



LG000223

ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA 20 NOV 2019

HOSPITAL NACIONAL ROSALES: San Salvador, a las ocho horas del día dieciocho de noviembre del año dos mil diecinueve.-

A sus antecedentes este Centro Hospitalario y la Sociedad EQUITEC, S.A. DE C.V., suscribió el Contrato No. 126/2019, de Libre Gestión relativa al "SERVICIO DE SESIONES DE PLAQUETOFERESIS DESCARTABLE Y SERVICIO DE SESIONES DE PLASMAFERESIS DESCARTABLE PARA BANCO DE SANGRE", de fecha 15 de octubre del año 2019, por un monto de CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS DIECIOCHO DOLARES EXACTOS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$43,718.00), dicho contrato fue distribuido a la contratista el día 23 de octubre del año 2019. Posteriormente se elaboró la Resolución Modificativa No. 233/2019 de fecha 01 de noviembre del año 2019, donde se modifica el número del Contrato estableciendo según número de inventario No. 04/2019, Fondo de Recursos Propios.-

El Titular del Hospital Nacional Rosales, CONSIDERANDO:

- I.- Que según nota de fecha 11 de noviembre del presente año, suscrita por la Licenciada [redacted], Jefe de UFI en Funciones, dirigida a la Licenciada [redacted], Jefe UACI en Funciones, informa que en la Resolución Modificativa No. 233/2019 del Contrato suscrito por la Sociedad EQUITEC, S.A. DE C.V., solicita rectificación de la Resolución Modificativa, en el literal C) por medio del cual se modifica el número de renglones, numero de oferente, U/M, cantidad ofrecida, precio unitario, precio total y plazo de entrega del renglón No. 2, existe inconsistencia debido a que los referidos datos han sido detallados en descripción que forma parte del renglón No. 1.

Por lo anteriormente expuesto y en uso de las facultades Legales que le confiere la Ley, El Titular del Hospital Nacional Rosales, RESUELVE:

- A.- Rectifíquese la Resolución Modificativa, No. 233/2019, de fecha 01 de noviembre del año 2019, ya que se consigno error material en el literal C) por medio del cual se modifica el número de renglones, numero de oferente, U/M, cantidad ofrecida, precio unitario, precio total y plazo de entrega del renglón No. 2, existe inconsistencia debido a que los referidos datos han sido detallados en descripción que forma parte del renglón No. 1, quedando correctamente de la siguiente manera:

