

Sistema de vigilancia para la prevención del Cáncer (SIVIPCAN®)

Dr. Juan Almendárez, Lic. Benito Martínez-Granera
Fundación MOVICANCER

RME

RESUMEN/ABSTRACT: El SIVIPCAN es una herramienta Informática de registro útil para procesar información que se obtiene de las fichas de tamizaje y diagnóstico. En los últimos 10 años se ha robustecido hasta la actual versión 4.0 creada desde cero bajo una plataforma web, con interfaz moderna de fácil uso; además se abre la posibilidad de integrar al sector privado en el registro para obtener una serie de reportes estadísticos y nominales flexibles que integren un registro nacional.

Introducción/Background

El Cáncer Cervicouterino, está considerado como uno de los cánceres prevenibles y que puede ser tratado con éxito a bajo costo para los servicios de salud en los países de limitados recursos. Sin embargo, es el principal cáncer que afecta la salud sexual y reproductiva de las mujeres latinoamericanas. Aunque las razones de la mortalidad son multicausales, los países de región se enfrentan a las limitantes de la vigilancia epidemiológicas para su control. Movicáncer Nicaragua, ha diseñado un sistema de vigilancia que apoya la generación de información de calidad y sobre todo útil para la evaluación de los resultados de las estrategias de control del cáncer Cervicouterino a fin de asegurar un proceso de mejora de la calidad continua de los programas de control del cáncer en la mujer a través del Sistema de Vigilancia para la Prevención del Cáncer (SIVIPCAN®).

Métodos y Materiales/Methods & Materials

A nivel Centroamericano, Nicaragua es el primer país en tener un sistema de vigilancia, seguimiento y registro estadístico con el fin de fortalecer la gestión de los programas de prevención de cáncer en la mujer basados en evidencia. Promover un sistema estandarizado de recolección, registro y reporte de lesiones precursoras de Cáncer de Cuello Uterino y Cáncer de Mamas basados en las normas internacionales de la OPS/OMS y guías de Bethesda. El SIVIPCAN® genérico se construyó basado en software libre (Java y MySQL) y fue implementado sin costos de licencia. Por lo general los Ministerios de salud ya cuentan con servidores donde se podrá alojar los datos recopilados, disponiendo de al menos una máquina por cada región sanitaria. Por su naturaleza de acceso web no se necesita de PCs de alta capacidad para tener acceso al sistema, y los mantenimientos serán únicamente a nivel centralizado.

Resultados/Results

- ❖ Nicaragua cuenta con un software online confiable de tratamiento de los datos y producción de información útil para la toma de decisiones basadas en evidencia.
- ❖ Eliminado los distintos formatos de recolección de información para Papanicolaou, IVAA, Test del VPH, Crioterapia, LEEP, ECM, entre otros unificado en una sola "Ficha Única de Tamizaje" para la Prevención del Cáncer Cervical y Examen Clínico de Senos.
- ❖ Unificación de dos servicios de atención a la mujer en una sola consulta (Prevención del Cáncer Cervical & Examen Clínico de Senos).
- ❖ Ahorro en los costos de reproducción de formatos de tamizaje a nivel nacional.
- ❖ Disminución del tiempo de espera de la mujer en recibir los resultados de su examen y en recibir su cita para asegurar el tratamiento.
- ❖ 1,900,000 mujeres en edad de riesgo a ser beneficiadas.



Conclusiones/Conclusions

El SIVIPCAN®, ha venido a contribuir no solo al seguimiento de la Mujer con lesiones precursoras de cáncer Cervicouterino, sino también a la evaluación del desempeño del programa de control del cáncer desde el primer nivel de atención en las regiones sanitarias donde está implementado.

El Software, usado como herramienta de gestión, permite promover la eficacia (alcance de los objetivos) y desde luego, la eficiencia (ahorro de costos). Esta experiencia ha mejorado la forma de gestionar el control del cáncer para reducir la incidencia y mortalidad.

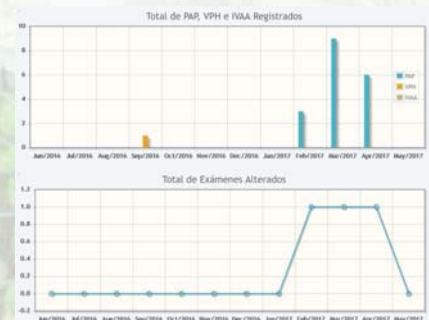


Gráfico 1: Pantalla de Inicio del Sistema, resume total de exámenes registrados y resultados alterados, divididos según el método de tamizaje

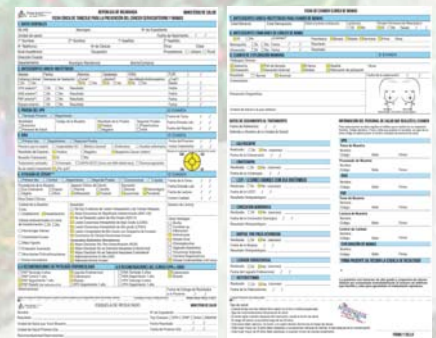


Gráfico 2: Ficha Única de Tamizaje para recolección de datos de PAP, VPH, IVAA, ECM y Tratamientos.

Notas-Créditos / Notes-Credits