

SISTEMA DE CONSOLIDACIÓN DE DATOS DE LA EPS FAMISANAR PARA LOS MUNICIPIOS DE SOPÓ, CHÍA Y ZIPAQUIRÁ

INTEGRANTES:

IVONNE JULIETH ZEA MORENO

ERIKA ALEXANDRA RODRIGUEZ CRUZ

JULIETH LORENA CHAVES MENDOZA

LINA ZORAIDA FETIVA LATORRE

PAOLA ALEJANDRA ÁNGEL TRIANA

La necesidad de un mejor uso de los datos de manera eficiente permite que se pueda desarrollar un sistema de consolidación de datos de la EPS Famisanar facilitando la gestión de la información permitiendo que los usuarios de acuerdo a su caracterización (DM, HTA, IC, PA, entre otros) pueda facilitar la recopilación de los datos necesarios para una mejor atención dependiendo sus necesidades. en la siguiente imagen se puede ver cómo sería una expectativa del uso del sistema piloto de consolidación de datos que por medio de una buena gestión permite como finalidad no solo la satisfacción del usuario sino también que los procesos de atención sean eficientes y efectivos.

Aunque en el sector salud los datos generados en el día a día son muchos, recopilar y organizar estos datos ayudaría a mejorar el servicio, estandarizar las consultas y procedimientos, actualización directa de los datos en cada consulta con campos mínimos requeridos.



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



Las innovaciones tecnológicas, la mayor expectativa de vida, el nivel de información de la sociedad en su conjunto y por lo tanto la mayor exigencia justifican elaborar sistemas con alto grado de eficiencia y eficacia. Una herramienta fundamental es el manejo de información que pueda respaldar la toma de decisiones.

Los errores en el diseño de los sistemas de información, la falta de formación del personal y los programas no adecuados a las necesidades, son obstáculos difíciles de superar. Los cambios permanentes en la tecnología de la información generan un horizonte inestable y cambiante; Por eso es interesante pensar un modelo que pueda brindar continuidad y viabilidad adaptándose a las estructuras cambiantes; que sea válido frente a los distintos estilos de gestión.

FORMULACIÓN DE LA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Cuáles son las condiciones necesarias que permitan el desarrollo de un sistema de consolidación de datos que garantice el almacenamiento eficiente para los servicios de salud de la EPS Famisanar en los municipios de Sopó, Chía y Zipaquirá que contribuya a un mejoramiento del sector salud con el fin de facilitar la toma de decisiones y la creación de estrategias basadas en la eficacia y veracidad de los datos almacenados?



OBJETIVOS

Objetivo principal.

Realizar un estudio que nos permita conocer las condiciones necesarias para desarrollar un sistema piloto de consolidación de datos para la EPS Famisanar permitiendo que el sector salud en los municipios de Sopó, Chía y Zipaquirá pueda prestar un buen servicio a los usuarios, y de esta forma crear estrategias que contribuyan a mejorar la calidad de este.

Objetivos específicos.