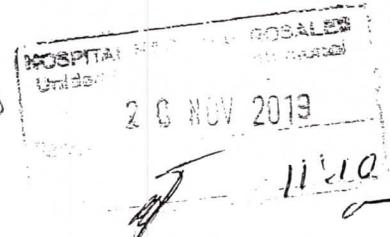
BANCO DE SANGRE
HOSPITAL NACIONAL ROSALES
HORA: 11:30 am

FECHA: 20 NOV 2019

RECIBIDO: *Jacqueline d Peña*



11:30 am
20 NOV 2019



| Renglón N° | N° Oferente | Descripción del Producto | U/M | Cantidad Ofrecida | Precio Unitario | Precio Total | Plazo de Entrega |
|------------|-------------|---|-----|-------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 2 | 1 | <p>EQUITEC, S.A DE C.V.</p> <p><u>SE SOLICITA:</u> CODIGO: 30503219 CODIGO ONU: 85121809 SERVICIO DE SESIONES DE PLASMAFERESIS DESCARTABLE PARA PLASMAFERESIS CON ANTICOAGULANTE ACD, VOLUMEN EXTRA CORPOREO DE 250 MILILITROS, CON SITIO DE CONEXIÓN DE ANTICOAGULANTE Y SOLUCIONES DE REPLAZO QUE CONTENGAN FILTROS BACTERIOLOGICOS.</p> <p><u>SE OFRECE:</u> SERVICIO DE SESIONES DE PLASMAFERESIS: CON EQUIPO AUTOMATIZADO DE FLUJO CONTINUO, MODELO SPECTRA OPTIA, DE DOBLE O UNIPUNCION EN CALIDAD DE COMODATO. EL KIT INCLUYE EL SUMINISTRO POR PROCEDIMIENTO DE DESCARTABLE PARA PLASMAFERESIS, CON ANTICOAGULANTE ACD, VOLUMEN EXTRACORPOREO DE MENOS DE 180 ml., CON SITIO DE TOMA DE MUESTRA, CON SITIO DE CONEXIÓN DE ANTICOAGULANTE Y SOLUCIONES DE REEMPLAZO QUE CONTENGA FILTRO BACTERIOLOGICO. LA DESCRIPCION DEL KIT DESCARTABLE Y ACD A CONTINUACION: *1 KIT DESCARTABLE ESTERIL PARA LA REALIZACION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE PLASMAFERESIS DE TIPO CERRADO, ESTERIL, QUE INCLUYA: TUBOS, FILTROS Y BOLSAS DE DESECHOS. PARA VOLUMENES EXTRACORPOREOS DE MENOS DE 180 ml. *1 SOLUCION ANTICOAGULANTE ACD-A: BOLSA DE 750 ml. MARCA: TERUMO BTC ORIGEN: USA VENCIMIENTO: NO MENOR A 1 AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE PRESTACION DEL SERVICIO. NUMERO DE REGISTRO ANTE DNM: IM147713102016, IM148013102016</p> <p style="text-align: center;"><u>OFERTA TECNICA</u> <u>PLASMAFERESIS</u></p> <p>SERVICIO DE SESIONES DE PLASMAFERESIS: CON EQUIPO AUTOMATIZADO DE FLUJO CONTINUO, MODELO SPECTRA OPTIA, DE DOBLE O UNIPUNCION EN CALIDAD DE COMODATO. EL KIT INCLUYE EL SUMINISTRO POR PROCEDIMIENTO DE DESCARTABLE PARA PLASMAFERESIS, CON ANTICOAGULANTE ACD, VOLUMEN EXTRACORPOREO DE MENOS DE 180 ml., CON SITIO DE TOMA DE MUESTRA, CON SITIO DE CONEXIÓN DE ANTICOAGULANTE Y SOLUCIONES DE REEMPLAZO QUE CONTENGA FILTRO BACTERIOLOGICO. LA DESCRIPCION DEL KIT DESCARTABLE Y ACD A CONTINUACION: *1 KIT DESCARTABLE ESTERIL PARA LA REALIZACION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE PLASMAFERESIS DE TIPO CERRADO, ESTERIL, QUE INCLUYA: TUBOS, FILTROS Y BOLSAS DE DESECHOS. PARA VOLUMENES EXTRACORPOREOS DE MENOS DE 180 ml. *1 SOLUCION ANTICOAGULANTE ACD-A: BOLSA DE 750 ml. CATALOGO: 10220/ 12220/ 40800/ 40818 UNIDAD DE MEDIDA: CADA UNO CANTIDAD: 100 MARCA: Terumo Bct ORIGEN: USA VIDA UTIL: USO UNICO POR PRODUCTO VENCIMIENTO: NO MENOR A 1 AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE PRESTACION DEL SERVICIO.</p> | C/U | 100 | \$315.00 | \$31,500.00 | SEGÚN NECESIDAD INSTITUCIONAL |

LA EMPRESA EN CASO DE SER ADJUDICADA OFRECE
 ENTREGA DE 1 SEPARADOR CELULAR DE FLUJO CONTINUO, DE DOBLE O UNIPUNCION SEGUN PREFERENCIA DEL OPERADOR, MODELO SPECTRA OPTIA, QUE LE OTORQUE MAYOR FLEXIBILIDAD EN SU USO, MENOR TIEMPO DE PROCEDIMIENTO Y MAYOR COMODIDAD PARA EL PACIENTE.

BRINDAR CAPACITACION AL PERSONAL DEL HOSPITAL, EN EL USO DEL SEPARADOR SANGUINEO MODELO SPECTRA OPTIA, LO CUAL SE HARA POR MEDIO DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO, CONTANDO CON EL VISTO BUENO DEL TITULAR.

CAPACITACION AL PERSONAL DEL HOSPITAL, EN EL USO DEL SEPARADOR SANGUINEO MODELO SPECTRA OPTIA, AUNQUE EL PROCEDIMIENTO DE RECAMBIO PLASMATICO SEA LLEVADA A CABO POR PERSONAL DE EQUIPEC EN EL MOMENTO PROGRAMADO O SOLICITADO

ASISTENCIA TECNICA

CADA SERVICIO DE PLASMAFERESIS, LLEVADO A CABO, CONTARÁ CON EL APOYO Y LA ASISTENCIA DE UN ESPECIALISTA CLINICO PARA EL MANEJO DEL EQUIPO Y VIGILANCIA DEL PACIENTE, QUIEN ATENDERÁ EN EL LUGAR, FECHA Y HORA PROGRAMADA POR EL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS PARA REALIZAR EL PROCEDIMIENTO TECNICO SEGUN LA NECESIDAD INSTITUCIONAL.

