

BOLETÍN JUNIO 2022

AVANCES Y DESAFÍOS EN LAS TIC PARA EL SECTOR SALUD

Por: Alejandro Cheyne García - Revista Semana



La pandemia por covid-19 ha impulsado a la transformación digital en Colombia y ha brindado herramientas innovadoras para atender la salud, tales como la telemedicina y la teleconsulta, representado así un avance significativo para el sector. Dichos modelos están basados en tecnología y utilizan Big Data e inteligencia artificial para generar mejores diagnósticos, perfeccionar la administración logística y brindar información para las decisiones médicas y epidemiológicas.

Según el Centro de Estudios para la Competitividad Regional - SCORE, de la Universidad del Rosario, el aumento a nivel nacional del ancho de banda de internet ha permitido desarrollar de manera más efectiva la atención de las nuevas herramientas de Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC), de las cuales se puede beneficiar el sector salud.

A partir de la identificación de los programas de formación con potencial TIC, se encontró que, del stock de capital humano en Colombia, tan solo el 1,43 % está vinculado a actividades de atención de la salud humana. Ahora bien, la educación superior tiene la oportunidad de crecer en esta rama del conocimiento. Para 2019, tan solo el 0,88 % de los programas educativos con potencialidad TIC estaban relacionados con la salud. Lo anterior abre una ventana para el desarrollo de programas que aporten en la atención de los nuevos retos que ha traído la pandemia. Esto buscando precisar los conocimientos adquiridos en desarrollo tecnológico y de comunicaciones, que han permitido enfrentar los riesgos que ha afrontado la población, continuar con los servicios esenciales y responder a la atención relacionada a la covid-19.

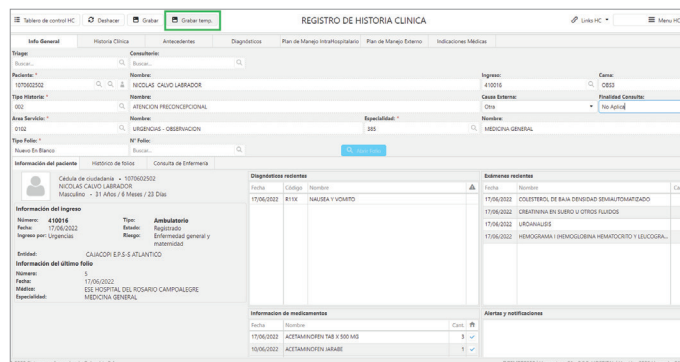
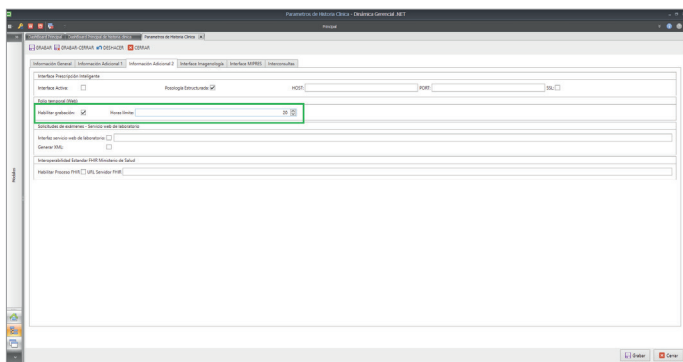
Son muchos los retos existentes tanto para el sector TIC, como para los de salud, pero continuar con el desarrollo tecnológico y de comunicaciones, a partir de la infraestructura, las capacidades y los aprendizajes adquiridos durante la pandemia, permitirá desarrollar mecanismos que faciliten la coordinación y cohesión entre las regiones del país para dar una mejor atención en el territorio nacional. De la misma manera, es importante construir, en conjunto con diferentes actores de la sociedad, estrategias que permitan a las universidades brindar formación especializada que incorpore prácticas novedosas y con las que se puedan analizar problemáticas, políticas y propuestas para el fortalecimiento de los sectores TIC y de salud. Esto, con el fin de aportar al país con soluciones innovadoras, involucrando la tecnología para mejorar el bienestar de la población.