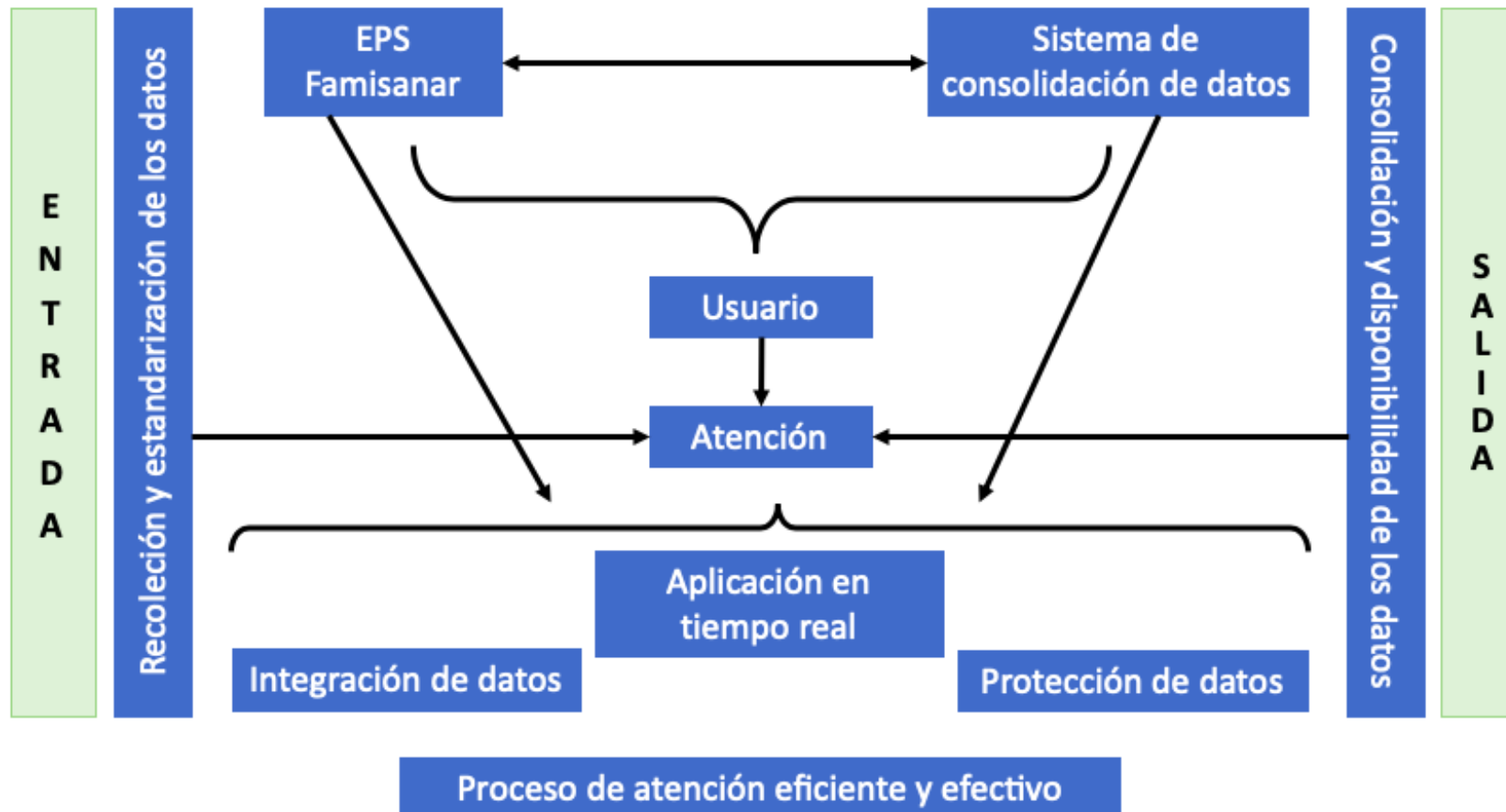
1. Explicar la necesidad de un sistema piloto de consolidación de datos en Famisanar para los municipios de Sopó, Chía y Zipaquirá.
2. Recopilar la información necesaria para el desarrollo de un sistema piloto de consolidación de datos para Famisanar.
3. Dar a conocer las necesidades principales en salud de los habitantes de los municipios de Sopó, Chía y Zipaquirá.
4. Generar ideas que mejoren el mercado de la salud, la prestación de los servicios y el aprovechamiento adecuado de los recursos.

Necesidades del sector salud de los municipios de Sopó, Chía y Zipaquirá

- Atención eficiente al alto número de pacientes.
- Recopilación y manejo adecuado de los datos de los pacientes mejorando su atención.
- Los centros de atención en los municipios cuenten con un sistema de gestión de datos que garantice la atención de los usuarios en base a los datos recopilados.
- Mejor oportunidad de atención reduciendo el tiempo de espera por agenda.
- Eficiencia de la atención brindando más confianza al usuario en los procedimientos y procesos.
- Acceso a los diferentes servicios de manera eficiente y oportuna.
- Prestación de servicio de todas las especialidades sin necesidad de desplazarse a la capital en busca de citas que pueden tardar semanas o meses.

