

G.I.E.M.S.A. , BIOLOGÍA VASCULAR Y HEMÁTICA



PRESENTACIÓN

El grupo internacional de estudios interdisciplinarios en autotransfusión (G.I.E.M.S.A.), biología vascular y hemática de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, está especializado en el análisis de diferentes técnicas de ahorro de sangre y el manejo de la anemia perioperatoria. Este equipo está formado por 6 científicos procedentes de diferentes áreas médicas como anestesiistas o cirujanos ortopédicos, entre otros. Sus últimos trabajos están centrados en la realización de estudios clínicos con hierro intravenoso, con el objetivo de comprobar su efectividad y beneficios tanto para el paciente como para la logística de su manejo por el personal sanitario.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Mediadores celulares y humorales en la inmunosupresión quirúrgica.
- Autotransfusión en cirugía cardíaca y ortopédica.
- Anemia perioperatoria: causas y diagnóstico.
- Eritropoyetina en cirugía: Efectos hematológicos e inmunológicos.
- Hierro intravenoso. Preparados e indicaciones.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Estudios clínicos y básicos en red:
 - Autotransfusión en cirugía cardíaca y ortopédica.
 - Anemia perioperatoria.
 - Eritropoyetina en cirugía. Ucodepleción sanguínea.
 - Hierro intravenoso.
- Asesoramiento para el diseño, indicaciones y evaluación de recuperadores de sangre.
- Desarrollo de libros de texto en torno a las alternativas a la transfusión alogénica.
- Organización de reuniones y cursos especializados.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MANUEL MUÑOZ GOMEZ
REFERENCIA PAI: CTS189

CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 540 | FAX: 952 131 534

E-MAIL: mmunoz@uma.es | WEB: <http://www.awge.org>

DIRECCIÓN: Dpto. Bioquímica, Biología Molecular, Inmunología y Química Orgánica. Facultad de Medicina. Campus Teatinos, s/n. 29071- Málaga