EN CASO DE EMERGENCIA EL SERVICIO ESTARA DISPONIBLE DE FORMA INMEDIATA, NO IMPORTANDO FECHA NI HORA DEL SERVICIO.

EL SEPARADOR CELULAR SPECTRA OPTIA, CONTARA CON UPS DE SOPORTE PARA EVITAR INTERRUPCION DEL PROCESO.

SOPORTE TECNICO

NUESTRO PERSONAL DE SERVICIO BIOMEDICO, SERA EL RESPONSABLE DE BRINDAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CUANDO LAS FALLAS SEAN POR DESPERFECTOS DE FABRICACION O DESGASTE NORMAL, DURANTE EL TIEMPO DE VIGENCIA DEL COMODATO Y DE ASEGURAR QUE LA INSTITUCION TENGA DISPONIBLES LOS INSUMOS NECESARIOS DE FORMA OPORTUNA.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SEPARADOR

CELULAR MODELO
SPECTRA OPTIA

SEPARADOR CELULAR DE FLUJO CONTINUO, DOBLE O UNI-PUNCION SEGUN PREFERENCIA DEL OPERADOR, MODELO SPECTRA OPTIA, QUE LE OTORGA MAYOR FLEXIBILIDAD EN SU USO, MENOR TIEMPO DE PROCEDIMIENTO Y MAYOR COMODIDAD PARA EL PACIENTE/DONANTE: EL SISTEMA SPECTRA OPTIA ACTUA CON FLUJO CONTINUO SIN SECUESTRO DE VOLUMENES EXTRACORPORALES DE SANGRE LO QUE PERMITE ELIMINAR LOS RIESGOS DE HIPOTENSION DEL PACIENTE/DONANTE Y DE COMPLICACIONES HEMODINAMICAS. EL SEPARADOR ACTUA DE TAL MANERA QUE POR CADA ml QUE ASPIRA DEVUELVE LA MISMA CANTIDAD AL DONANTE, DE TAL FORMA QUE LOS MANTIENE HEMODINAMICAMENTE ESTABLES Y SIN SECUESTRO DE SANGRE.

VOLUMEN EXTRACORPOREO MAXIMO DE 200 ml. LO CUAL PERMITE EL MANEJO DE PACIENTES CON INESTABILIDAD HEMODINAMICA PARA LA REALIZACION DE PLASMAFERESIS, PACIENTES EN ESTADO GRAVE (UCI) O PACIENTES PEDIATRICOS, CUMPLIENDO CON

LOS ESTANDARES DE OPS. EL MENOR VOLUMEN DE SANGRE FUERA DEL PACIENTE PRODUCE MENOS CAMBIOS DE PRESION ARTERIAL Y PULSO DEL PACIENTE. EL SEPARADOR SPECTRA OPTIA CUMPLE CON EL MANEJO DE LOS VOLUMENES EXTRACORPOREOS SEGUN LOS ESTANDARES INTERNACIONALES DE HASTA EL 15% DEL VOLUMEN SANGUINEO TOTAL. SPECTRA OPTIA PERMITE EL PROCESAMIENTO DE PACIENTES D MENOS DE 10 Kg DE PESO.

CEBADO PERSONALIZADO DEL SISTEMA CON HEMATIES, PLASMA O ALBUMINA, LO QUE PERMITE LLENAR EL EQUIPO DE LINEAS CON EL FLUIDO ESPECIFICADO (HEMATIES, PLASMA O ALBUMINA) DESPUES DE CEBAR EL EQUIPO CON SOLUCION FISIOLÓGICA Y ANTES DE CONECTAR AL PACIENTE. LA REALIZACION DE UN CEBADO PERSONALIZADO AYUDA A MANTENER LA ISOVOLEMIA CUANDO EL PACIENTE TIENE UN VOLUMEN DE HEMATIES BAJO O UN VOLUMEN TOTAL DE SANGRE BAJO, COMO EN EL CASO DE UN PACIENTE PEDIATRICO. UNA VEZ TERMINADO EL CEBADO PERSONALIZADO Y EMPEZADO EL PROCESO, EL FLUIDO UTILIZADO SE BOMBEA DESDE EL CANAL AL PACIENTE ANTES DE QUE EL SISTEMA ESTABLEZCA LA INTERFASE, MANTENIENDO ASI LA ESTABILIDAD HEMODINAMICA.

