

PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia	HMC
<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)	
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	

PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia	HMC
EN S.MIELODISPLÁSICOS	
TOXICIDAD CARDIACA EN PACIENTES TRASPLANTADOS Y CELULAS CART	
CONSULTAS NO PRESENCIALES	
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	
<u>2.- LABORATORIO HEMATOLOGÍA</u>	X
LABORATORIO DE CITOLOGÍA/HEMATIMETRÍA	
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	
LABORATORIO CITOMETRÍA DE FLUJO (CMF)	

PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia	HMC
ESTUDIOS DE POBLACIONES LINFOCITARIAS EN INMUNODEFICIENCIAS (P.E. VIH+)	
ONCOHEMATOLOGIA	
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	X
TERAPIA ANTICOAGULANTE	X

PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia	HMC
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	
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	HMC
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	
LABORATORIO DE AFÉRESIS Y CRIOPRESERVACION DE PRECURSORES HEMATOPOYÉTICOS	
CITOAFÉRESIS Y PLASMAFÉRESIS TERAPÉUTICOS	
RECAMBIO PLASMÁTICO TERAPÉUTICO	
ADSORCIÓN DE COMPLEJOS INMUNES	
RECAMBIO DE ERITROCITOS	

PRESTACIONES - Hematología y Hemoterapia	HMC
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	
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	HMC
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	