Master Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional

Dr/a/Prof. Francisco Pasquau Liaño

Facultativo Especialista en Medicina Interna y Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Marina Baixa de Villajoyosa, Alicante.

El Dr. Francisco Pasquau Liaño es especialista en Medicina Interna y Jefe del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Marina Baixa, cargo que desempeña desde hace más de dos décadas. Su trayectoria profesional se ha desarrollado fundamentalmente en el ámbito de las enfermedades infecciosas, la infección por VIH, las hepatitis virales, las infecciones oportunistas, la leishmaniasis, las enfermedades importadas y la medicina interna de alta complejidad, constituyendo una de las figuras de referencia en la Comunidad Valenciana en estas áreas.

Su labor asistencial ha estado estrechamente vinculada a la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Marina Baixa, acreditada por la Conselleria de Sanitat, desarrollando actividad clínica e investigadora en enfermedades infecciosas desde finales de la década de 1980. A ello se une una extensa experiencia en gestión clínica, calidad asistencial y evaluación de resultados en salud, derivada de su responsabilidad como jefe de servicio y de su participación continuada en comisiones clínicas y grupos de trabajo autonómicos relacionados con farmacoterapia, uso racional de medicamentos, vigilancia epidemiológica y políticas antibióticas.

En el ámbito académico, mantiene una colaboración docente continuada con la Universidad Miguel Hernández de Elche desde hace más de quince años, participando en programas de posgrado y formación especializada relacionados con las enfermedades infecciosas y la salud internacional. Ha impartido docencia de manera ininterrumpida en el Máster Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional, así como en cursos de especialista universitario, actividades de formación de residentes, programas EVES y cursos acreditados para profesionales sanitarios. Sus áreas docentes incluyen la leishmaniasis, las infecciones adquiridas en la comunidad, las infecciones hepatobiliares, las enfermedades emergentes e importadas, la infección por VIH y la optimización del uso de antimicrobianos.

Producción científica más relevante:

La actividad investigadora del Dr. Francisco Pasquau Liaño se ha desarrollado de manera continuada durante más de treinta años en el ámbito de las enfermedades infecciosas, la medicina interna y la infección por VIH. Su producción científica comprende más de un centenar de publicaciones nacionales e internacionales, más de

230 comunicaciones a congresos científicos y una amplia participación en grupos cooperativos nacionales e internacionales, consolidando una trayectoria investigadora especialmente relevante en infección por VIH, tratamiento antirretroviral, hepatitis virales, leishmaniasis, enfermedades infecciosas emergentes y enfermedades autoinmunes sistémicas.

Una de sus principales líneas de investigación se ha centrado en la infección por VIH y la optimización del tratamiento antirretroviral. Ha participado en estudios sobre adherencia terapéutica, simplificación de tratamientos, toxicidad farmacológica, resistencia antiviral, envejecimiento de las personas con VIH y comorbilidades asociadas. Destaca especialmente su participación en el ensayo multicéntrico internacional SALT, cuyos resultados fueron publicados en *The Lancet Infectious Diseases* en 2015 y posteriormente en *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* en 2017, contribuyendo a consolidar las estrategias de biterapia con atazanavir/ritonavir más lamivudina como alternativa eficaz en pacientes con supresión virológica mantenida. Asimismo, ha participado en estudios multicéntricos de referencia desarrollados a través de GESIDA y de la cohorte nacional CoRIS, cuyos resultados han sido publicados en revistas como *AIDS*, *Clinical Infectious Diseases*, *HIV Medicine*, *AIDS Research and Human Retroviruses* y *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*.

Otra línea de especial relevancia corresponde al estudio de la coinfección VIH-hepatitis virales. Ha participado en numerosos trabajos multicéntricos relacionados con el tratamiento de la hepatitis C en pacientes coinfectados por VIH, incluyendo estudios sobre antivirales de acción directa en práctica clínica real, factores determinantes de acceso al tratamiento y efectividad terapéutica. Entre ellos destacan las publicaciones derivadas del grupo COINFECOVA y diversos trabajos publicados en *AIDS* y *European Journal of Internal Medicine*, que han contribuido a mejorar el conocimiento y manejo clínico de estos pacientes.

El Dr. Francisco Pasquau Liaño ha mantenido además una reconocida actividad investigadora en leishmaniasis visceral asociada a la inmunosupresión y a la infección por VIH. Destaca especialmente el estudio multicéntrico publicado en *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* sobre 228 episodios de coinfección VIH-Leishmania en la región mediterránea, que identificó factores relacionados con recaídas y mortalidad y constituye una de las publicaciones de referencia en este ámbito. Posteriormente ha participado en diversos estudios sobre cribado de infección subclínica por *Leishmania*, epidemiología de la enfermedad y leishmaniasis asociada a terapias inmunosupresoras, consolidando una línea de investigación estrechamente vinculada a la docencia impartida en el Máster.

En los últimos años ha ampliado sus líneas de investigación hacia las enfermedades autoinmunes sistémicas y las vasculitis asociadas a ANCA, participando activamente en el Registro Español de Vasculitis Sistémicas (REVAS). Esta colaboración ha dado lugar a publicaciones en revistas de elevado impacto como *Medicine (Baltimore)* o *Arthritis Care & Research*, centradas en factores pronósticos, supervivencia, evolución clínica y

validación de índices pronósticos en amplias cohortes nacionales de pacientes con vasculitis sistémicas.

Asimismo, ha participado en investigaciones relacionadas con neumonía comunitaria, optimización del uso de antimicrobianos, calidad asistencial, infecciones emergentes, COVID-19 y mpox. Entre las publicaciones más recientes destacan trabajos sobre infección por SARS-CoV-2 en pacientes VIH, programas de cribado de neoplasias no definitorias de sida, utilización de fármacos biológicos en COVID-19, factores predictivos de fracaso virológico en la era de los inhibidores de la integrasa y estrategias de desimplificación terapéutica en pacientes con infección por VIH.

Su actividad científica se ha complementado con una intensa participación en documentos de consenso nacionales. Ha formado parte del panel de expertos de GESIDA y del Plan Nacional sobre el Sida para la elaboración de recomendaciones terapéuticas para el tratamiento antirretroviral en adultos, colaborando en documentos de referencia utilizados de manera habitual en la práctica clínica española. Asimismo, ha participado en recomendaciones nacionales sobre enfuvirtida, tratamiento antirretroviral en el embarazo, adherencia terapéutica y manejo de comorbilidades asociadas a la infección por VIH.