

MARTA RAURELL TORREDÀ, RN, PhD

PROFESSORA LECTORA (AQU)

Acreditación Contractada Doctora (ANECA), sexenio investigación por AQU

Departamento Enfermería Fundamental y Médico quirúrgica, Escuela Enfermería, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Barcelona

Formación académica

Doctora per la Universidad de Barcelona. Menció Cum Laude. *Programa Doctorado de Medicina* 18/06/2013. Línea fisiopatología de las enfermedades médico quirúrgicas, enfermo crítico y emergencias.

Máster oficial Enfermo Crítico y Emergencias, Universidad de Barcelona 13/10/2009

Proyectos de investigación

Movilización precoz (MOviPre). Estudio multicéntrico nacional. Marzo – Julio 2017. Promotora: Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). IP: Marta Raurell Torredà (9 investigadores)

Simulation training in undergraduate Nursing education as a means to improve Awareness of Team member Roles and Communication. Febrero-Abril 2015. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02289001. Facultad de Enfermería. Universidad de Girona. IP: Marta Raurell Torredà (8 Investigadores).

Study of Variability of Care provided during Noninvasive Mechanical Ventilation. Marzo 2012-Marzo 2014. Beca European federation Critical Care Nursing associations (EfCCNa). Proyecto postdoctoral. IP: Marta Raurell Torredà (5 investigadores)

Assaig Clínic Aleatoritzat per Avaluat l'Obtenció de Mostres a través del Catèter Arterial per al monitoratge de la glicèmia. Setiembre 2008 – Diciembre 2011. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01176279. Beca Fundació Caixa Manlleu. Proyecto tesis doctoral. IP: Marta Raurell Torredà (11 Investigadores).

Grupo y estancias de investigación

Critical Care Doctoral European Nurses Group (Critical Care DEN). Consultable a <http://www.efccna.org/nursing-research/cc-doctoral-european-nurses-group>

Grup de recerca infermera en Simulació a Catalunya i Andorra (GRISCA). Coordinadora.

Estancia postdoctoral de 3 meses (junio-setiembre 2015) en la unidad de cuidados intensivos del hospital S'Orsola-Malpighi, Bologna, Italia. Profesor Stefano Nava.

Publicaciones en revistas

Romero-Collado A, **Raurell-Torredà M**, Zabaleta-Del-Olmo E, Rascon-Hernan C, Homs-Romero E. (2017). Nurse prescribing in Spain: The law and the currículum. *Nursing & Health Sciences*, Jul 28. doi: 10.1111/nhs.12355. [Epub ahead of print]. Impact factor (JCR/SCI): 1,17, 2016. QUARTILE 2 (57/116)/Nursing.

Raurell Torredà M; Romero-Collado A; Rodríguez-Palma M, Farrés-Tarafa M, Martí JD, Hurtado-Pardos B, Peñarrubia-San Florencio L, Saez-Paredes P, Esquinas AM. (2017). Prevention and treatment of skin lesions associated with non-invasive mechanical ventilation. Recommendations of experts. *Enfermería Intensiva*, 28(1), 31-41. doi: 10.1016/j.enfi.2016.12.001. Impact factor SJR (SCImago journal & country rank): 0,22, 2016. QUARTILE 2 / Critical care and intensive care medicine

Raurell Torredà M; Argilaga-Molero E, Colomer-Plana M, Ródenas-Fransico A, Ruiz- Garcia MT, Uya Muntaña J. (2016). Optimising non-invasive mechanical ventilation: which unit should care for these patients? A cohort study. *Australian Crit Care*. 2017; 30(4):225-233. Impact factor (JCR/SCI): 1,907, 2016. QUARTILE 1 (16/116)/Nursing. Total cites: 371

Raurell Torredà M; Romero Collado A. (2015). Simulated-Based Learning as a tactic for teaching Evidence-Based Practice. *Worldviews On Evidence-Based Nursing*, 12(6), 392-394. Impact factor (JCR/SCI): 1,762, 2015. QUARTILE 1 (17/116)/Nursing. Total cites: 609

Raurell-Torreda, M; Burgos Cordon A, Conejo Caravaca A, Corcuera Pastor I. (2015). Evaluación de la sedación mediante la escala Richmond Agitation Sedation Scale en pacientes con ventilación mecánica de larga duración. *Revista Enfermería*, 38(7-8), 53-58. Base de datos de indexación: Medline, INE, CINAHL, CUIDEN.

Raurell-Torreda, M; Olivet-Pujol, J; Romero-Collado, A; Malagon-Aguilera, MC; Patiño- Maso, J; Baltasar-Bague, A. (2015). Case-Based Learning and Simulation: Useful Tools to Enhance Nurses' Education? Nonrandomized Controlled Trial. *Journal of Nursing Scholarship*, 47(1), 34-42. Impact factor (JCR/SCI): 2,128, 2015. QUARTILE 1 (7/116)/Nursing. Total cites: 1867

Romero-Collado A; **Raurell-Torreda M;** Zabaleta-Del-Olmo E; Homs-Romero E; Bertran-Noguer C. (2015). Course Content Related to Chronic Wounds in Nursing Degree Programs in Spain. *Journal of Nursing Scholarship*, 47(1), 51-61. Impact factor (JCR/SCI): 2,128, 2015. QUARTILE 1 (7/116)/Nursing. Total cites: 1867

Raurell-Torredà M, Argilaga-Molero E, Colomer-Plana M, Ruiz-García T, Galvany- Ferrer A, González-Pujol A. (2015). Intensive care unit professionals' knowledge about noninvasive ventilation: comparative analysis. *Enfermería Intensiva*, 26(2), 46-53. Impact factor SJR (SCImago journal & country rank): 0,22, 2014. QUARTILE 2 / Critical care and intensive care medicine

Raurell Torredà M; Del Llano Serrano C; Almirall Solsona D; Catalan Ibars RM; Nicolás Arfelis, JM. (2014). Control Glucémico en el Enfermo Crítico: Comparación de dos Protocolos de Insulinización Intravenosa. *Medicina Clínica*, 142(5), 192-199. Impact factor (JCR/SCI): 1,417, 2014. QUARTILE 2 (69/154)/Internal Medicine. Total cites: 2473

Raurell Torredà M, Del Llano Serrano C, Almirall Solsona D, Nicolás Arfelis, JM (2014). What is the safe and effective arterial catheter setup for glucose control in critically ill patients? A randomized controlled trial. *American Journal Of Critical Care*, 23(2), 150-159. Impact factor (JCR/SCI): 2,115, 2014. QUARTILE 1 (4/111)/Nursing. Total cites: 1851

Raurell Torredà M; Chirveches Pérez E; Domingo Aragón M; Ribé Martínez R; Juvanteny Pugoriol E; Foguet Boreu Q (2011). Hypoglycemics Events in Intensive Care Patients: Analysis by Insulin Administration Method and Sample Type. *American Journal Of Critical Care*, 20, e115-e121. Impact factor (JCR/SCI): 1,656, 2011. QUARTILE 1 (9/99)/Nursing. Total cites: 1454

Raurell Torredà M. (2011). Impacto de los cuidados de enfermería en la incidencia de neumonía asociada a la ventilación mecánica invasiva. *Enfermería intensiva*, 22(1), 31-38. Impact factor SJR (SCImago journal & country Rank): 0,12, 2011. QUARTILE 3/Critical Care and intensive care medicine