



Una dosis profiláctica de tinzaparina es eficaz y segura para reducir el riesgo de trombosis en pacientes hospitalizados por Covid-19

14 de diciembre de 2022- Las vacunas contra la Covid-19 han logrado reducir drásticamente la mortalidad producida por la infección del SARS-CoV-2. No obstante, sigue habiendo pacientes con neumonía bilateral que debido a sus complicaciones acaban ingresados en las UCIs con una morbimortalidad importante.¹

La asociación de un cuadro de neumonía COVID-19 con trombosis está mediada por un estado de hipercoagulabilidad y daño en los vasos sanguíneos. Por ello resulta plausible que el uso de una heparina de bajo peso molecular como la tinzaparina que está indicada para la prevención y tratamiento de la trombosis, pueda contribuir a la disminución de su incidencia.

Para dar respuesta a la incertidumbre sobre las dosis óptimas de anticoagulación en pacientes con una neumonía COVID-19, se desarrolló el ensayo clínico PROTHROMCOVID, promovido por el Hospital Universitario Infanta Leonor y apoyado por LEO Pharma, siendo coordinado por la Dra. Nuria Muñoz Rivas y el Dr. Juan Torres Macho del Servicio de Medicina Interna y el Dr. José Ángel Hernández Rivas, del Servicio de Hematología y Hemoterapia. Los datos de este ensayo han sido publicados en la revista *Journal of Clinical Medicine*. Para llevar a cabo el ensayo 16 hospitales incluyeron a 300 pacientes entre febrero y septiembre de 2021. Estos fueron aleatorizados a recibir tres dosis diferentes de tinzaparina: en dosis profilácticas, intermedias y terapéuticas.

El estudio concluye que con la dosis profiláctica es suficiente, al no observarse mayor beneficio con dosis superiores. Por otro lado, el riesgo de sangrado relacionado con dosis intermedias o terapéuticas de tinzaparina parece ser bajo en estos pacientes por lo que en pacientes con neumonía COVID-19 que potencialmente tuviesen un muy alto riesgo trombótico se podrían beneficiar de dosis superiores de tinzaparina.



Sobre LEO Pharma

LEO Pharma es una compañía farmacéutica global dedicada a mejorar la atención médica de las personas con enfermedades de la piel, sus familias y la sociedad. Fundada en 1908 y propiedad mayoritaria de la Fundación LEO, LEO Pharma ha dedicado décadas a la investigación y el desarrollo para avanzar en la ciencia de la dermatología y, hoy en día, la compañía ofrece una amplia gama de terapias para todas las enfermedades graves de la piel. LEO Pharma tiene su sede en Dinamarca y cuenta con un equipo global que atiende a pacientes en todo el mundo. En 2021 la empresa tuvo una facturación de 1.339 millones de euros.

LEO Pharma llegó a España en 1995 con un espíritu pionero y un sólido I+D. A lo largo de estos años siempre se ha puesto en la piel de sus pacientes, ofreciendo una amplia gama de terapias basadas en la investigación y la innovación tecnológica con productos farmacéuticos dirigidos a las personas que sufren enfermedades de la piel y mejorar así su calidad de vida.

Para más información visita: [Home LEO Pharma | LEO Pharma \(leo-pharma.es\)](https://www.leo-pharma.es)

Visítanos en LinkedIn: www.linkedin.com/company/leopharma-spain

Síguenos en Twitter: [http://www.twitter.com/LEOPharmaEs](https://www.twitter.com/LEOPharmaEs)

Contacto

Diego Pacheco – 698 40 95 22 – dipac@leo-pharma.com

Irene Flores – 682 1539 32 - prensa.hvll@salud.madrid.org

¹ Muñoz-Rivas, N.; Aibar, J.; Gabara-Xancó, C.; Trueba-Vicente, Á.; Urbelz-Pérez, A.; Gómez-Del Olmo, V.; Demelo-Rodríguez, P.; Rivera-Gallego, A.; Bosch-Nicolau, P.; Perez-Pinar, M.; Rios-Prego, M.; Madridano-Cobo, O.; Ramos-Alonso, L.; Alonso-Carrillo, J.; Francisco-Albelsa, I.; Martí-Saez, E.; Maestre-Peiró, A.; Méndez-Bailón, M.; Hernández-Rivas, J.Á.; Torres-Macho, J., on behalf of the PROTHROMCOVID Trial Investigators. Efficacy and Safety of Tinzaparin in Prophylactic, Intermediate and Therapeutic Doses in Non-Critically Ill Patients Hospitalized with COVID-19: The PROTHROMCOVID Randomized Controlled Trial. *J. Clin. Med.* **2022**, *11*, 5632. <https://doi.org/10.3390/jcm11195632>