COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	**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**	
1090456481			

DESDE			**HASTA**		
Día	**Mes**	**Año**	**Día**	**Mes**	**Año**
16	6	2024	15	7	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 (16-23)**	**SEM 2 (24-30)**	**SEM 3 (01-07)**	**SEM 4 (08-15)**	**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).	5	2	0	1	8
4	Estandarizar técnicas de Citogenética Convencional y Molecular.	5	4	1	0	10
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.	5	6	4	5	20
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.	3	1	1	1	6
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).	1	3	2	6	12
10	Revisar los planes de mantenimiento preventivo y calibración de los equipos y realizar las solicitudes a tiempo para los trámites que correspondan.	1	0	0	1	2
11	Procesar diferentes técnicas de Bandeo (Q, G, R, C, NOR, DIDA).	0	0	0	0	0
12	Realizar la interpretación y análisis de las diferentes técnicas de bandeo (Q, G, R, C).	5	5	5	5	20
13	Realizar la interpretación y análisis de la técnica hibridación in situ fluorescente (FISH).	1	0	0	1	2
14	Efectuar periódicamente la evaluación interpretativa de los analistas.	0	0	0	4	4
15	Revisar reportes de citogenética convencional y molécular en el sistema de información Dinámica Gerencial. NET.	5	5	5	5	20
16	Socializar y aprobar los resultados finales.	5	5	5	5	20
17	Orientar a los clínicos de las áreas del HOMIC sobre cómo se deben enviar muestras para las diferentes pruebas Genéticas.	0	0	1	1	2
18	Revisar las remisiones gestionadas con la entidad contratante de estudios citogenéticos y moleculares.	5	5	5	5	20
19	Participar en el grupo de calidad del Servicio de Patología.	1	1	1	1	4
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.	5	6	4	6	21
22	Diligenciar adecuadamente todos los formatos que se requieran dentro del desempeño de este cargo.	5	6	4	6	21
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.	5	5	5	5	20
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	**192**

II. CONSOLIDADO:

PRIMERA SEMANA

Se realizó captura de metafases y análisis de 6 cariotipos: 5 cariotipos de estados leucémicos, uno de ellos con una alteración cromosómica y 1 de sangre periférica. Análisis de 1 caso del control de calidad externo (EEDDCARIO). Estandarización del uso de un medio de cultivo nuevo para liquido amniótico para el cual se sembraron 6 cultivos de liquido amniótico, se revisaron en los tiempos estipulados, se prepararon reactivos y se procesaron 3 cultivos en esa semana, también se realizó estandarización de un medio de cultivo y reactivos para cariotipo en médula ósea por lo cuál se revisó la calidad de las metafases y el índice mitótico de 4 láminas. Se prepararon reactivos para el procesamiento de FISH y se realizó el análisis de 1 FISH de HER2.

SEGUNDA SEMANA

Captura de metafases y análisis de 4 cariotipos: 2 cariotipos de estados leucémicos, en el cuál uno de ellos tenía una anormalidad cromosómica, y 2 cariotipos restantes de líquido amniótico y sangre periférica. Análisis, interpretación, correlación y reporte del caso enviado por el EEDDCARIO. Revisión de 6 láminas para la estandarización del medio de cultivo nuevo para médula ósea. Preparación de reactivos, revisión y procesamiento de 3 cultivos de líquido amniótico. Procesamiento de 1 caso de PCR para BCR/ABL P190. Procesamiento de 3 FISH para BCL2, BCL6, CMYC.

TERCERA SEMANA

Captura de metafases y análisis de 3 cariotipos de estados leucémicos, uno de ellos con cariotipo complejo. Revisión de 8 láminas para la estandarización del medio de cultivo nuevo y reactivos para médula ósea. Procesamiento de 4 FISH: TP53, BCR/ABL, AML/ETO, INV 16.

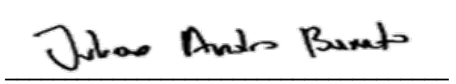
CUARTA SEMANA

Captura de metafases y análisis de 10 cariotipos: 3 cariotipos de estados leucémicos y 7 cariotipos de sangre periférica. Análisis e interpretación de un caso enviado por el control de calidad externo (EEDDCARIO). Procesamiento de 15 láminas para análisis de mielograma. Procesamiento de 4 FISH: IGH, TP53, SRY, IGH/CCND1. Análisis, interpretación y reporte de 2 FISH. Capacitación en análisis e interpretación de cariotipos a la Bacterióloga Shirly Parra.

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMAS





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