

ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Participación activa en proyectos de investigación

- **Proyecto BETTER@HOME.** Solución de atención integrada en pacientes ingresados en Hospitalización a Domicilio mediante tecnología digital. Personal adscrito a Unidad de Hospitalización a Domicilio. Proyecto en contexto EIT Health. Finalizado marzo 2022.
- **DEED FRAIL-AHF.** Planificación del alta desde Urgencias para reducir reingresos a 30 días en mayores frágiles con insuficiencia cardiaca aguda. Carlos Bibiano Guillen. (Grupo ICaSEMES).
- **EPIDEMIOLOGÍA DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA AGUDA EN SERVICIOS DE URGENCIAS HOSPITALARIOS.** Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE-8. Promotor. Grupo de Insuficiencia Cardiaca Aguda de SEMES (Grupo ICA-SEMES). Beatriz Rodriguez.
- **EMERG-Sync (Emergency department management and guideline implementation in patients with syncope).** Grupo de Arritmias cardíacas y sincope, Sociedad Española de Urgencias y Emergencias: Mayo 2022. Sonia Lopez Lallave.
- **Optimal thromboprophylaxis and anticoagulant strategies in patients with COVID-19 pneumonia. The PROTHROMCOVID Trial.** PROTHROMCOVID Trial Investigators. Sonia López Lallave. Ruth Gomez Guerra.
- **Estudio ECHO-EPOC-ASMA-covid “Utilidad de la ecografía clínica en la valoración del paciente EPOC-ASMA con infección por SARS-CoV2”.** Marzo 2021. Dra. Irene Arnanz González.
- **Ánálisis de la información clínica facilitada a los familiares de los pacientes mayores de 75 años atendidos en el Servicio de Urgencias en época de restricción de visitas y acompañamientos por contexto covid.** 15 marzo 2021. TCAEs Servicio de Urgencias y Dra. María Mir.

Publicaciones

- **Optimal thromboprophylaxis and anticoagulant strategies in patients with COVID-19 pneumonia. The PROTHROMCOVID Trial.** PROTHROMCOVID Trial Investigators. Sonia López Lallave. Ruth Gomez Guerra.
- **Decúbito prono en pacientes no intubados con neumonía COVID 19 y distres respiratorio agudo.** Comunicación oral. Congreso Semes Vigo 2022. Marta Alvarado, Beatriz Rodriguez, Maria Mir, Carlos Bibiano.
- **Factores asociados a la mortalidad intrahospitalaria y reingresos en una cohorte tratada con ventilación no invasiva en urgencias extrahospitalaria y hospitalaria: Estudio Ventilamadrid.** Emergencias. Vol34, num 1 (2022). Armando Antqueira.
- **Ánálisis de la efectividad y seguridad de las unidades de estancia corta en la hospitalización de pacientes con insuficiencia cardíaca aguda. Propensity Score UCE-**

EAHFE. C. Sánchez-Marcos a,1, J. Jacobb,1, P. Llorens c, B. Rodríguez d, F.J. Martín-Sánchez e, S. Herreraf , L.E. Castillero-Díazg, P. Herrero h, V. Gil a y Ò. Miró,*, en representación del grupo de investigación ICA-SEMES♦ Revista Clínica Española Volume 222, Issue 8, October 2022, Pages 443-457 Clinical Trials: NCT03696875.

- [**Short Stay Unit at Home \(SSU-H\) - The humanization of telemedicine.**](#) Vinat Prado S., Parada Lopez R., Rodriguez Rodriguez B., Mir Montero M., Bibiano Guillen C. Hospital Universitario Infanta Leonor, Vallecas. Madrid, Spain.
- [**Evaluation of the HEFESTOS scale to predict outcomes in emergency department acute heart failure patients.**](#) Beatriz Rodriguez. ICA SEMES Group. Internal and Emergency Medicine volume 17, pages2129–2140 (2022).
- [**Trial Investigators. Midazolam versus morphine in acute cardiogenic pulmonary oedema: results of a multicentre, open-label, randomized controlled trial .**](#) DomínguezRodríguez A, Suero-Mendez C, Burillo-Putze G, Gil V, Calvo-Rodriguez R, PiñeraSalmeron P, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Abreu-Gonzalez P, Miró Ò; MIMO (Midazolam versus Morphine) Eur J Heart Fail. 2022 Oct;24(10):1953-1962. doi: 10.1002/ejhf.2602. Epub 2022 Jul 16. PMID: 35780488.
- [**Impact of congestion and perfusion status in the emergency department on severity of decompensation and short-term prognosis in patients with acute heart failure.**](#) Espinosa B, Llorens P, Gil V, Jacob J, Alquézar-Arbé A, Masip J, Llauger L, Tost J, Andueza JA, Garrido JM, Soy-Ferrer E, Agüera-Urbano C, Herrero P, Gil-Rodrigo A, Millán J, Mecina AB, TorresGárate R, Cabrera-González N, Núñez J, Miró Ò; ICA-SEMES Research Group. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2022 Sep 22:zuac115. doi: 10.1093/ehjacc/zuac115. Epub ahead of print. PMID: 36137176.
- [**Short-term outcomes by chronic betablocker treatment in patients presenting to emergency departments with acute heart failure: BB-EAHFE.**](#) Jacob J, Haro A, Tost J, Rossello X, Llorens P, Herrero P, Martín-Sánchez FJ, Gil V, López-Grima ML, Millán J, Aguirre A, Garrido JM, Calvo-Rodríguez R, Pérez-Llantada E, Sánchez-Nicolás JA, Mir M, Rodríguez-Adrada E, Fuentes-De Frutos M, Roset A, Miró Ò. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2022 Nov 2;11(10):761-771. doi: 10.1093/ehjacc/zuac100. PMID: 36018216.