PRECISION EN EL RECAMBIO DE GLOBULOS ROJOS MEDIANTE CONFIGURACIONES DE BALANCE DE FLUIDO DESEADO, HEMATOCRITO FINAL DEL PACIENTE AL FINAL DEL RECAMBIO Y FRACCION DE CELULAS REMANENTES O VOLUMEN DE HEMATIES DE REPOSICION DESEADOS, EL SISTEMA SPECTRA OPTIA PERMITE PROGRAMAR EL PROCEDIMIENTO EN FUNCION DE LAS NECESIDADES MEDICAS PARA LOGRAR EFECTOS TERAPEUTICOS EN EL PACIENTE LOGRANDO PRECISION EN LA CANTIDAD DE HEMATIES A REMOVER SIN EXPONER AL PACIENTE A EXCESOS DE HIERRO COMO LO HACEN METODOS COMO LA EXANGUINEO TRANSFUSION.

VERSATILIDAD PARA EL MANEJO DE RECAMBIO DE GLOBULOS ROJOS, CON EL SEPARADOR OPTIA EL MEDICO PUEDE INDICAR INTERCAMBIO DE GLOBULOS, REMOCION DE GLOBULOS Y UN INTERCAMBIO/REMOCION DE GLOBULOS.

TIEMPO PROMEDIO POR PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCION DE PLAQUETAS DE 45 A 90 MINUTOS Y PARA PLASMAFERESIS DE 45 A 120 MINUTOS CONVIRTIENDOLO EN UN SISTEMA MAS EFICIENTE, QUE OCUPA MENOR TIEMPO EN CADA PROCEDIMIENTO LO QUE PERMITE PODER ATENDER MAYOR CANTIDAD DE PACIENTES/DONANTES: EL TIEMPO POR PROCEDIMIENTO ESTARÁ DETERMINADO POR SEXO, PESO, LA TALLA, EL HEMATOCRITO Y VOLUMEN A PROCESAR EN EL CASO DE PLASMAFERESIS Y RECAMBIO DE GLOBULOS ROJOS O DE CANTIDAD DE PLAQUETAS QUE SE DESEAN RECOLECTAR EN EL CASO DE PLAQUETOFERESIS.

PARA LA RECOLECCION DE PLAQUETAS DE DONANTE UNICO POR UNIPUNCION, EL SISTEMA CUENTA CON LEUCORREDUCCION EN LINEA CON NULA CONTAMINACION CON HEMATIES DE LOS PRODUCTOS PROCESADOS. ESTO PERMITE PRODUCTOS MAS PUROS Y SIN NECESIDAD DE FILTRACION DE LOS PRODUCTOS PREVIOS A TRANSFUSION.

LOS RESULTADOS Y RENDIMIENTOS DE LOS PROCEDIMIENTOS PUEDEN MODIFICARSE DURANTE EL MISMO: CON PANTALLA DE NUEVOS RESULTADOS Y CALCULO AUTOMATICO DE RELACION AC Y FLUJOS.

USO DE MENOR CANTIDAD DE ANTICOAGULANTES (ACDA) Y MENOR VELOCIDAD DE RETORNO DEL MISMO, ADEMÁS PERMITE REGISTRO EN TIEMPO REAL DE CANTIDAD DE ACDA INFUNDIDA AL PACIENTE/

DONANTE EN RELACION AL ACDA TOTAL UTILIZADO. LO CUAL PERMITE CONSUMO DE CALCIO IONIZADO, MENOS SINTOMAS RELACIONADOS CON LA DEPLECION DEL CALCIO Y MENOS TRASTORNOS DEL Ph DEBIDO A LA MENOR TASA DE DEVOLUCION DE CITRATO. CONTROL AUTOMATICO E INDIVIDUAL PARA CADA PACIENTE/DONANTE DE LA INFUSION DE AC QUE NO PERMITE SOBREPASAR LOS LIMITES DE 1.2 ml/min/L DE VOLEMIA. EL SISTEMA POSEE CONTROL AUTOMATIZADO Y ALARMA DEL FLUJO DE RETORNO DE ANTICOAGULANTE. ESTO PERMITE EVITAR REACCIONES ADVERSAS COMO SINTOMAS INDESEABLES AL PACIENTE, ARRITMIAS HIPOCALCEMIAS, TETANIAS Y OTROS.

