COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / HOSPITAL MILITAR CENTRAL	**INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATO U ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS**	FECHA DE EMISION: 10-05-2024 VERSIÓN: 00

UNIDAD:	Apoyo diagnóstico y terapéutico	**AREA DE SERVICIO:**	Patología
No. DE CONTRATO:	UCLB-1195-2023		

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN No:	**Periodo a reportar**	**DESDE**			**HASTA**		
		Día	**Mes**	**Año**	**Día**	**Mes**	**Año**
1090456481		16	9	2024	15	10	2024

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Linda Shirley Palacios Villamizar

OBJETO DEL CONTRATO: Prestación de servicios profesionales como bacteriólogo con experiencia en citogenética para el servicio de patología de la entidad descentralizada del sector defensa hospital militar central

I. ACTIVIDADES:

	LISTADO DE ACTIVIDADES	**SEM 1 (16-24)**	**SEM 2 (25-01)**	**SEM 3 (02-08)**	**SEM 4 (09-15)**	**TOTAL**
1	Procesar y analizar muestras de Citometría de flujo.	0	0	0	0	0
2	Realizar toma de muestras de acuerdo a la solicitud médica.	0	0	0	0	0
3	Participar en las revisiones y evaluaciones internas (HOMIC) Y Externa (EEDDARIO- CAP).	0	1	0	0	1
4	Estandarizar técnicas de Citogenética Convencional y Molecular.	0	0	1	0	1
5	Validar y reportar resultados diagnósticos de acuerdo a los tiempos de oportunidad establecidos en los procedimientos y protocolos institucionales que sirvan de apoyo diagnóstico a médicos tratantes.	8	5	6	4	23
6	Verificar y gestionar las solicitudes de compra de suministros y equipos, (creación y evaluación de estudios de conveniencia y oportunidad).	0	0	0	0	0
7	Participar en la creación e implementación de un Plan de Sistema de Gestión de Calidad según normativa nacional (Resolución 3100 de 2019).	0	0	0	0	0
8	Realizar preparación de las diferentes soluciones para la realización de técnicas de Citogenética Convencional, Citogenética Molecular (FISH) y Biología Molecular.	0	0	2	0	2
9	Realizar el procesamiento de muestras para técnicas de Mielogramas, Citometría, Citogenética Convencional, Citogenética Molecular (FISH) y Biología Molecular (sangre periférica, médula ósea, líquido amniótico, vellosidad corial, tejido, entre otras muestras).	2	1	1	1	5
10	Revisar los planes de mantenimiento preventivo y calibración de los equipos y realizar las solicitudes a tiempo para los trámites que correspondan.	0	0	0	0	0
11	Procesar diferentes técnicas de Bandeo (Q, G, R, C, NOR, DIDA).	0	0	1	0	1
12	Realizar la interpretación y análisis de las diferentes técnicas de bandeo (Q, G, R, C).	8	5	6	4	23
13	Realizar la interpretación y análisis de la técnica hibridación in situ fluorescente (FISH).	2	2	1	4	9
14	Efectuar periódicamente la evaluación interpretativa de los analistas.	6	4	4	4	18
15	Revisar reportes de citogenética convencional y molécular en el sistema de información Dinámica Gerencial. NET.	8	5	6	4	23
16	Socializar y aprobar los resultados finales.	0	0	0	0	0
17	Orientar a los clínicos de las áreas del HOMIC sobre cómo se deben enviar muestras para las diferentes pruebas Genéticas.	0	0	0	0	0
18	Revisar las remisiones gestionadas con la entidad contratante de estudios citogenéticos y moleculares.	0	0	0	0	0
19	Participar en el grupo de calidad del Servicio de Patología.	0	1	0	0	1
20	Analizar y definir soluciones para las no conformidades, trabajos no conformes que se presenten dentro del Sistema de Gestión de la Calidad.	0	0	0	0	0

