

**ERIN MAYS**

La Dra. Mays es diplomada del American College of Veterinary Emergency and Critical Care y tiene especial interés clínico y experiencia investigadora en reanimación traumatólogica, terapia transfusional y trastornos de la coagulación. Tras graduarse en la Universidad de Illinois en 2008, fue nombrada oficial del Cuerpo Veterinario del Ejército de los Estados Unidos. Realizó unas prácticas de un año en el Servicio Veterinario Militar de Perros de Trabajo, un hospital especializado exclusivamente en animales propiedad del gobierno. Al año siguiente fue destinada a Irak, donde trabajó como oficial a cargo del único hospital médico y quirúrgico para perros de trabajo de Irak. A su regreso, pasó un tiempo como Comandante de una unidad veterinaria desplegable antes de pasar al Mando de Operaciones Especiales del Ejército de EE.UU. como Veterinaria de Asuntos Civiles. Durante esta misión fue desplegada en Afganistán, donde trabajó con funcionarios del gobierno y agricultores, veterinarios y comadronas rurales afganas para desarrollar programas sostenibles de agricultura y salud pública.

Tras más de cinco años en el ejército, la Dra. Mays regresó al mundo académico para dedicarse a su pasión por la medicina de cuidados intensivos en la Universidad Estatal de Carolina del Norte. Actualmente investiga sobre la hemostasia en traumatismos y el desarrollo de nuevos productos y estrategias de transfusión. Trabaja como asesora para una empresa de biotecnología dedicada a la estabilización de células sanguíneas para humanos y animales. Otros intereses clínicos y de investigación incluyen la implementación de programas de mejora de la calidad en la UCI, la medicina geriátrica y la prestación de cuidados críticos éticos y humanitarios.

Dr. Mays is a Diplomate of the American College of Veterinary Emergency and Critical Care and has special clinical interest and research experience in trauma resuscitation, transfusion therapy, and disorders of coagulation. Following graduation from University of Illinois in 2008, she was commissioned as an Officer in the U.S. Army Veterinary Corps. She completed a year-long internship at the Military Working Dog Veterinary Service, a specialty hospital exclusively for government-owned animals. The following year she was deployed to Iraq where she served as the Officer in charge of the sole working dog medical and surgical hospital in Iraq. Following her return, she spent time as Commander of a deployable veterinary unit before transitioning to U.S. Army Special Operations Command as a Civil Affairs Veterinarian. She deployed to Afghanistan during this assignment where she worked with government officials and rural Afghan farmers, veterinarians and midwives to develop sustainable agriculture and public health programs.

After over five years in the Army, Dr. Mays returned to academia to pursue her passion for critical care medicine at NC State University. She has ongoing research in trauma hemostasis and development of novel transfusion products and strategies. She serves as a consultant for a biotechnology company dedicated to blood cell stabilization for both humans and animals. Additional clinical and research interests include implementation of ICU quality improvement programs, geriatric medicine, and delivery of humane and ethical critical care.