

| PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia | HCUV |
|---|-------------|
| <u>1.- UNIDAD CLINICA/TRASPLANTE/CAR-T</u> | |
| UNIDAD DE HOSPITALIZACION | |
| MANEJO Y TRATAMIENTO HEMOPATÍAS MALIGNAS Y BENIGNAS INCLUYENDO HEMOPATÍAS DE ALTA COMPLEJIDAD (EJ. LEUCEMIAS AGUDAS) Y TRATAMIENTOS AGRESIVOS | |
| CONSULTAS PRESENCIALES : EXTERNAS , DE HOSPITAL DE DÍA Y DE TRASPLANTE ALOGÉNICO | |
| CONSULTAS EXTERNAS : ATENCIÓN PRIMARIA, INTERCONSULTAS: COAGULOPATÍAS ADQUIRIDAS... ETC.. | X |
| HOSPITAL DE DÍA: CONSULTAS MONOGRÁFICAS DE HEMOPATIAS ESPECIFICAS (MM,LLC,LH,LNH,SMD,LMC) | X |
| TRASPLANTE ALOGÉNICO: CONSULTAS PACIENTES SOMETIDOS A TRASPLANTE ALOGÉNICO | |
| CONSULTA ENFERMERÍA TRASPLANTE ALOGÉNICO | |
| CONSULTA DE COORDINACIÓN AUTONOMICA DE TRASPLANTE ALOGÉNICO DE PRECURSORES HEMATOPOYETICOS | |
| CONSULTA PACIENTES SOMETIDOS A CART: SEGUIMIENTO PRECOZ | |
| CONSULTA PACIENTES SOMETIDOS A CART: LARGO SEGUIMIENTO | |
| CONSULTA COORDINACIÓN NACIONAL CART | |
| CONSULTA DE COORDINACIÓN AUTONOMICA DE TRASPLANTE AUTOLOGO DE PRECURSORES HEMATOPOYETICOS | |
| ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA. TROMBOFILIA | X |
| CONSULTAS DE COAGULOPATÍAS CONGÉNITAS, HEMOFILIA Y TROMBOPATÍAS CONGÉNITAS : DIAGNÓSTICO MOLECULAR. | |
| COAGULOPATÍAS CONGÉNITAS Y HEMOFILIA | X |
| COAGULOPATÍAS Y TROMBOPATÍAS CONGÉNITAS | X |
| CONSULTA MULTIDISCIPLINAR DE TRASPLANTE ALOGÉNICO: (HEMATOLOGÍA, DERMATOLOGÍA Y REUMATOLOGÍA) . CONSULTA DE ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUÉSPED CRÓNICA | |
| CONSULTA DE SOBRECARGA FÉRRICA Y TOXICIDAD CARDIACA | X |

| PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia | HCUV |
|---|-------------|
| EN S.MIELODISPLÁSICOS | |
| TOXICIDAD CARDIACA EN PACIENTES TRASPLANTADOS Y CELULAS CART | |
| CONSULTAS NO PRESENCIALES | X |
| CONSULTA NO PRESENCIAL : PACIENTES REFERIDOS DESDE ATENCIÓN PRIMARIA | |
| CONSULTA TELEMÁTICA TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO | X |
| UNIDAD DE TRASPLANTE: TRASPLANTES DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS (TPH): | |
| TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO AUTOLOGO | |
| TRASPLANTE HEMATOPOYETICO ALOGÉNICO DE DONANTE EMPARENTADO HLA IDENTICO | |
| TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO ALOGÉNICO DE DONANTE EMPARENTADO HAPLOIDENTICO | |
| TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO ALOGÉNICO EMPARENTADO (HLA IDÉNTICO Y HAPLOIDÉNTICO) | |
| TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO ALOGÉNICO NO EMPARENTADO | |
| TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO ALOGÉNICO DE CORDÓN UMBILICAL | |
| UNIDAD DE TERAPIAS AVANZADAS CON CÉLULAS CAR-T: TRATAMIENTO CON CÉLULAS CART | |
| ENSAYOS CLÍNICOS (EC) EN DIFERENTES FASES I-IV | X |
| <u>2.- LABORATORIO HEMATOLOGÍA</u> | X |
| LABORATORIO DE CITOLOGÍA/HEMATIMETRÍA | X |
| HEMATIMETRÍA GENERAL Y VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN | |
| FROTIS SANGUÍNEOS: ENFERMOS HEMATOLÓGICOS Y DE OTRAS ESPECIALIDADES | |
| MEDULOGRAMAS Y BIOPSIAS DE MÉDULA ÓSEA (MO): ENFERMOS HEMATOLÓGICOS Y OTRAS ESPECIALIDADES | |
| EXTRACCIONES DE MO EN QUIRÓFANO PARA OBTENCIÓN DE CÉLULAS PARA TRASPLANTE Y OTROS PROCEDIMIENTOS DE TERAPIA CELULAR | |
| ERITROPATOLOGÍA | X |
| LABORATORIO CITOMETRÍA DE FLUJO (CMF) | X |

| PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia | HCUV |
|--|------|
| ESTUDIOS DE POBLACIONES LINFOCITARIAS EN INMUNODEFICIENCIAS (P.E. VIH+) | |
| ONCOHEMATOLOGIA | X |
| DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS EN DIFERENTES TEJIDOS (SP, MO, LCR, ADENOPATÍAS..) | |
| ESTUDIOS DE SEGUIMIENTO (ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL) EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS EN DIFERENTES TEJIDOS (MO, LCR, SP...) ALTA COMPLEJIDAD | |
| CUANTIFICACIÓN DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS CD34+, Y ESTUDIOS DE ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EMR (EN PACIENTES) O POBLACIONES LINFOCITARIAS (EN DONANTES SANOS) EN EL CONTEXTO DEL TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO | |
| PUNCIONES TRANSBRONQUIALES (EBUS) O TRASNESOFÁGICAS EN ADENOPATÍAS NO ACCESIBLES Y PUNCIONES (PAAF/PAG) DE ADENOPATÍAS/MASAS CON SOSPECHA DE LINFOMA (SERVICIOS DE NEUMOLOGÍA, DIGESTIVO, RADIODIAGNÓSTICO Y ANATOMIA PATOLÓGICA) ALTA COMPLEJIDAD | |
| CONTROL DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS DE QUIMERISMO HEMATOPOYÉTICOS | |
| CONTROL DE DESLEUCOCITACIÓN DE PRODUCTOS SANGUÍNEOS : CONCENTRADOS DE HEMATÍES, PLAQUETAS... | |
| ESTUDIOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES EN CONTEXTO DE PRODUCCIÓN CELULAR (SALA BLANCA) | |
| ESTUDIO DE CELIAQUÍA REFRACTARIA (ANÁLISIS DE LINFOCITOS INTRAEPITELIALES EN BIOPSIAS INTESTINALES) (SERVICIOS DE PEDIATRÍA Y DIGESTIVO) ALTA COMPLEJIDAD | |
| ESTUDIO DE LAVADOS BRONCOALVEOLARES EN EL CONTEXTO DE EPID O SARCOIDOSIS (SERVICIO DE NEUMOLOGÍA) ALTA COMPLEJIDAD | |
| OTROS ESTUDIOS DE HEMOPATÍAS POCO FRECUENTES DE ALTA COMPLEJIDAD : HPN, MASTOCITOSIS, LEUCEMIAS DENDRÍTICAS | |
| ESTUDIO DE ALGUNAS TROMBOCITOPATÍAS CONGÉNITAS E INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS ALTA COMPLEJIDAD | |
| LABORATORIO DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS: SERVICIO CENTRAL Y ESPECÍFICO HEMATOLÓGICO | X |
| ESTUDIOS GENERALES COAGULACIÓN Y HEMOSTASIA | |
| TERAPIA ANTICOAGULANTE | X |

| PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia | HCUV |
|--|-------------|
| CONSULTA TELEMÁTICA TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO Y TERAPIA ANTICOAGULANTE. MONITORIZACIÓN DE INR TELEMÁTICA Y DE TRATAMIENTOS ANTIVITAMINA K | |
| ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y COMPLEJOS DE HEMOSTASIA PRIMARIA, SECUNDARIA Y PRIMARIA FIBRINÓLISIS | |
| TÉCNICAS AVANZADAS DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS: DOSIFICACIÓN DE FACTORES, ESTUDIOS INHIBIDORES ESPECÍFICOS, AGREGOMETRÍA... | |
| ESTUDIOS DE FARMACOCINÉTICA EN HEMOFILIA : ESTUDIO SECUENCIAL DE INHIBIDORES Y MONITORIZACIÓN DE TRATAMIENTO SUSTITUTIVO | |
| TRASTORNOS CONGÉNITOS EN HEMOSTASIA PRIMARIA, SECUNDARIA Y TRASTORNOS PLAQUETARIOS: ESTUDIOS MEDIANTE PANELES DE SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) | |
| TROMBOFILIAS | X |
| LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR E HISTOCOMPATIBILIDAD. HLA | |
| ESTUDIOS MOLECULARES PARA DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y MONITORIZACIÓN TERAPÉUTICA (ESTUDIO DE EMR) DE HEMOPATÍAS MALIGNAS: CLONALIDAD LINFOIDE EN SÍNDROMES LINFOPROLIFERATIVOS Y LINFOMAS T Ó B, ESTUDIOS DE TRANSLOCACIONES CROMOSÓMICAS, MUTACIONES SOMÁTICAS Y EXPRESIÓN DE ONCOGENES EN HEMOPATÍAS MALIGNAS. TÉCNICAS DE PCR, RT-PCR, PCR CUANTITATIVA EN TIEMPO REAL, SECUENCIACIÓN SANGER ETC.... | |
| ESTUDIO DE QUIMERISMO HEMATOPOYÉTICO EN EL CONTEXTO DE TRASPLANTE ALOGÉNICO | |
| SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) EN HEMOPATÍAS MALIGNAS : PANELES DIAGNÓSTICOS DE LEUCEMIAS AGUDAS Y CRÓNICAS DE SERIE MIELOIDE Y LINFOIDE. | |
| ESTUDIOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD PARA TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO: TIPAJE HLA DE ALTA Y BAJA RESOLUCIÓN MEDIANTE SECUENCIACIÓN SANGER Y NGS | |
| ESTUDIOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD PARA TRASPLANTE PARA ÓRGANOS SÓLIDOS (RIÑÓN -CADÁVER Y VIVO-) : TIPAJE DE DONANTE, RECEPTOR, ESTUDIO DE ANTICUERPOS, PRUEBA CRUZADA... | |
| TIPAJE DE RECEPTOR Y DONANTE ,PRUEBA CRUZADA , ANTICUERPOS ... DE TRASPLANTE RENAL/PANCREÁTICO | |

| PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia | HCUV |
|--|-------------|
| SERVICIO DE REFERENCIA DE CASTILLA Y LEÓN DE DONANTES VOLUNTARIOS PARA TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO. | |
| ESTUDIO DE ASOCIACIÓN DE HLA Y ENFERMEDAD | |
| LABORATORIO DE CITOGENÉTICA MOLECULAR | |
| CITOGENÉTICA CONVENCIONAL (CARIOTIPO) DE NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS | |
| HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCENTE CONVENCIONAL DE NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS | |
| HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCENTE EN POBLACIONES CELULARES PURIFICADAS | |
| HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCENTE EN MUESTRAS PARAFINADAS | |
| SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) DE ADN Y ARN | |
| CUANTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS (WESTERN BLOT AUTOMATIZADO) EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS | |
| REALIZACIÓN DE MICROARRAYS GENÓMICOS (ADN) Y DE EXPRESIÓN (ARN) | |
| <u>3.- SERVICIO DE TRASFUSION (ST)</u> | |
| LABORATORIO GENERAL DE SERVICIO DE TRASFUSION | |
| HEMOTERAPIA: TRASFUSIÓN HEMATÍES, PLAQUETAS, PLASMA, CRIOPRECIPITADO | X |
| HEMOVIGILANCIA | X |
| LABORATORIO DE INMUNOHEMATOLOGIA | X |
| LABORATORIO DE INMUNOHEMATOLOGIA: ESTUDIOS INMUNOHEMATOLÓGICOS: DETECCIÓN DE ANTICUERPOS, CRIOGLUTININAS, FENOTIPADO ERITROCITARIO, TEST COOMBSETC | |
| ENFERMEDAD HEMOLÍTICA PERINATAL: ESTUDIOS DE GESTANTES Y RECIÉN NACIDOS | X |
| LABORATORIO DE AFÉRESIS Y CRIOPRESERVACION DE PRECURSORES HEMATOPOYÉTICOS | |
| CITOAFÉRESIS Y PLASMAFÉRESIS TERAPÉUTICOS | X |
| RECAMBIO PLASMÁTICO TERAPÉUTICO | |
| ADSORCIÓN DE COMPLEJOS INMUNES | |
| RECAMBIO DE ERITROCITOS | |

| PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia | HCUV |
|---|-------------|
| FOTOFÉRESIS | |
| COLECTA Y PROCESAMIENTO DE LINFOCITOS, GRANULOCITOS | |
| LABORATORIO DE AFÉRESIS Y CRIOPRESERVACION DE PRECURSORES HEMATOPOYÉTICOS | |
| OBTENCIÓN PROGENITORES PARA TRASPLANTE | |
| ALTERNATIVAS A LA TRANSFUSIÓN | X |
| PATOLOGÍA ASOCIADA A LA TRANSFUSIÓN. REACCIONES ADVERSAS: | X |
| <u>4.- UNIDAD DE TERAPIA CELULAR</u> | |
| LABORATORIO DE CULTIVOS, HEMATOPOYESIS Y TERAPIA CELULAR | |
| LABORATORIO DE CULTIVOS | |
| TERAPIA CELULAR | X |
| PURIFICACIÓN PROGENITORES MEDIANTE SELECCIÓN INMUNOGENÉTICA COMO METODOLOGÍA PREVIA PARA DIFERENTES TÉCNICAS DE LABORATORIO. EJ. ESTUDIO DE QUIMERISMO DE LÍNEA | |
| SEPARACIÓN CELULAR POR GRADIENTE DE DENSIDAD PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO EJ. ESTUDIO DE QUIMERISMO DE LÍNEA MIELOIDE | |
| CULTIVOS CLONOGÉNICOS DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS: CFU-GM, BFU-E, CULTIVOS A LARGO PLAZO | |
| ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS Y CÉLULAS MESENQUIMALES PARA USO CLÍNICO | |
| ESTUDIOS DE DIFERENCIACIÓN MULTILINEAL DE CÉLULAS MESENQUIMALES PARA USO CLÍNICO | |
| SALA DE PRODUCCION CELULAR (SALA GMP O SALA BLANCA) Y TERAPIA CELULAR (ACREDITADA AEMPS Y MINISTERIO DE SANIDAD) | |
| TERAPIA CELULAR. PRODUCCIÓN DE CÉLULAS MESENQUIMALES (MSC) EXPANDIDAS DE MÉDULA ÓSEA PARA TRATAMIENTO DE COMPLICACIONES TRAS EL TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS, APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES | |
| TERAPIA CELULAR. PRODUCCIÓN DE CÉLULAS MESENQUIMALES PARA TERAPIA REGENERATIVO EXPANDIDAS DE TEJIDO ADIPOSO PARA TRATAMIENTO DE COMPLICACIONES TRAS EL TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS, | |

| PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia | HCUV |
|---|-------------|
| APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES | |
| GESTIÓN DEL ALMACENAMIENTO, DESCONGELACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CÉLULAS MESENQUIMALES PARA TRATAMIENTO DE COMPLICACIONES TRAS EL TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO | |
| GESTIÓN DEL ENVÍO DE CÉLULAS MESENQUIMALES PARA SU ADMINISTRACIÓN EN OTRO CENTRO | |
| GESTIÓN DEL PRODUCTO DE AFÉRESIS PARA LA FABRICACIÓN DEL MEDICAMENTO DE TERAPIAS AVANZADAS CON CÉLULAS CAR-T, DE USO COMERCIAL | |
| GESTIÓN DE LA RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL MEDICAMENTO DE TERAPIAS AVANZADAS CAR-T, DE USO COMERCIAL | |
| DESCONGELACIÓN E INFUSIÓN DEL MEDICAMENTO DE TERAPIAS AVANZADAS CAR-T, DE USO COMERCIAL | |
| GESTIÓN DEL PRODUCTO DE AFÉRESIS PARA LA FABRICACIÓN DEL MEDICAMENTO DE TERAPIAS AVANZADAS CON CÉLULAS CAR-T, EN ENSAYO CLÍNICO | |
| GESTIÓN DE LA RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL MEDICAMENTO DE TERAPIAS AVANZADAS CAR-T, EN ENSAYO CLÍNICO | |
| DESCONGELACIÓN E INFUSIÓN DEL MEDICAMENTO DE TERAPIAS AVANZADAS CAR-T, EN ENSAYO CLÍNICO | |