PROPUESTA

En el desarrollo del sistema piloto de consolidación de datos:



Proceso de atención eficiente y efectivo

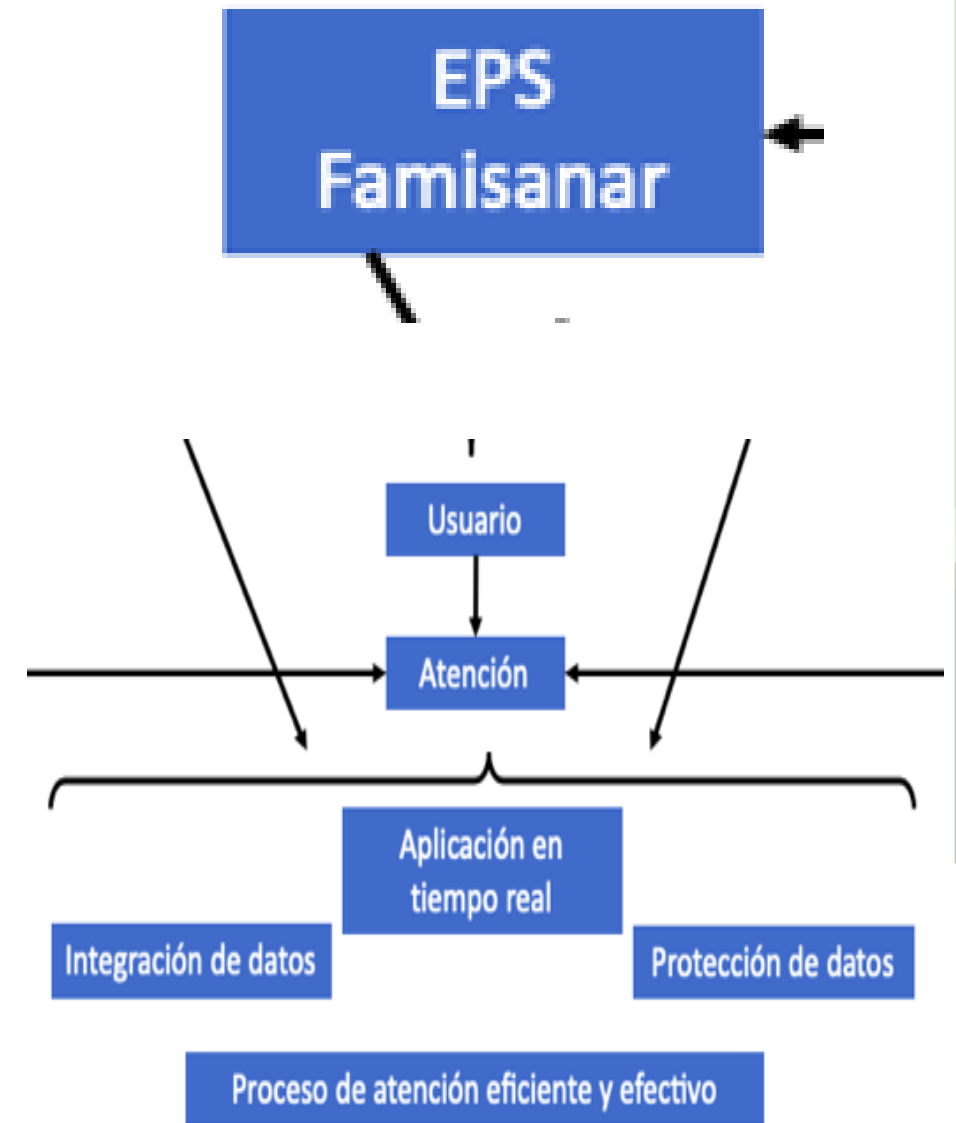
E
N
T
R
A
D
A

Recolección y estandarización de los datos

Los usuarios sean los que suministren los datos básicos y no sensibles considerando esta actividad básica y necesaria que se debe desarrollar de manera precisa y rápida que tendrá lugar en la consultas donde se exigirán requisitos mínimos (peso, estatura, presión, entre otros) dependiendo su caracterización para la actualización de los datos del usuario.

