Barranquilla, Septiembre 30 del 2020

Doctora
LIGIA INES OVIEDO CASTAÑO
Jefe de Oficina Salud Pública
Interventora

ASUNTO: Informe de Gestión de las actividades realizadas en virtud del contrato de prestación de servicio No. CD- 11-2020-1536

Me permito presentar a ustedes el informe en virtud del contrato de: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA DAR RESPUESTA OPORTUNA A LA EMERGENCIA SANITARIA DECLARADA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL. MEDIANTE RESOLUCIÓN NO.385 DE FECHA 12 DE MARZO DE 2020, A CAUSA DE LA PANDEMIA COVID-19, CON EL OBJETO DE PREVENIR Y MITIGAR SUS EFECTOS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. Correspondiente del 24 de agosto al 30 de septiembre del 2020.

ACTIVIDADES REALIZADAS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
Se realizó visita para seguimiento a casos de Covid-19	Se realizó monitoreo en la ciudad de Barranquilla en un periodo comprendido del 24 de Agosto del 2020 al 31 de Septiembre del 2020 según localidades, en los siguientes barrios: - **Localidad suroccidente** Buena esperanza, Alfonso López, cevillar, chiquinquira, el bosque, el Carmen, cuchilla de villate, silencio, villa caribe, Chiquinquirá, la paz, santo domingo, Olaya, san Felipe, los olivos I-II, la pradera, los andes, mequejo, Carlos meisel, 7 de abril, san José, san isidro, recreo, nueva granada, las Malvinas. - **Localidad Norte Centro Histórico** Porvenir, Betania, recreo, las mercedes, altos del prado, campo alegre, centro, el golf, paraíso,

	Montecristo, el tabor, granadillo, nuevo horizonte, la concepción, Miramar, Boston, porvenir, los jobos, ciudad jardín. - **Localidad Metropolitana** Villa san Carlos, la victoria, las cayenas, santuario, sierrita, cevillar. - **Localidad Suroriente** El limón, san José, ciudadela 20 de julio, la magdalena, las palmas, el campito, san roque, buenos aires. - **Localidad Riomar** Villa santos, villa carolina, Riomar, Altamira, las nieves, altos de riomar, Adelita de char, santa Mónica, san salvador.
ANALISIS SALA SAR: activación del sistema de vigilancia epidemiológica en situación de emergencia.	Análisis de bases pruebas rápidas para detección de anticuerpos de tipo IgG e IgM En diversos escenarios de la ciudad de Barranquilla. Se realiza análisis de pruebas rápidas aplicadas según localidades de la ciudad de Barranquilla y funcionarios públicos.
Realizar el análisis de riesgo de los casos notificados.	Se realiza apoyo en el análisis en base de datos para notificación e informes solicitados por ente reguladores. Se ejecutan informes periódicamente teniendo en cuenta actividades realizadas que permitan medir el impacto del COVID-19 en la ciudad de Barranquilla.
Realizar investigación epidemiológica de campo y búsqueda de contactos.	Se lleva acabo apoyo para ingresar a la base de datos actividad de toma de pruebas rápidas según localidades de la ciudad de Barranquilla de los cuales 2657 fueron negativos, 78 IgG e IgM, 1 positivo para IgM y 521 pacientes crearon

	anticuerpos IgG. En funcionarios públicos se realiza actividad en diferentes escenarios de la ciudad de Barranquilla donde 303 fueron negativos, 9 con variables de IgG e IgM y 60 pacientes crearon anticuerpos IgG.
Clasificar el riesgo y realizar el apéndice 2 y seguimiento de los contactos.	Se realiza actividad de búsqueda activa comunitaria (BAC) y rastreo de pacientes positivos y fallecidos en la ciudad de Barranquilla.
Participar en el proceso sistemático y constante de recolección, análisis, interpretación y divulgación de datos específicos relacionados con la pandemia.	Se ingresa un total de 381 pacientes a la Base de pruebas rápidas los cuales se les realizó muestras rápidas para evento COVID-19, teniendo en cuenta variables que representaban el estado actual en el que se encontraba el paciente.
Presentación de la información organizada a los participantes que analizan la situación, abordando las causas o posibles causas desencadenantes de la situación o problema de salud en la pandemia.	Organización de las bases de las muestras tomadas a funcionarios en diversos escenarios y localidades de la ciudad de Barranquilla. Se presenta un total de 68 informes (actas) el cual se elaboran diariamente según actividades asignadas que permitan detectar la condición de salud del paciente.
Realizar seguimiento al proceso de muestras en el laboratorio.	Se realiza análisis de resultados en la base SEM COVID-19 durante 5 lunes.
Envío diario a la sala SAR nacional la información consolidada de la gestión del Distrito de Barranquilla.	Se realiza actividad según necesidad.
Elaboración de informes, reportes, boletines.	Se diligenciaron un total de 821 fichas de notificación para evento COVID-19 del programa de vigilancia epidemiológica concerniente a evento COVID-19. Se recopiló información de pacientes previo a su

	autorización teniendo en cuenta el estado y/o la condición de salud.
Elaborar los informes de la implementación del plan de contingencia.	Se realiza apoyo al personal que lleva a cabo el proceso de implementación del plan de contingencia teniendo en cuenta la elaboración de 68 informes en total, el cual se desarrollan diario teniendo en cuenta las actividades asignadas.
Las demás actividades asignadas por respuesta inmediata, inherente a su perfil o por contingencia.	Se realizó muestras en diversos escenarios de la Ciudad de Barranquilla para evento COVID-19 de los cuales se implementa un total de 821 muestras de hisopado orofaringeo (PCR) para evento COVID-19, el cual se recolecta secreción a través de la mucosa oral, se aplicó en diferentes escenarios de la ciudad de Barranquilla por el Laboratorio Distrital a pacientes sospechosos y contactos de positivos. Se realizó un total de 44 muestras de Antígenos para evento COVID-19, Se aplica muestras de Antígeno previo a consentimiento firmado por el paciente, el cual aplicó en los escenarios 3 y 6 teniendo en cuenta si el paciente presentaba sintomatología menor de 11 días y sus contactos estrechos ya sean sintomáticos o asintomáticos menor de 11 días. Se realiza un total de 30 muestras rápidas para evento COVID-19, una vez realizada la muestra se tiene en cuenta unas variables de IgG e IgM, una vez arrojara el resultado, posteriormente permitía diagnosticar el paciente, luego se le brinda recomendaciones de las medidas sanitarias que deben tener. Se recolectó un total de 77 muestras de genética (suero y sangre total) para evento COVID-19. Se

	Recopiló muestra genéticas de suero y sangre total en pacientes que fueron positivos para realización de estudio, previo a su autorización y firma de consentimiento.

Atentamente,

Nombre del Contratista

Yaira Alcázar Cera.

VoBo:
Yurley Osma G