

INFORME DE AVANCES PROYECTO AMCA

*Ministerios de Salud Pública y Asistencia Social
Instancia por la Salud y el desarrollo de las Mujeres
Ayuda Médica para América Central*



Fortalecimiento de la red de servicios de tamizaje y tratamiento de cáncer cérvico uterino Guatemala Central, Guatemala Sur, Chimaltenango, Sacatepéquez, Escuintla, Huehuetenango y Retalhuleu. Julio de 2018.

Guatemala julio de 2018

PRESENTACIÓN

El cáncer cervical es responsable de la muerte de cerca de 266.000 mujeres cada año al nivel global, un 85 por ciento de esas muertes en países de bajos recursos. En Guatemala, el cáncer cérvico uterino causa más muertes cada año incluso que las causas maternas. Actualmente en Guatemala se desarrolla la estrategia de tamizaje con pruebas de ADN para detección de cáncer cérvico uterino temprano, "Proyecto Scale Up", la misión es mejorar la salud de las mujeres Guatemaltecas a través de tecnologías de vanguardia, fortalecimiento del sistema de salud en estrategias organizadas, desarrollo de conductas saludables y el derecho a la salud.

La introducción de éste nuevo método de tamizaje ha revelado la necesidad del sistema de implementar un programa de tamizaje que cuente con decisiones políticas que fortalezcan el tema con relación a presupuesto para garantizar el recurso que haga viable la estrategia con lineamientos claros y acciones encaminadas a garantizar el seguimiento y tratamiento de mujeres identificadas como positivas para HPV/ADN

Debido a lo anterior la ISDM busca involucrar a AMCA para brindar apoyo a las direcciones de áreas seleccionadas para la ejecución del proyecto, para el fortalecimiento del ambiente habilitante de los servicios de tamizaje, seguimiento y tratamiento de lesiones pre cáncer, basado en las necesidades identificadas por los sistemas de salud y con la disposición a garantizar el seguimiento y tratamiento de las mujeres identificadas como ADN positivas y lesiones visibles elegibles para tratamiento ablativo o con sospecha de cáncer, con algoritmos científicamente recomendados por OMS-OPS y guías nacionales de tamizaje, seguimiento y tratamiento.

El proyecto de fortalecimiento de la red de servicios de tamizaje y tratamiento de cáncer cérvico uterino en Guatemala Central, Guatemala Sur, Chimaltenango, Sacatepéquez y Escuintla. Busca apoyar las actividades de los servicios de salud pública en la lucha contra el cáncer, con el objetivo de alcanzar coberturas de tamizaje y tratamiento científicamente demostradas que causan resultados, pero en ambientes que respondan a las necesidades para realizar tamizaje, seguimiento y tratamiento adecuado.

El presente informe corresponde a los avances en la implementación de las clínicas de seguimiento y tratamiento para usuarias con requerimiento de tratamiento por lesiones pre cáncer.

Actualmente se está monitoreando el desarrollando la etapa IV (Seguimiento al funcionamiento de las clínicas de tratamiento), para documentar el impacto de las atención en las unidades de atención en donde se está brindando atención para mejorar el tratamiento de las usuarias con lesiones pre cáncer en la red de servicios en donde se está implementando la estrategia de mejora del tratamiento apoyada por AMCA. Sin embargo durante el monitoreo surge la necesidad de implementación de tres clínicas más una en Escuintla priorizada por la tragedia del volcán de fuego, y las otras ubicadas en zona 11 y zona 13 de la capital.