La EPS Famisanar será la encargada de capturar los datos de los usuarios de forma eficiente mejorando los procesos y actualización de los datos.

Al ya tener los datos dependiendo su caracterización para su correcta utilización para garantizar un resultado más acertado y reducir los errores, asegurando que los datos son correctos y exactos realizando una revisión cuidadosa y teniendo unos protocolos exigen datos precisos para la captura y agregación de datos.



Nombres: Juan Carlos

Apellidos: Perez

Identificación: CC 1075899320

Caracterización: Diabetes

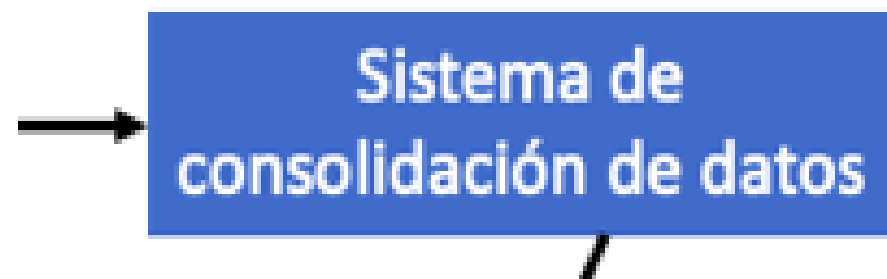
Edad: 40

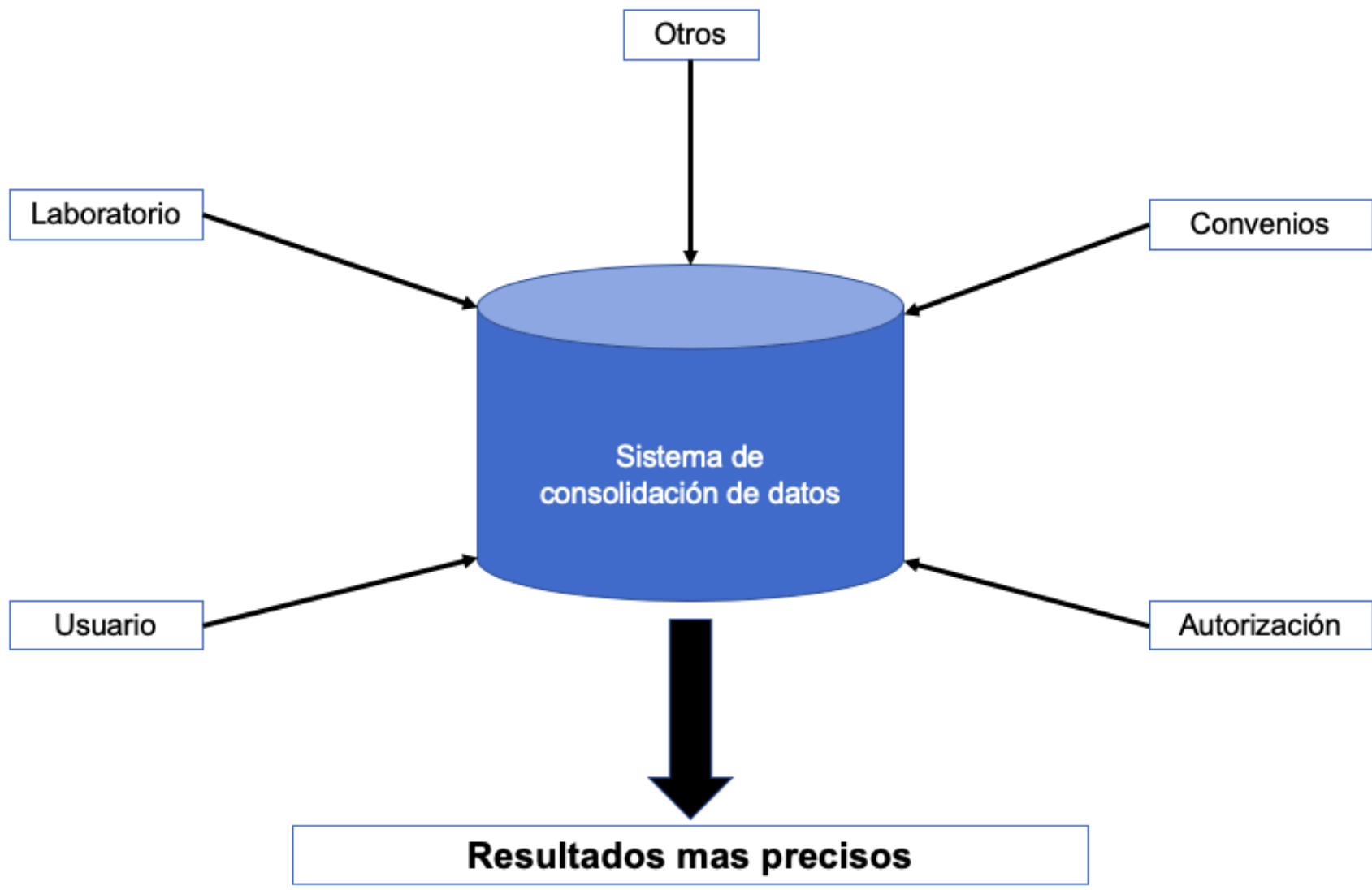
Grupo sanguíneo: O+

Prueba A1C	Presión arterial	Colesterol Total	Peso: KG
2%	138/90 mm Hg	130 mg/dL	57
3%	134/89 mm Hg	190 mg/dL	55
1,7%	140/90 mm Hg	170 mg/dL	58

Al integrar los datos recopilados sean exactos y generen fiabilidad al estar completos donde solo puedan ser utilizados de forma segura por personas autorizadas, donde los datos deben ser compatibles con los demás receptores autorizados al momento de querer intercambiar información que contenga visualmente los datos importantes que puedan ayudar a la toma de decisiones de forma precisa.

La validación de los datos durante el proceso debe ser asegurado desde la entrada garantizando que cumplen los requisitos y los parámetros establecidos, controlando que los datos estén completos, sean precisos, seguros y consistentes; facilitando su estructuración y organización para su utilización así como la posibilidad de la construcción de una base de datos.





