

CARTERA DE SERVICIO DE ENFERMERÍA

LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA

LOCALIZACIÓN

El laboratorio de Hematología se encuentra en la planta baja del Hospital San Pedro de Alcántara. Tfno. 927 251510

INTEGRANTES

Florencia Lanzas Merino: Sup.
Carlos González Panadero: Enf.
Manolo Rebollo Jaraíz: Enf.
Paquita García Fernández: Enf.
Santiago Molano Caballero: Enf.
Antonio Cruz Corrales: Enf.
Carolina Pinilla de la Llave: Enf.
Félix Mogollón Nieto: Enf.
Augusto Vivas Tovar: Enf.
José M^a Martín Martín: Enf.
Raquel Encinar Ávila: T.e.l.
M^a Jesús Sánchez García: T.e.l.
M^a Luisa Díaz Granados: T.e.l.
Juani Aguilar Rubio: T.e.l.
María Manzano Pedrera: Aux. enf.

Además de éste personal fijo la Unidad cuenta con varios técnicos de laboratorio con contratos temporales.

El servicio de Hematología del Hospital San Pedro de Alcántara de Cáceres: Tiene asignada la analítica solicitada por los centros de atención primaria pertenecientes al área de Cáceres, a la que debe dar servicio, de la misma manera que a todos los servicios clínicos situados en el Hospital o consultas extrahospitalarias. Además de ser el Hospital un centro de referencia, presta los servicios de Hematología a cualquier centro de la Región de Extremadura cuando la prueba a realizar no se efectúa en su correspondiente servicio de análisis.

SECCIONES

Sala de extracciones, extracción de donantes, aféresis, sección de urgencias, hematología general, citomorfología, citometría de flujo, hemostasia, citogenética, banco de sangre.

CARTERA DE SERVICIOS

Sala de extracciones: Extracciones de sangre periférica para analítica general, gasometría arterial, gasometría venosa, extracciones de reservorio y catéteres centrales, punción digital.

Curvas de glucemia, hemocultivos, mantoux, test hormonales y frotis nasales.

Extracciones de muestras para realizar analíticas en el Hospital y para su envío a cualquier hospital o centro de referencia de España o del Mundo.

Extracción de donantes: Extracción a donantes de sangre (horario de 10 a 14h. de lunes a viernes). Extracción de analítica a donantes con alteraciones, extracción a pacientes para realizar sueros autólogos.

Sala de aféresis: Aféresis de leucocitos, plasma, eritrocitos y plaquetas. Criopreservación e infusión de médula ósea o progenitores hematopoyéticos para trasplante.

Sección de urgencias: Realización de hemogramas y coagulaciones automatizadas y frotis.

Hematrimetría general: Hemogramas, coagulaciones de rutina, v.s.g., frotis, reticulocitos.

Citomorfología: Tinciones de May-Grunwald-giensa, peroxydasa, mieloperoxidasa, fosfatasa alcalina, fosfatasa ácida, fosfatasa ácida tartrato resistente, esterasas, tinción de hierro, fosfatasa alcalina granulocítica.

Citometría de flujo: Realización de inmunofenotipos en SP, MO, LCR y otros fluidos (ascítico, pleural etc), sólidos dislacerados (ganglios, mamas etc). Cultivos celulares. Determinaciones de CD34.

Hemostasia y coagulación: Estudio elemental de coagulación, pruebas de hemostasia primaria, factores de coagulación. Dosificación y estudio congénito, test de fibrinólisis, test de hipercoagulabilidad, hipocoagulabilidad y estudios de trombofilia.

Citogenética: Técnica de FISH.

Banco de Sangre: Extracción de donantes. Programa de autodonación. Donación de aféresis. Conservación de los productos sanguíneos. Criopreservación de progenitores. Conservación de cordones.

Transfusión de hemoderivados: Hematíes, plasma, plaquetas. Irradiados y sin irradiar.

Estudios pretransfusionales: Determinación de grupo ABO y RH.

Escrutinio de anticuerpos irregulares.

Pruebas de compatibilidad.

Estudios de inmunohematología: Determinación del grupo ABO-RH.

Estudios de subgrupos débiles.

Fenotipo del sistema RH.

Estudio antígeno D débil.

Escrutinio e identificación de aloanticuerpos.

Estudio e identificación de autoanticuerpos.

Titulación de anticuerpos.

Eluidos.

Estudios de reacciones transfusionales.

Prevención de inmunización RH.

Administración de inmunoglobulina.

Exanguinotransfusión.

Octubre 2009