ANTECEDENTES

La misión AMCA se basa en el respeto de criterios de justicia, equidad y universalidad. Sus actuaciones se concretan en la promoción y el desarrollo de la salud pública, mediante proyectos específicos dirigidos a fortalecer el sector, integrando a la población en general, las comunidades, los sectores de la población más desfavorecidos, y los distintos organismos de la administración pública o del Estado responsables de los sistemas nacionales y públicos de salud en los países con los que coopera. Los proyectos y programas con los que coopera tienen como finalidad fortalecer los sistemas públicos de salud, y mejorar los índices sanitarios con énfasis en la salud materna y casas maternas, salud neonatal y oncología. Ha coordinado con otras entidades gubernamentales nacionales e internacionales la prevención de PVH especialmente con PATH/UICC en Nicaragua, reconociendo la necesidad de las tecnologías de vanguardia, sistemas de fortalecimiento y conductas saludables alentadoras.

Se reconoce la existencia de una voluntad general para la cooperación entre AMCA e ISDM, por el cual AMCA colaborará en parte de las acciones de atención, capacitación, intercambio de experiencias, participación ciudadana y auditoria social e incidencia incluidas en el plan estratégico 2015-2020 de ISDM en Guatemala, que enmarcan la misión de AMCA. Por su parte, AMCA podrá contribuir en futuros proyectos si así se acuerda en tareas de asistencia técnica en el ámbito de formación y capacitación en salud sexual y salud reproductiva.

EJECUCION Y AVANCES DEL PROYECTO AMCA II

La ejecución del proyecto se planifico por fases:

FASE I

Diagnóstico de necesidades

A partir de la primer donación AMCA, Se realizó Monitoreos de las clínicas de tratamiento que fueron fortalecidas según las necesidad identificadas por las áreas de salud, con el objetivo de fortalecer la atención para el tratamiento de mujeres positivas detectadas por tamizaje en los servicios de salud que ofertan la prueba de ADN/HPV.

Actualmente se contaba con cuatro clínicas para el seguimiento y tratamiento, en las áreas de salud de Guatemala Central, Chimaltenango, Sacatepéquez y Guatemala Sur.

AREAS DE SALUD	UBICACIÓN DE LAS CLINICAS
Guatemala central	La clínica de tratamiento se ubicó en el centro de salud e la zona uno, dada su capacidad operativa y cantidad de usuarias que se atienden en dicho centro.
Chimaltenango	La clínica de tratamiento se ubicó el municipio de Patzún para que este accesible a la población, la cual cubre 16 distritos de salud. Así como el Hospital Nacional de Chimaltenango.
Sacatepéquez	El área de Sacatepéquez cuenta con 4 distritos de salud, por lo que se ubicaría la clínica de seguimiento y tratamiento en el puesto de salud, CENAPA en el municipio de San Lucas, por contar con cámaras de seguridad y médico tratante capacitado en crioterapia.
Guatemala sur	La clínica de prevención de cáncer se ubicó en la Maternidad Periférica de Amatitlán, departamento del Área Guatemala Sur.

En los Monitoreos del año 2017 dentro de los servicios de salud, el personal del área de Guatemala Central demostró el impacto en el tratamiento ablativo indicando que una clínica no se daba abasto para atender a todas esas pacientes positivas

de ADN, PAP, IVAA que eran referidas por todos los servicios de salud tanto distritos como puestos e inclusive de otros departamentos.

Fue tal el impacto que surge la necesidad de implementar dos clínicas más a nivel de la capital.

Guatemala Central	Las clínicas de prevención de cáncer se ubicaron en centro de salud de zona 11 y en la Maternidad de zona 13.
--------------------------	--

Así mismo surge la necesidad de priorizar el departamento de Escuintla, para realizar tamizaje con ADN/HPV, y fortalecer la clínica móvil de salud reproductiva, que contaba con ginecóloga para ofertar métodos de planificación familiar y tamizaje con PAP e IVAA.