LE CONTAMOS LAS NUEVAS FUNCIONALIDADES QUE PERMITIRÁN OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE SU INSTITUCIÓN HACIENDOLA MUCHO MÁS COMPETITIVA

A continuación, podrá encontrar lo más reciente en Dinámica Gerencial Hospitalaria en su versión web

EVITE REPROCESOS Y PERDIDAS DE INFORMACIÓN CON LA NUEVA OPCIÓN WEB GRABADO TEMPORAL DE FOLIO

Con el fin de optimizar el trabajo del personal médico de las instituciones de salud, Dinámica Gerencial Hospitalaria en su versión web cuenta con la opción de guardar temporalmente los folios que se encuentren previamente diligenciados, esto con el fin de evitar la pérdida de información registrada por el personal asistencial y disminuir los reprocesos, optimizando el tiempo de los profesionales.



Al abrir un folio se habilitará un nuevo botón llamado "Grabar Temp", este botón permite al médico grabar temporalmente la información que ha diligenciado.

Para tener en cuenta

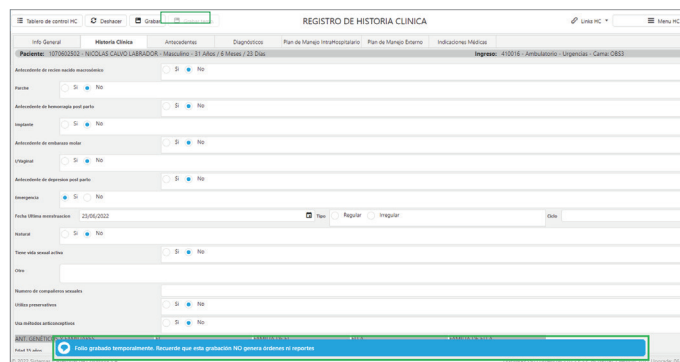
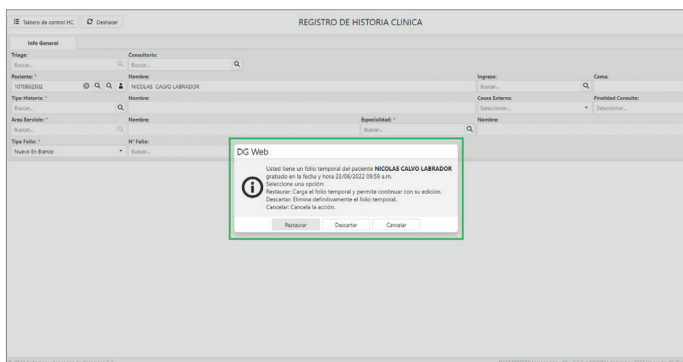
- ✓ Se debe parametrizar el número de horas límite por el cual un folio de Historia Clínica podrá estar grabado temporalmente.
- ✓ La grabación temporal se ejecutará automáticamente cada minuto.

- ✓ Solo se permitirá tener un folio temporal grabado por la combinación de Paciente - Médico.
- ✓ Este tipo de grabación no almacena datos en la tabla de folio ni genera interfaces, órdenes ni reportes.
- ✓ El personal asistencial deberá tramitar un folio temporal en el tiempo establecido y no podrá crear un nuevo folio a un paciente diferente si haber finalizado el trámite del folio anterior.

Al especificar un paciente se validará si existe un folio temporal desde la opción de listado o agregando un nuevo folio y se le permitirá al médico:

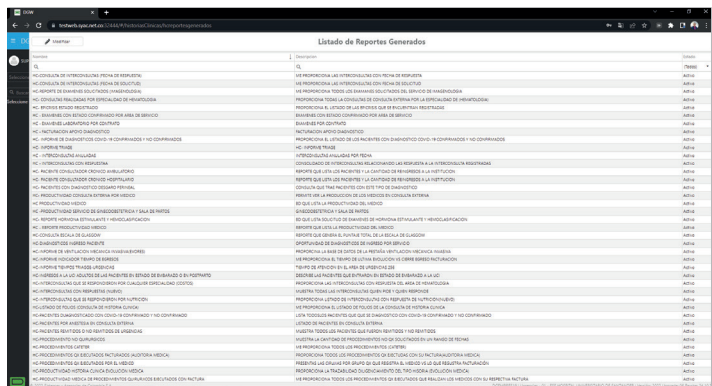
- **Restaurarlo:** Para continuar con su edición
- **Descartarlo:** Para eliminarlo permanentemente