MENU DE OPERACIONES CON IDIOMA ESPAÑOL: PANTALLA DE COMPUTADOR DE CONTROL TACTIL Y OPERADO EN IDIOMA ESPAÑOL, CON ENTRADA DE LOS DATOS DEL PACIENTE, Y DISPLAY DE LOS RESULTADOS DEL PROCEDIMIENTO Y DURACION DE ESTE EN TIEMPO REAL.

SISTEMA DE CONTROL DE INTERFACE INTUITIVO Y AUTOMATIZADO: MEDIANTE EL SISTEMA AIM SE MANTIENE VISUALIZACION AUTOMATICA CONTINUA DE LA INTERFACE DE SEPARACION EN PANTALLA DISPLAY QUE PERMITE EVITAR LA CONTAMINACION CON HEMATIES Y DISMINUYE LA PERDIDA DE PLAQUETAS MENOR AL 1% Y NULA PERDIDA DE LEUCOCITOS.

SISTEMA TOTALMENTE CERRADO Y ESTERIL QUE EVITA LA CONTAMINACION DE LOS PRODUCTOS RECOLECTADOS.

CALCULO AUTOMATICO DEL BALANCE HIDRICO, SEGUN PARAMETROS Y NECESIDADES DEL PACIENTE: PERMITE EL MANEJO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS DE PLASMAFERESIS EN FORMA NORMO, HIPO VOLEMIA; DEVOLVIENDO IGUAL, MENOR O MAYOR CANTIDAD DE LIQUIDOS DE LOS QUE SE EXTRAJERON, CON SISTEMA DE INFORMACION QUE CONTABILIZA E INDICA PASO A PASO LO QUE SUCEDE DURANTE EL PROCESO. DURANTE PROCESOS DE PLAQUETOFERESIS EL SISTEMA SPECTRA OPTIA PERMITE DIFERENTES OPCIONES DE RECOLECCIONES DE PLAQUETAS YA QUE LAS PREDICCIONES DE RECOLECCION SE HACEN TOMANDO EN CUENTA LOS LIMITES DE SEGURIDAD DE HEMATOCRITO Y PLAQUETAS POST DONACION DEL DONANTE ESTABLECIDAS PREVIAMENTE POR EL BANCO DE SANGRE, EL EQUIPO SPECTRA OPTIA GARANTIZA QUE LA RECOLECCION NO SUPERARA LOS LIMITES DE SEGURIDAD EL PACIENTE.

CARGADO DE LAS BOMBAS TOTALMENTE AUTOMATICO

DETECTOR DE AIRE DE ENTRADA Y RETORNO PARA EVITAR EL CLAMPEO DE TUBOS POR UN POBRE ACCESO O MAL FUNCIONAMIENTO DEL DETECTOR DE AC.

CENTRIFUGA CON STOP AUTOMATICO LUEGO DE 10 MINUTOS EN CONDICIONES DE ALARMA Y CON CONTROL DE VELOCIDAD, PARA EVITAR HEMOLISIS.

PRESION DE RETORNO HASTA 400 mmHG O REGULABLE

EN CONDICION DE PAUSA, LA INTERFASE PERMANECE ESTABLE PARA QUE NO ALTERE LA CALIDAD DEL PRODUCTO.

SENSORES OPTICOS EN EL COMPARTIMIENTO DE LA CENTRIFUGA

FACILMENTE TRANSPORTABLE, CON STAND, RODOS Y GABINETE INCLUIDO: QUE PERMITEN EN TODOS LOS CASOS LA ESTABILIDAD DE LA CENTRIFUGA, PARA LA ATENCION DIRECTA A PACIENTES EN AREAS DE HOSPITALIZACION O EMERGENCIA.

CON SELLADOR ELECTRICO DE TABULADORAS PLASTICAS, INCORPORADO DE FABRICA AL EQUIPO.