Aprovechando la fortaleza de la unidad móvil el área solicita apoyo en fortalecerla la unidad volviéndola **“Clínica móvil de seguimiento y tratamiento en prevención de cáncer cervicouterino”**

Escuintla	Las clínicas de prevención de cáncer serán móvil para cubrir los municipios del departamento.
------------------	--

La ubicación de las clínicas en las áreas buscó garantizar el seguimiento y tratamiento de las mujeres identificadas como ADN positivos y lesiones visibles elegibles para crioterapia o con sospecha de cáncer, así como fortalecer el acceso de las mujeres a servicios de detección y tratamiento de cáncer cérvico uterino, priorizando a la población más vulnerable, siendo así que se fortalece por medio de AMCA a los departamentos de Huehuetenango y Retalhuleu.

Huehuetenango	Las clínicas de prevención de cáncer serán dentro del hospital regional de Huehuetenango, con el objetivo de ser un centro de referencia para todos los servicios que detecten pacientes por medio de PAP e IVAA.
Retalhuleu	Las clínicas de prevención de cáncer serán dentro del hospital nacional de Retalhuleu, con el objetivo de ser un centro de referencia para todos los servicios que detecten pacientes por medio de PAP e IVAA.
Chimaltenango	La clínica de prevención de cáncer será en el municipio de Tecpan, con el objetivo de ser un centro de referencia para las

	aldeas más distantes de los municipios aledaños entre ellos; San José Poaquil, Paquip,
--	--

Siendo así que a nivel nacional se cuenta con 7 departamentos fortalecidos para la prevención de cáncer cervicouterino y 9 clínicas de tratamiento:

Departamento	Clínica
Chimaltenango	<ul style="list-style-type: none"> • Patzún • Tecpan
Sacatepéquez	<ul style="list-style-type: none"> • CENAPA San Lucas
Guatemala Central	<ul style="list-style-type: none"> • Zona 1 • Zona 11 • Zona 13
Guatemala Sur	<ul style="list-style-type: none"> • Amatitlán
Escuintla	<ul style="list-style-type: none"> • Clínica móvil
Huehuetenango	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Regional
Retalhuleu	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Nacional

Se planificó el proceso de compra de equipo, para dotar a las Clínicas de los insumos necesarios para la atención en seguimiento y tratamiento.

Se realizó el proceso de selección de oferentes para la compra del equipo de acuerdo a procesos administrativos establecidos por la instancia por la salud y desarrollo de las mujeres, -ISDM- y se procedió a la compra de equipo.

FASE II

Entrega de equipo a las clínicas de tratamiento

Entrega de equipo a las clínicas de tratamiento, en las áreas de salud de Guatemala Central, Chimaltenango, Sacatepéquez, Guatemala Sur, Escuintla, Huehuetenango y Retalhuleu.

La entrega de equipo AMCA II, inicio en febrero del 2018 a finales de Julio de 2018. La cual se describe a continuación.

Descripción de equipo	Costo unitario	Guatemala Central	Chimaltenango	Sacatepéquez	Escuintla	Hospital de Huehuetenango	Hospital de Retalhuleu	PNSR	Total	Costo total
Cold coagulation	Q16,171.13	2	1	1	1	1	1		7	Q113,197.91
Videocolposcopio	Q28,000.00				1	1			2	Q56,000.00
Camilla ginecologica con banco y gradilla	Q4,000.00	2	1		1				4	Q16,000.00
Laptop	Q4,826.00				1	1			2	Q9,652.00
Impresora	Q1,215.00				1	1			2	Q2,430.00
Cañonera	Q3,359.00		1					1	2	Q6,718.00
Pinza de biopsia baby tischler acero inoxidable marca DDP	Q1,150.00	3	2	2	2	2			11	Q12,650.00
Pinzas uterinas Bozeman	Q110.00	5	5		5		5		20	Q2,200.00
Especulo endocervical	Q475.00	2	1	1	2		1		7	Q3,325.00
Bandeja con tapadera 30 pulgadas	Q250.00	2	1		1				4	Q1,000.00
Bandeja con tapadera de 10 pulgadas	Q150.00			1		1	1		3	Q450.00
Copa de cero inoxidable	Q50.00			1	2		2		5	Q250.00
Pomadera	Q50.00	3							3	Q150.00
Bandeja de mayo	Q335.00				1		1		2	Q670.00
Mesa de mayo	Q790.00	1			1				2	Q1,580.00
Lampara de frente	Q580.00	2		2	1	2	2		9	Q5,220.00
Refrigeradora tipo congelador marca FRIGIDAIRE	Q4,249.00								0	Q0.00
Refrigerador tipo congelador LG	Q2,497.00				1				1	Q2,497.00
Mochila para guardar equipo de termocoagulacion	Q349.30	2		1	1	1	1		6	Q2,095.80
capacitaciones en nuevas tecnologias		2			2	1	1		6	
Promosion		1	1	1	1	1	1		6	
Total										Q236,085.71

