

RESUMEN

En la actualidad en los centros de salud del municipio Cercado área urbana dependientes del Ministerio de Salud y Deportes, no existe un registro histórico sobre los esquemas de vacunación de los niños menores de 2 años que son vacunados y la administración de la información es ineficiente, llegando a ocasionar deficiencias e inclusive pérdidas de documentos en algunas instancias del proceso; generando un seguimiento inadecuado de la situación de vacunación de cada niño, exponiéndolos a situaciones de riesgos que pueden afectar directamente su salud y por ende a la población en general.

El punto de partida de este proyecto es la consideración de las tecnologías de información y comunicación (TIC'S) como herramienta con un enorme potencial en el proceso de gestión, que ofrezca una respuesta única, eficiente, calidad y de adaptabilidad al Programa Ampliado de Inmunización (PAI).

El proyecto está desarrollado en base a dos componentes: Sistema de gestión para el control y seguimiento de niños vacunados, y la Socialización del sistema.

El sistema está diseñado para realizar el registro y seguimiento de los niños vacunados menores de 2 años de acuerdo al esquema nacional de vacunas, permitiendo obtener diferentes reportes basados en la información de la vacunación de los niños, además que permite realizar el manejo de los activos de los almacenes en los centros de salud.

La socialización del sistema al personal responsable de la vacunación, se lleva a cabo empleando una metodología específica y apropiada para dar a conocer el desarrollo, manejo y la implementación del sistema de gestión.