21	Cumplir con los agentamientos y disponibilidades asignados de acuerdo a la programación mensual del servicio.	8	5	6	4	23
22	Diligenciar adecuadamente todos los formatos que se requieran dentro del desempeño de este cargo.	8	5	6	4	23
23	Prestar asesoría técnica y académica a los estudiantes de pregrado y estudiantes residentes del Hospital Militar Central.	0	0	0	0	0
24	Formular proyectos de investigación para participar en convocatorias a nivel nacionales.	0	0	0	0	0
25	Apoyar las actividades de Investigación en proyectos que involucren el área de genética, hemato oncología y biología molecular.	0	0	0	0	0
26	Realizar control de riesgos en la prestación de servicios, con la aplicación de las normas de lavado de manos, desinfección, segregación de residuos y manejo de aislamiento entre otras.	8	5	6	4	23
27	Registrar e informar oportunamente los incidentes y eventos adversos que ocurran en el cumplimiento de sus actividades diarias.	0	0	0	0	0
					TOTAL DEFINITIVO DEL INFORME	**153**

II. CONSOLIDADO:

ACTIVIDADES DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DE 2024:

Semana del 16 al 24 de septiembre de 2024
Llevé a cabo la captura, análisis e interpretación de metafases de 5 casos de cariotipo, a 1 de ellos después de realizar la revisión, captura de metafases y análisis se le solicitó volver a bandear. Supervisión del procesamiento de 2 FISH de PML/RARA junto con el análisis, interpretación y reporte de resultados. Supervisión en el procesamiento de 3 FISH de tejido y en la siembra de cultivos para cariotipo. Le realicé entrenamiento en análisis de cariotipo a la bacterióloga Shirly Parra por 6 días.

Semana del 25 de septiembre al 01 de octubre de 2024
Llevé a cabo la captura, análisis e interpretación de metafases de 5 casos de cariotipo. Supervisión en el procesamiento de 3 FISH de tejido, análisis e interpretación y reporte de resultados para BCL2, BCL6 y CMYC. Igualmente, estuve realizando las estadísticas que solicita el control de calidad externo EEDDCARIO, del Instituto Nacional de Salud, para cariotipos y FISH desde enero hasta septiembre de 2024. Apoyo al área de calidad, mediante el seguimiento y diligenciamiento de la base de datos para la calidad de los cultivos de cariotipo y el bandeo G. Le realicé entrenamiento en análisis de cariotipo a la bacterióloga Shirly Parra por 4 días.

Semana del 02 de octubre al 08 de octubre de 2024
Realicé la revisión de 47 láminas ya bandeadas, revisando cada una de las metafases de esas láminas para determinar cuáles quizás se pueden analizar y cuáles no, por ende, solicité que se volvieran a bandear 6 pacientes. Llevé a cabo la captura, análisis e interpretación de metafases de 2 casos de cariotipo. Supervisión en el procesamiento de 3 FISH de tejido y análisis e interpretación para BCL2, BCL6 y CMYC, el cuál requirió que se volviera a procesar por causas propias del tejido y requirió un nuevo análisis. Realicé la preparación y cambio de los reactivos para el procesamiento del FISH y de los reactivos que se utilizan para el bandeo G. Realicé apoyo en la revisión de 22 láminas para el procesamiento del bandeo G, de las cuales realicé el seguimiento de la calidad de las metafases. Análisis, interpretación y reporte de resultados de 1 FISH de sangre periférica para MLL. Le realicé entrenamiento en análisis de cariotipo a la bacterióloga Shirly Parra por 4 días.

Semana del 09 de octubre al 15 de octubre de 2024
Llevé a cabo la captura, análisis e interpretación de metafases de 7 casos de cariotipo. Análisis, interpretación y reporte de resultados de 3 casos de FISH de tejido para BCL2, BCL6 y CMYC. Análisis y captura de 2 FISH en médula ósea para BCR/ABL y AML/ETO.

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMAS

LINDA SHIRLEY PALACIOS VILLAMIZAR Nombre Completo y firma del Contratista	**JULIÁN ANDRÉS BARRETO PLAZA** Nombre Completo y firma del Supervisor