Distribución de equipo según área de salud

Área de Chimaltenango

Según oficio No. 01-2018, con fecha 2 de febrero del presente año, dirigido a Dr. Carlos Manuel Paz Gálvez, jefe de área de Chimaltenango, se procede a la entrega de un refrigerador para el programa de VPH/HPV donde podrán resguardar los kit de laboratorio para procesamiento de las pruebas.

Área de Escuintla

Oficio 02-2018 con fecha 20 de febrero del presente año, dirigido a Dra. María Isabel Pedroza Directora de área de Salud Escuintla, se procede a la entrega de un refrigerador para el programa de VPH/HPV donde podrán resguardar los kit de laboratorio para procesamiento de las pruebas.



Hospital regional de Huehuetenango

Oficio 22-2018 con un Termo coagulador y el oficio 24-2018 dirigido a Edén Edward Calderón Martínez Sub director Médico Hospital Regional Huehuetenango, se fortalece con el siguiente equipo:

Descripción	cantidad
Videocolposcopio	1
Laptop Vostro 14, 3000, 3468 Black Serie tag(S/N) BW494L2 Modelo 000029380153	1
Impresora CANON G2100 LAM,	2
Especulo endocervical	1
Bandeja con tapadera	1

Lámpara de frente	1
Mochila para resguardo del termocoagulador	1



Recepción y entrega de equipo.

Huehuetenango



**Utilización inmediata del
Equipo de termocoagulación**



Equipo de termocoagulación



Utilización de nuevas tecnologías

Área de Sacatepéquez

Oficio 21-2018 con fecha 9 de julio dirigido a Dr. Francisco Bermúdez Director de área Sacatepéquez, siendo fortalecida la clínica de tratamiento de CENAPA San Lucas con:

Descripción	cantidad
Pistola de termocoagulación WISAP MEDICAL TECHNOLOGY GMBH SN 1701539	1
Copa de acero inoxidable	2
Pinza de biopsia Tischler	2
Especulo endocervical	1
Bandeja con tapadera	1
Mochila para resguardo del termocoagulador	1
Lámpara de frente	2





En Sacatepéquez, la entrega se llevó a cabo con autoridades del área de salud, personal de inventarios e insumos. Para el ingreso directo a sus bodegas, haciendo el conteo y revisión de cada equipo.

Área de salud de Escuintla

Oficio 25-2018 dirigido a Dra. María Isabel Pedroza, Directora de Área, Escuintla siendo fortalecida la clínica móvil de este Departamento.

Pistola de termocoagulación WISAP MEDICAL TECHNOLOGY GMBH SN 1701541	1
Videocolposcopio EDAN SN 860003-M18601300002	1
Laptop Vostro 14, 3000, 3468 Black Series tag(S/N) 7W494L2 Modelo 000029380153	1
Impresora CANON multifuncional G2100	1
Pinza de biopsia Tischler	2
Pinzas uterinas Bozeman	5
Especulo endocervical	1
Bandeja con tapadera	1
Bandeja de mayo	1
Mesa de mayo	1
Lámpara de frente	1
Copa de acero inoxidable	2
Mochila para resguardo del termocoagulador	1
Camilla ginecológica color turquesa con banco y gradilla	1



La recepción en el área de Escuintla, fue directa con directora de área y facilitadora del programa de salud reproductiva.