CONTROL AUTOMATICO E INDIVIDUAL PARA CADA PACIENTE/DONANTE DE LA INFUSION DE AC: EL SISTEMA POSEE CONTROL AUTOMATIZADO Y ALARMA DEL FLUJO DE RETORNO DE ANTICOAGULANTE QUE NO PERMITE SOBREPASAR LOS LIMITES DE 1.2ml/min/LT. ESTO PERMITE EVITAR REACCIONES ADVERSAS COMO SINTOMAS INDESEABLES AL PACIENTE, ARRITMIAS, HIPOCALCEMIAS, TETANIAS Y OTROS.

CON FLUJO DE RETORNO INDIVIDUAL PARA CADA PACIENTE SEGÚN SU TOLERANCIA AC

INTERFASE DE OPERACIÓN CON PARAMETROS INDIVIDUALES PARA CADA PROGRAMA POR LO QUE NO SE HACE NECESARIO EL INTERCAMBIO DE TARJETAS DE MEMORIA NI DE OTROS ADITAMENTOS O PROTOCOLOS Y EN COMPLETO ESPAÑOL.

CONTROL AUTOMATICO E INDIVIDUAL PARA CADA PACIENTE DE LA INFUSION DE AC, INCLUYE FILTRO BACTERIOLOGICO PREINSTALADO EN EL KIT, PARA EVITAR CONTAMINACION AL PACIENTE Y PERMITIENDO QUE EL SISTEMA SE MANTENGA FUNCIONALMENTE COMO UN SISTEMA CERRADO AUN DESPUES DE MONTADO EL KIT EN LA MAQUINA.

EL SISTEMA AIM PERMITE MONITOREAR LA POSICION DE LA INTERFACE Y SEPARACION DE LOS COMPONENTES SANGUINEOS. INTERPRETA LA INFORMACION DE LA INTERFACE USANDO UN SISTEMA DE DETECCION OPTICA PATENTANDO, LO QUE PERMITE AJUSTE DE BOMBAS Y VALVULAS AUTOMATICO PARA MANEJAR LA POSICION DE LA INTERFACE, ASEGURANDO EL REGRESO DE LOS COMPONENTES SANGUINEOS AL PACIENTE Y SE REMUEVA PLASMA "PURO"

CALCULO AUTOMATICO DE VOLUMEN DE REPOSICION, ACD-A Y VOLUMEN DE ELIMINACION

- CON CALCULO DE AC REMOVIDO EN EL PLASMA
- CON PREDICCIÓN DE VOLUMEN DE PLASMA
- CALCULO AUTOMATICO DEL BALANCE HIDRICO, SEGÚN PARAMETROS DEL PACIENTE/DONANTE Y NECESIDADES DEL OPERADOR

SOFTWARE EXPANDIBLE: EL SOFTWARE PROCESADOR SPECTRA OPTIA SE PUEDE ACTUALIZAR CON NUEVAS OPCIONES QUE PERMITAN MANTENER AL EQUIPO CON LOS ULTIMOS DESARROLLOS TECNOLOGICOS DE SPECTRA OPTIA, OFRECIENDO NUEVAS Y MEJORES PRESTACIONES SIN NECESIDAD DE CAMBIAR POR UN NUEVO APARATO.

EL SISTEMA SPECTRA OPTIA PUEDE REALIZAR LOS SIGUIENTES PROCEDIMIENTOS:

- RECOLECCION DE PLAQUETAS DE DONANTE UNICO (PAQUETOFERESIS)
- PLAMAFERESIS O RECAMBIO PLASMATICO TERAPEUTA
- ERITROFERESIS O RECAMBIO DE GLOBULOS ROJOS
- RECOLECCION DE CELULAS MADRES CONTINUA (OPCIONAL)
- RECOLECCION DE MONONUCLEARES (OPCIONAL)

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• RECOLECCION DE POLIMORFONUCLEARES (OPCIONAL)• PROCESAMIENTO DE MEDULA OSEA (OPCIONAL)• DEPLECIONES CELULARES (GLOBULOS BLANCOS Y PLAQUETAS) (OPCIONAL) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

B.- Déjense vigentes las demás disposiciones de la Resolución Modificativa No. 233/2019 del Contrato suscrito por la Sociedad EQUITEC, S.A. DE C.V., que no hayan sido modificadas por la presente Resolución y declárese firme la presente. NOTIFIQUESE Y CUMPLASE.-

=====

NOTA: La Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, ha modificado el documento original, elaborando esta versión publica con base al Art. 30, Relacionado con el Art. 24, Literal "c" de la Ley de Acceso a la Información Pública.(LAIP).