El proceso del sistema de consolidación de datos permite realizar análisis donde se pueda extraer, categorizar información para su interpretación además de un análisis estadístico de los datos cuantificables donde se pueda tener datos más precisos sobre la población afiliada en Famisanar según las necesidades de alguna población específica y se pueda visualizar de manera fácil y rápida en diferentes escenarios como por ejemplo: identificar según la caracterización de los pacientes cuál es el que representa la mayor parte de los afiliados.

Los procesos para analizar los datos sea posible desde diferentes perspectivas resumiendolo en información útil que permite a los usuarios un análisis desde diferentes dimensiones, clasificarla y realizar relaciones por criterios para revisar los datos con el fin de tener un proceso eficiente con resultados más precisos.

Consolidación y disponibilidad de los datos

S
A
L
I
D
A

CONCLUSIÓN

El equipo de salud suele tener poca resistencia al cambio, excepto cuando el cambio está fuera de su control o busca modificar las condiciones imperantes. Cuando las aplicaciones no consideran las necesidades asistenciales, el equipo de salud tiene múltiples formas de resistencia, siendo la más común el uso incorrecto de los sistemas y en consecuencia, la mala calidad de la información y los riesgos en la seguridad de los pacientes.

“Los procesos no deben adaptarse al sistema, sino que deben rediseñarse en conjunto y el sistema garantizar su cumplimiento.”

GRACIAS POR SU ATENCIÓN.