Área de Chimaltenango

Oficio 26-2018 con fecha 27 de julio, dirigido a Dr. Carlos Manuel Paz Gálvez Director Área de salud Chimaltenango para fortalecer la clínica de Patzún e implementar la clínica de Tecpan.

Pistola de termocoagulación WISAP MEDICAL TECHNOLOGY GMBH SN 1701538	1
Retroproyector EPSON POWERLITE S31 +3200 LUMENE S USBHDMI SN WDRK7807590	1
Pinza de biopsia Tischler	2
Pinzas uterinas Bozeman	5
Especulo endocervical	2
Bandeja con tapadera	1
Lámpara de frente	2
Copa de acero inoxidable	2
Mochila para resguardo del termocoagulador	1
Camilla ginecológica color turquesa con banco y gradilla	1

La entrega se realizó en área de salud con el acompañamiento de Director de área, facilitadora de salud reproductiva, encargada de bodega, representantes de Instancia dos diputadas del departamento de Chimaltenango.



Recepción y conteo de equipo



revisión y entrega de camilla

Área de salud de Retalhuleu

Oficio 27-2018 dirigido a Sara María Macal Directora Área de salud Retalhuleu, para el fortalecimiento de la clínica de referencia para prevención de cáncer cérvico uterino en este departamento.

Pistola de termocoagulación WISAP MEDICAL TECHNOLOGY GMBH SN 1701542	1
Pinzas uterinas Bozeman	5
Especulo endocervical	1
Bandeja con tapadera	1
Lámpara de frente	2
Copa de acero inoxidable	2
Bandeja de acero inoxidable	1
Mochila para resguardo del termocoagulador	1

Área de salud de Guatemala Central

Oficio número 23-2018 dirigido a Dr. Oscar Alberto Cifuentes Directora de Área Guatemala Central, para el fortalecimiento de la clínica de zona 1 y la implementación de las clínicas de zona 11 y zona 13.

Pistola de termocoagulación WISAP MEDICAL TECHNOLOGY GMBH SN 1701540/ SN 1701536	2
Pinza de biopsia Tischler	3
Bandeja con tapadera	2
Lámpara de frente	2
Pomaderas	3
Mesa de mayo	1
Mochila para resguardo del termocoagulador	2
Camilla ginecológica con banco y gradilla	2
Pinzas tipo Bozeman	5
Especulo endocervical	2



Conteo de equipo en bodega



Equipos de termocoagulación



Traslado de camillas a clínicas Fortalecimiento en competencias al personal de las áreas de salud en nuevas tecnologías



Área de salud de Escuintla



Área de salud Guatemala Central



Fortalecimiento Ginecólogos a nivel de áreas

FASE III

FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS Y SEGUIMIENTO AL FUNCIONAMIENTO DE LAS CLÍNICAS DE TRATAMIENTO

Las clínicas de tratamiento fueron totalmente equipadas sin embargo aún está pendiente los Monitoreos para el reporte de funcionamiento y casos atendidos con la última tecnología en las clínicas de: Retalhuleu, Huehuetenango, zona 11, zona 13, Escuintla y Tecpan.

Actualmente se ha incrementado la atención de usuarias que demanda atención para tratamiento de lesiones pre cáncer en las clínicas que iniciaron a funcionar con la primera donación de equipo AMCA.

REPORTE DE PRODUCCION DE SERVICIOS DE PREVENCION Y TRATAMIENTO DE CÁNCER CERVICOUTERINO

Fase IV

Con el aumento de la demanda de usuarias en los servicios de salud se espera que, con la implementación de las nuevas clínicas de tratamiento, se pueda cubrir a un 80% los tratamientos de mujeres positivas de ADN/HPV en los lugares priorizados, y documentar los avances y beneficios del proyecto.