

MONITORIZACION CONTINUA PARAMETROS QUE INCIDEN EN LA SALUD INFANTIL NIÑOS BAJO CONTROL 0 a 9 AÑOS CESFAM TROVOLHUE; REGION DE LA ARAUCANIA; CHILE

Problema

El no contar con un S.I.S. que nos permita gestionar la información y tomar decisiones oportunamente referente a distintos parámetros que inciden en la salud individual y colectiva de la población infantil de 0 a 9 años, hace necesario la implementación de una herramienta que solucione esta problemática. Del mismo modo, dentro de sus características, que esta información pueda estar a disposición de todo el equipo de salud que interviene en la atención programada del Control de Salud Infantil para potenciar el trabajo inter y transdisciplinario.

Solución

Implementación de un Sistema de Información en Salud con soporte on line, que permita sustentar datos e información relevante y en tiempo real de la caracterización de la población infantil de parámetros de relevancia epidemiológica con enfoque de Sectorización. Esta información, estará disponible en gráficos, Infografía y mapeos amigables para todo el personal de salud, quienes podrán ingresar a consultarlos en cualquier momento a través de su Computador, Tablet o celular.

Metodología

Implementación de un sistema en base a Nube con distintos puertos que permitan el ingreso de datos desde los diferentes sectores que abarca nuestra Comuna, para posteriormente hacerlos que confluyan en una matriz Central para que ahí se automaticen el desarrollo de gráficos, Infografía y mapeos.

Variables

La medición de parámetros relevantes, tendrán relación con información solicitada por el Ministerio de Salud de Chile en este Programa.

- a) Estados nutricionales y variable a través del ciclo vital con pertinencia de género e Interculturalidad
- b) Estados de Desarrollo Psicomotor a lo largo ciclo vital (Escala Neurosensorial, EEDP y TEPSI)
- c) Estados de Presión arterial en población mayor o igual de 3 años
- d) Estado de Riesgo IRA
- e) Coberturas de Vacuna en población infantil
- f) Estados de Controles al día

Hipótesis

La monitorización continua y en tiempo real del estado de variables que inciden en la salud de los niños, con enfoque de Sectorización y basada en evidencia, presentados a través de gráficos, Infografía y mapeos amigables, propiciará una intervención en salud eficiente y eficaz por parte del equipo de Profesionales que inciden en los controles a lo largo del ciclo vital

Objetivo General

Diagnosticar el estado de salud de la Población Infantil de 0 a 9 años de manera continua sobre parámetros que inciden en el proceso salud-enfermedad para ponerlos a disposición automática y en línea de todo el equipo que interviene a lo largo de este ciclo vital.

- a) Automatizar Gráficos, infografías y mapeos de parámetros que inciden en la salud Infantil de la población Infantil (antropometría, Desarrollo Psicomotor, Riesgo IRA, Presión Arterial, Coberturas de Vacunas, Asistencia a controles)
- b) Implementar este SIS con carácter de Sectorización o Locaciones de la Comuna
- c) Sustentar este Sistema con plataforma en Computadores y Celulares.

Resultados

El Equipo de Salud ha evolucionado de un trabajo compartimentado y fraccionado, a un paradigma de atención basado en evidencia e Integrado a través del uso de las TIC. Hemos logrado mejorar los procesos de gestión de información y del Conocimiento. Actualmente el contar con información del comportamiento de la malnutrición a través del ciclo vital y perspectiva de género, permite una intervención focalizada de los recursos.

Perspectiva

Esta Plataforma la he desarrollado en base a conocimientos autónomos, claramente perfectibles desde su Plataforma, pero que sin embargo, cumple con uno de los objetivos principales de la aplicación de TICs en el área de la salud, que es poner a disposición de los funcionarios, técnicos y Profesionales, información relevante y en tiempo real para intervenir a tiempo, de manera eficiente y efectiva, aun mas, en un sistema público y en una comuna que está declarada como de "REZAGO" y alta vulnerabilidad (Carahue, novena Región de la Araucanía)

Todos estos y más gráficos y Mapeo, se ejecutan de manera automática de acuerdo a los datos ingresados a la plataforma.

