

**Títol del treball:**

<b>Nom i cognom del ponent</b>	Maria Salamero Amorós
<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. Maria Salamero Amorós</b>	<b>Infermera</b>	<b>HUMT</b>
<b>2. Josefa Valls Matarín</b>	<b>Infermera</b>	<b>HUMT</b>
<b>3. Carmen Roldán Gil</b>	<b>Infermera</b>	<b>HUMT</b>
<b>4. Mireia Villagrasa Moreno</b>	<b>Infermera</b>	<b>HUMT</b>
<b>5. Inma Sandalinas Mulero</b>	<b>Supervisora Infermeria</b>	<b>HUMT</b>
<b>6. Salvador Quintana Riera</b>	<b>Metge</b>	<b>HUMT</b>

**Resum de la recerca:** ha de tenir els següents apartats: introducció, objectius, metodologia, resultats i conclusions.

*Extensió màxima 650 paraules, lletra Arial, mida 12, interlineat senzill*

## **GRAU DE CONCORDANÇA INTEROBSERVADOR DE LA "NURSING ACTIVITIES SCORE" (NAS) EN UNA UNITAT DE CURES INTENSIVES (UCI)**

**INTRODUCCIÓ:** En els últims anys s'han produït canvis importants en el maneig del pacient crític, introduint-se tan avenços tecnològics com en la monitorització i el suport de la disfunció orgànica augmentant en algunes ocasions les càrregues de treball infermer (CTI). Segons la literatura científica, el NAS, és la escala que millor reflexa l'activitat infermera (AI) en una UCI, ja que valora les CTI en base al temps que es requereix per realitzar-les i no tan sols les relacionades amb les intervencions terapèutiques o la gravetat del pacient. La percepció del temps dedicat a una AI pot variar segons qui la realitza, i per tant la puntuació del NAS pot canviar entre diferents observadors.

**OBJECTIU:** Avaluar la concordança entre observadors en la puntuació total de la NAS i en cada un dels seus ítems.

**METODOLOGIA:** Estudi comparatiu transversal que es va portar a terme en una UCI polivalent de dotze llits on 3 infermeres de manera independent quantificaven el NAS a tots els pacients majors de 18 anys, en dies escollits aleatòriament de desembre 2012 a juny 2013. Es van recollir variables demogràfiques, dies d'estada i motiu d'ingrés.

El NAS té 23 ítems, 5 dels quals tenen dues o tres opcions de puntuació: 4 ítems segons el temps de dedicació (presència física dins el box, procediments de cures i higiene, suport familiar i tasques administratives) i 1 ítem (mobilitzacions) segons el nombre de persones i freqüència de realització. La resta té amb una opció de puntuació: analítiques, medicació, cura de drenatges, suport ventilatori, cardiovascular, renal, neurològic, metabòlic i intervencions especials. Una infermera pot assumir un total de 100 punts/dia. Durant la recollida, es va dotar d'un cronòmetre i un full per box on s'anotava el temps invertit en diferents tasques (col·locació de vies, diàlisi amb problemes,

**Títol del treball:**

presència dins el box per seguretat o gravetat...). Les altres dades es recullen de la gràfica del pacient.

Estadística descriptiva amb mitjana (desviació estàndard) i mediana (rang interquartílic) i percentatges. Es va realitzar la concordança mitjançant coeficient de correlació intraclasse (CCI) amb un interval de confiança del 95% i comparació dels observadors mitjançant anàlisi dels gràfics del mètode de Bland i Altman. Es va establir el nivell de significació estadística amb una  $p < 0,05$ .

**RESULTATS:** Es van recollir un total de 339 registres. La mitjana d'edat va ser de 63 (DE=14) anys, el 73,5% eren homes i el 60,3% van ingressar per patologia mèdica. La mediana dels dies d'estada va ser de 3 (RIQ=12). La puntuació total del NAS de l'observadora 1, amb 19 anys d'experiència professional a UCI, va ser de 7563, de la número 2, amb 15 anys d'experiència, de 7544,8 i de la número 3 amb 7 anys d'experiència, de 7429,2.

El CCI entre els tres observadors va ser alta, del 0,92.

El CCI entre els observadors i els diferents ítems de l'escala van tenir una concordança perfecte en el 39,1% dels ítems, el 52,2% va ser alta i el 8,7% baixa, que corresponen als ítems cures i higiene i mobilitzacions amb un 0,34 cadascú.

Al comparar la concordança entre observadors es va establir una diferència estadísticament significativa entre la observadora de més experiència professional i la de menys ( $p=0,049$ ).

**CONCLUSIONS:** La concordança de la puntuació de el NAS entre els observadors és alta, per tant aquest és un aspecte a tenir en compte a l'hora d'utilitzar aquesta eina per quantificar les CTI.

Per disminuir la subjectivitat dels ítems amb varies opcions de puntuació, caldria un registre més específic per part de la infermera responsable, que contemplés el temps dedicat a cada AI o establir temps mitjos de realització d'aquestes, ja que la interpretació de la gràfica pot comportar una infra o sobrevaloració del temps invertit.

Hi ha diferències estadísticament significatives entre observadores, fet que pot estar relacionat amb les diferents maneres de treballar de cada infermera. Ara bé, aquestes són poc rellevants a l'hora de quantificar el nombre d'infermeres necessàries a partir de la puntuació de CTI obtinguda per les diferents observadores.

**Títol del treball:**