- **Cancelar:** Para Derogar la acción



IMPRESIÓN DE REPORTES GENERADOS, UNA FUNCIONALIDAD QUE YA ESTA DISPONIBLE EN WEB

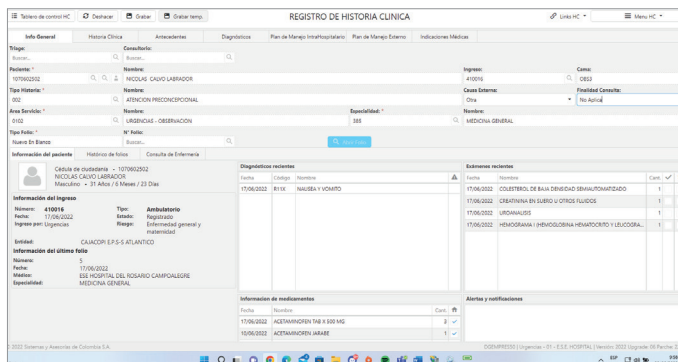
En nuestras más recientes actualizaciones en el ambiente web hemos desarrollado la opción de generación de reportes, con el fin de imprimir la información solicitada en un solo entorno, facilitando la consulta de los datos desde los módulos: Facturación, Historias Clínicas, Citas Médicas y Preauditoria de cuentas. Esta opción tiene la misma funcionalidad de la opción de reportes generados en la versión de escritorio.



El reporte se abre en pantalla completa y desde el visualizador el usuario puede realizar los procesos de exportación e impresión si lo desea.

CONOZCA LA NUEVA OPCIÓN SOLICITUD DE SERVICIOS EN HISTORIA CLÍNICA

Continuamos optimizando nuestra versión web de historia clínica con la creación de la opción de **SOLICITUD DE SERVICIOS** que unifica en una pestaña el registro, edición y consulta de las opciones: solicitud de exámenes, solicitud de patologías, solicitud de procedimientos no Quirúrgicos y solicitud de procedimientos quirúrgicos. Esto con el objetivo de optimizar el diligenciamiento de la historia clínica. Las opciones mencionadas anteriormente se eliminarán del menú y no estarán disponibles en el módulo de Historias Clínicas.



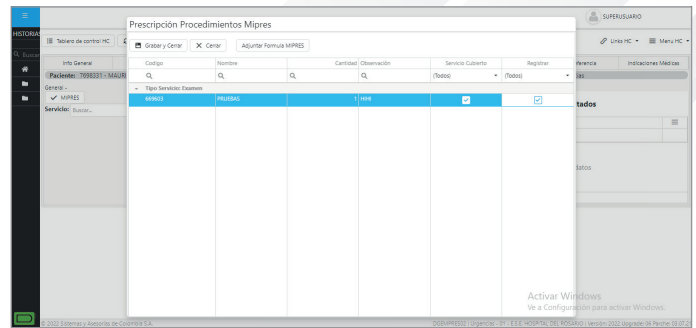
Los servicios se clasificarán de la siguiente manera:

- Examen
- Imagen
- Patología
- Procedimiento no Quirúrgico
- Procedimiento Quirúrgica

Se agregó un campo llamado "Manejo" a todos los tipos de solicitudes de servicio a través del cual el médico podrá indicar si el servicio es intrahospitalario o externo. Las solicitudes marcadas como externas NO se incluirán en la interfaz de orden de servicio.

DINÁMICA GERENCIAL HOSPITALARIA YA CUENTA CON EL ORDENAMIENTO DE SERVICIOS NO FINANCIADOS ASOCIADO A LA PLATAFORMA DEL MIPRES

La plataforma MIPRES es un aplicativo creado por el Ministerio de Salud para que los médicos puedan formular medicamentos, procedimientos o dispositivos -que no están incluidos en el POS-. Es por esto, que Dinámica Gerencial creó una funcionalidad para homologar la información de MIPRES con la prescripción de procedimientos por el médico en el módulo de Historias Clínicas de DG.

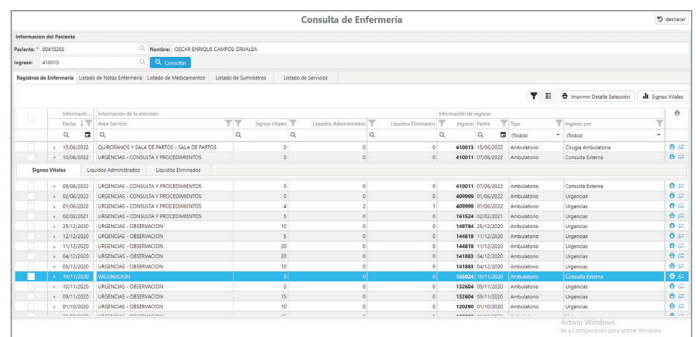


REALICE EL SEGUIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE CADA UNO DE SUS PACIENTES CON LA IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL DE CONSULTA DE ENFERMERÍA EN WEB

En Historia Clínica Web se ha implementado la consulta de los registros de enfermería que le permiten al personal encargado realizar el seguimiento de la información de cada paciente y tener un mayor control de la evolución del mismo, optimizando las actividades de los profesionales de salud y favoreciendo a la atención médico - paciente.

