



El principal autor de este Manual, que comenzó a fraguarse como un texto dirigido a los alumnos de Medicina del Hospital Universitario Moncloa, Dr. España, recoge en el prólogo del mismo:

“A principio de los años ochenta, cuando comencé mi Residencia en Angiología y Cirugía Vascular, una compañera de otra especialidad me auguró toda una vida haciendo fístulas y amputando piernas. Mucho han cambiado las cosas desde entonces, el envejecimiento de la población, la mejora en el acceso a los servicios de salud, la expansión de la enfermedad aterosclerótica entre la población europea, íntimamente relacionado con nuestro estilo de vida y con nuevas entidades como el síndrome metabólico, el desarrollo de nuevas y mejores técnicas diagnósticas, nuevos tratamientos farmacológicos, quirúrgicos y endovasculares así como, en gran medida,

un mejor conocimiento por parte de médicos, personal sanitario y población general de las enfermedades vasculares han contribuido a la curiosa paradoja de que a pesar de ser una de las que más se han desarrollado y renovado es también una enfermedad que afecta cada vez a segmentos más importantes de población. Treinta y cinco años después de aquel augurio todavía seguimos haciendo fístulas y amputaciones, menos, muchas menos que en aquellos tiempos, pero también disponemos de un arsenal terapéutico impresionante, de muy alta tecnología y que supone un coste económico cada vez más difícil de sostener, pero que permite prolongar la supervivencia y mejorar la calidad de vida de un inmenso número de personas.

Lo que empezó como una guía para facilitar el conocimiento del temario y los principios básicos de la exploración física e instrumental vascular ha terminado por convertirse en un manual. Los autores no han pretendido realizar un tratado exhaustivo, sino un manual que pueda ser útil tanto para estudiantes como para médicos de familia o médicos de otras especialidades que quieran introducirse en algún apartado concreto de las enfermedades vasculares.

Los capítulos iniciales están dedicados a recordar aspectos básicos como la anatomía vascular o la exploración arterial y venosa básicas, lo que nos pueden aportar los estudios no invasivos, especialmente el eco-doppler, los estudios radiológicos y las técnicas quirúrgicas abiertas o endovasculares en las distintas enfermedades vasculares. El resto de los capítulos tratan específicamente de los diferentes grupos de enfermedades vasculares, en ellos hemos intentado desarrollar los temas en relación a la frecuencia o importancia de las diferentes enfermedades

Los capítulos y autores del manual son:

CAPÍTULO 1: ANATOMÍA VASCULAR

Autor: Dr. Gabriel España Caparrós. Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 2: EXPLORACIÓN FÍSICA VASCULAR

Autor: Dr. Gabriel España Caparrós. Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 3: EXPLORACIONES VASCULARES NO INVASIVAS

Autor: Dr. Benito Cubo Cintas. Licenciado en Medicina. Experto Acreditado en Laboratorio Vascular de Exploraciones No Invasivas. Director del laboratorio Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid.

CAPÍTULO 4: TC Y RM: PRINCIPIOS BÁSICOS Y UTILIDAD EN LA PATOLOGÍA VASCULAR
Autor: Dra. Georgieva Litcheva Assia. Especialista en Radiología. Médico Especialista en Grupo Eresa. Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid.

CAPÍTULO 5: ANGIOGRAFÍA DIGITAL

Autores: Dr. Arturo Álvarez Luque, Especialista en Radiología. Médico Adjunto de Radiología Vascular Intervencionista en el Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid; Dr. Ignacio Díaz Lorenzo, Especialista en Radiología. Médico Adjunto de Radiología Vascular Intervencionista en el Hospital de Villalba, Madrid; Dr. Miguel Echenagusía Boyra Especialista en Radiología. Médico Adjunto de Radiología Vascular Intervencionista en el Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid y Dr. Manuel González Leyte, Especialista en Radiología. Médico Adjunto de Radiología Vascular Intervencionista en el Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

CAPÍTULO 6: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS VASCULARES

Autores: Dra. María Rubio Montaña, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Médico Especialista del Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA y del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; D.U.E. Nadia Serrano Fraile, Diplomada Universitaria de Enfermería. Responsable del Área de Instrumentación Quirúrgica Vascular y Endovascular del Hospital Universitario Moncloa HLA, Madrid.

CAPÍTULO 7: ISQUEMIA AGUDA

Autor: Dr. Gabriel España Caparrós. Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 8: TRAUMATISMOS VASCULARES

Autores: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid; Dra. Azucena Ayala Strub, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Médico Especialista del Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Montepíncipe, Madrid.

CAPÍTULO 9: ISQUEMIA CRÓNICA DE EXTREMIDADES

Autores. Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid; Dra. María Rubio Montaña, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Médico Especialista del Servicio de

Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA y del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

CAPÍTULO 10: PIE DIABÉTICO

Autor: Dra. Victoria García-Prieto Bayarri, Especialista en Angiología y Cirugía Vasculardel Servicio de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesora Asociada Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 11: ANEURISMAS

Autor: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vasculardel Servicio de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 12: SÍNDROME AÓRTICO AGUDO

Autores: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vasculardel Servicio de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid; Dra. Victoria García-Prieto Bayarri, Especialista en Angiología y Cirugía Vasculardel Servicio de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesora Asociada Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 13: VASCULITIS

Autores: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vasculardel Servicio de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid; Dr. Julio Alcalá Cocho, Especialista en Medicina Interna. Médico Especialista del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 14: ARTERIOPATÍAS VASOSPÁSTICAS

Autores: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vasculardel Servicio de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid; Dra. María Rubio Montaña, Especialista en Angiología y Cirugía Vasculardel Servicio de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA. Y del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

CAPÍTULO 15: ISQUEMIAS VISCERALES

Autores: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vasculardel Servicio de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid; Dra. María Rubio Montaña,

Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Médico Especialista del Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Y del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

CAPÍTULO 16: HIPERTENSIÓN VÁSCULO-RENAL

Autor: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 17: PATOLOGÍA OCLUSIVA DE T.S.A. (TRONCOS SUPRA AÓRTICOS)

Autor: Dra. Victoria García-Prieto Bayarri, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Médico Especialista del Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesora Asociada Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 18: SÍNDROME DE SALIDA DE TÓRAX

Autor: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 19: INSUFICIENCIA VENOSA CRÓNICA

Autores: Dra. María Rubio Montaña, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Médico Especialista del Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Y del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; Dra. García-Prieto Bayarri, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Médico Especialista del Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesora Asociada Universidad Europea de Madrid; Dr. Benito Cubo Cintas, Licenciado en Medicina. Experto Acreditado en Laboratorio Vascular de Exploraciones No Invasivas. Director del laboratorio Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA, Madrid.

CAPÍTULO 20: TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA

Autores: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid; Dr. Juan Carlos Abad Almendral, Especialista en Medicina Interna. Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Moncloa HLA, Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 21: LINFEDEMA

Autor: Dr. Gabriel España Caparrós, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Moncloa HLA. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

CAPÍTULO 22: TUMORES Y MALFORMACIONES VASCULARES

Autores: Dra. Rosario García Pajares, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Médico Especialista del Servicio de Cirugía Vascular del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid; Dr. Luis Reparaz Asensio, Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Jefe de Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid. Profesor Asociado Universidad Complutense de Madrid.

Este manual estará disponible en el área del conocimiento de la Fundación ASISA para cuantos profesionales y estudiantes lo requieran. Comienza así una línea de trabajo de esta Fundación que confiamos sea útil para todos.