

TORRECÁRDENAS

Hospital Universitario

Cartera de Servicio de Hematología LABORATORIO



CARTERA DE SERVICIO ACTUALIZADA DE LABORATORIO Enero 2021

Funciones derivadas de la cartera de procedimientos diagnósticos del laboratorio de Hematología:

1.- Laboratorio de Citomorfología y Hematimetría:

- Hemograma
- Frotis de Sangre periférica
- Aspirado y biopsia de médula ósea
- Citoquímica, inmunocitoquímica.
- Citometría de flujo (Concertado con Inmunología)
- Biología molecular (Complejo Hospitalario Virgen de las Nieves, Granada)
- Genética FISH (Complejo Hospitalario Virgen de las Nieves, Granada)
- Estudios genéticos de Trombofilia (Complejo Hospitalario Virgen de las Nieves, Granada)

2 .Laboratorio de Eritropatología:

- Estudio básico de anemia.
- Electroforesis de Hemoglobinas.
- Test de Resistencia Globular Osmótica.
- Estudio genético (Concertadas con Hospitales de Referencia como Hospital Virgen de Las nieves de Granada y Laboratorios Lorgen)
- Estudio de enzimopatías. Actualmente en Laboratorios REFERENCE

3. Laboratorio de hemostasia y Trombosis:

- Estudio básico de coagulación (actualmente en colaboración con Biotecnología).
- Tiempo de Hemorragia y estudio de agregación plaquetaria.

Cartera de Servicios Hematología - LABORATORIO

Área Hospitalaria » Servicios Asistenciales » Hematología

- PDF y Dímero D
- Dosificación de Factores de vías Intrínseca y Extrínseca.
- Dosificación de Von Willebrand antigénico y Cofactor
- Estudio de inhibidores de la coagulación, incluyendo los Anti-Factor
- Estudio de Trombofilia con las correspondientes técnicas coagulativas, antigénicas y estudio genético. (Las genéticas concertadas con Hospitales de Referencia como Hospital Virgen de Las nieves de Granada).

4. Laboratorio de Inmunoematología y Banco de Sangre

- Determinación de grupo sanguíneo y Rh, fenotipo, identificación de anticuerpos irregulares. Actualmente las pruebas de compatibilidad se realizan en el CATS.
- Estudio de anemias hemolíticas autoinmunes e incompatibilidad materno-fetal.
- Estudio de anticuerpos antiplaquetarios y HLA Concertado con otros Hospitales del SAS y Laboratorios externos como Reference.
- Análisis de indicación de Transfusión y seguimiento postransfusional.

En colaboración con el CATS.

- Comisión Hospitalaria de Transfusión Sanguínea (conjuntamente con el CATS).
- Formación del personal.
- Sangrías terapéuticas.
- Realización del acto físico de la transfusión (en relación cooperación con el CATS).

5.- Laboratorio de Citometría de flujo (Implantado en Junio 2020)

Ha sido una antigua reivindicación de nuestra UGC (durante más de 20 años). Por fin, en el momento actual, la determinación de esta técnica inmunofenotípica está en nuestra cartera de Servicio. Anteriormente la realizaba Inmunología (que sigue realizándola en líquidos biológicos y tejidos). No es que pensáramos que el Inmunólogo lo hiciera mal, simplemente que el enfoque de esta técnica debe de estar orientado a la clínica y por lo tanto, como está ocurriendo la práctica mayoría de los Servicios, en el momento actual lo están realizando los Hematólogos. Su relación

con la citomorfología es estrecha y, estando en la misma unidad (actualmente en la misma ubicación), esto se consigue con mayor fluidez

6.- Unidad de Genética Molecular e Investigación (UGMI)

En el momento actual se ha creado, y está empezando a funcionar, una Unidad de Genética Molecular de naturaleza Interdisciplinar. La “Unidad de Genética Molecular e Investigación”, con el acrónimo “UGMI”, participan tanto nuestra UGC como Laboratorios y Anatomía Patológica. De hecho, el Tromboincode (que tiene parte de genética molecular) está integrado en esta Unidad. Por otra parte, en cuanto a actividad del área de conocimiento de Anatomía Patológica, se está realizando el cribado de Virus del Papiloma Humano. Recaltar que todas las técnicas que se realicen en esta Unidad, independientemente de a qué área de conocimiento pertenecieran se realizaran por Técnicos propios de la UGMI (sea cual fuere su procedencia). Es Interdisciplinar en el más amplio concepto de la palabra.



Almería 3 de septiembre de 2021

Dr. Antonio Gracia Escudero
Jefe de Servicio de Hematología
Director de la UGC de Hematología