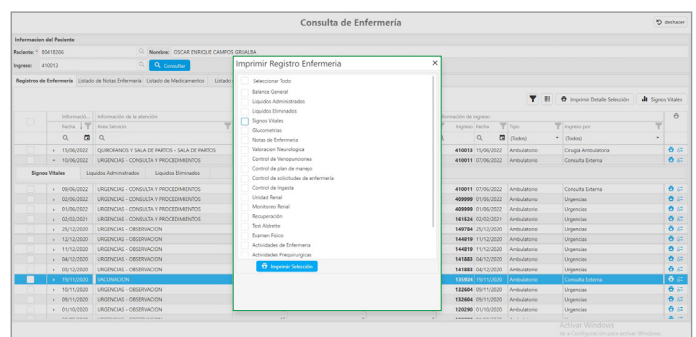
Opciones disponibles que se tienen para a consulta son:

- Registros de enfermería
- Listado de Notas de Enfermería
- Listado de Medicamentos
- Listado de suministros
- Listado de servicios



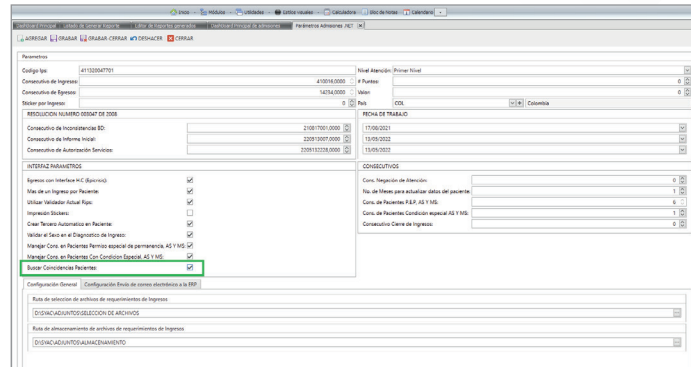
Funcionalidades:

- Permitirá imprimir los registros de enfermería seleccionados
- Permite filtrar la información solicitada
- Permitirá consultar los signos vitales del paciente



COINCIDENCIA DE PACIENTES Y HOMOLOGACIÓN DE PACIENTES UNA FUNCIONALIDAD DISPONIBLE EN LA VERSIÓN DE ESCRITORIO

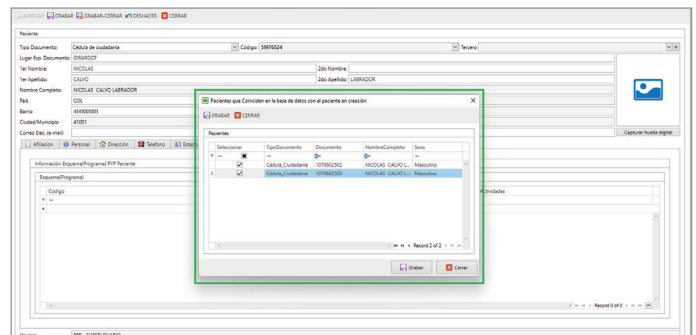
Dinámica Gerencial Hospitalaria incorporó entre el listado de sus funcionalidades de versión de escritorio la opción; **BUSCAR COINCIDENCIAS DE PACIENTES**, que optimiza el proceso de creación de pacientes, validando las coincidencias de la información ya registrada en la base de datos. De encontrar registros que cumplan las condiciones validadas, la aplicación permitirá unificar la historia clínica.



El sistema validará:

- Nombres
- Apellidos
- Fecha de Nacimiento

Al encontrarse una coincidencia, la aplicación mostrará una ventana emergente con los pacientes que se encontraron con la coincidencia entre nombres y fecha de nacimiento, permitiendo marcar al paciente en dicha ventana para realizar la homologación de historia clínica.



**Para Mayor Información
contactarse en:**

SYAC.NET.CO
COMERCIAL@SYAC.NET.CO
@Syac
Tel: (601) 756 0520