

MINSAIT: EL ANÁLISIS DE DATOS Y LA INTEROPERABILIDAD EN LA SALUD, CLAVE PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR EN COLOMBIA

- **La analítica de grandes volúmenes de datos del sector salud, junto con la capacidad de los sistemas para compartir e intercambiar información, es clave para resolver los retos de la transformación digital y alcanzar mayores niveles de cobertura y competitividad**
- **La solución Onesait Healthcare Data de Minsait, implantada ya en 22 hospitales de Bogotá, mejora la toma de decisiones médicas, agiliza la atención, evita la pérdida de información y la repetición de pruebas, y garantiza la seguridad de los datos de los pacientes hospitalarios**
- **En la actualidad, 33 millones de personas se benefician de las tecnologías y sistemas desarrollados por Minsait en el ámbito de la salud. Sus soluciones son utilizadas por más de 100.000 profesionales en más de 5.600 centros de salud y hospitales, y hacen posible la formalización de unas 500.000 citas cada día**

Bogotá, 09 de junio de 2020.- Para Minsait, una compañía de Indra, la analítica de grandes volúmenes de datos del sector salud en Colombia -desde la historia clínica de los pacientes, recursos médicos hasta la información operacional y administrativa de clínicas y hospitales- es clave para resolver los retos de la transformación digital y alcanzar mayores niveles de cobertura y competitividad.

“La data en el sector de la salud no es información estadística, ni aislada, es información altamente importante de personas reales, que permite apoyar la atención clínica y por tanto debe estar continuamente actualizada y soportada por sistemas capaces de manejar altos volúmenes de datos”, ha afirmado Juan Carlos Álvarez, director de Sanidad de Minsait en Colombia, en el Foro de “Interoperabilidad de datos en salud, un activo vital para Colombia”, organizado por el diario La República hoy. Según Álvarez: “Asegurar su coherencia y calidad según los estándares de interoperabilidad, permitan la trazabilidad y asegurar que son manejados con alta seguridad y confidencialidad en estricto cumplimiento de la ley”.

Minsait cuenta con la solución Onesait Healthcare Data, que permite integrar en una única base de datos toda la información sobre la salud de los pacientes que ha sido previamente registrada en los sistemas de los distintos centros hospitalarios, y esta es puesta a disposición de los profesionales médicos de forma inmediata y permanente bajo un modelo de Historia Clínica Electrónica Unificada (HCEU), siempre actualizada y disponible, permitiendo el acceso en tiempo real a informes médicos, pruebas, medicación, antecedentes o alergias. De esta forma, se fortalece la toma de decisiones y la atención sanitaria, dado que aporta una visión exacta del paciente y contribuye a incrementar el tiempo efectivo que el personal sanitario le dedica, disminuyendo el tiempo empleado en trámites administrativos y de control.

Minsait ya ha implementado esta solución en la plataforma Bogotá Salud Digital de la Secretaría Distrital de Salud, lo que permite dar cobertura a la Red Integrada de Servicios de Salud (RISS) que incluye 4 subredes, 22 hospitales públicos, más de 120 centros de atención ambulatoria, Capital Salud EPS, SIVIGILA, Salud Urbana, entre otros, beneficiando a 1.2 millones de usuarios de la red pública de la ciudad.

El Foro contó, además de con la intervención de Juan Carlos Álvarez, con la presencia de Christian Peter Clausen, asesor para la Transformación Digital del Ministerio de Salud y Protección Social; Aicardo Oliveros, asesor de Tecnologías de información del Ministerio de Salud y Protección Social; y Luis Gonzalo Morales, gerente de Savia Salud. En este espacio los expertos evidenciaron que la tecnología al servicio de la salud va más allá de las aplicaciones e incluye soluciones para el sistema de salud en general, como es el caso de la interoperabilidad, que pueden aumentar la eficacia de este sin dejar de proteger la privacidad de los ciudadanos.

“La interoperabilidad no solo es esencial sino prioritaria en la medida en que los médicos necesitamos poder tener a nuestro alcance la mejor información disponible –actualizada, confiable, accesible y trazable-, para

atender a cada paciente. Y los gestores de servicios de salud necesitan contar con información altamente actualizada para gestionar eficientemente los recursos a su cargo. La plataforma Bogotá Salud Digital no suprime otras herramientas que ya ayudaban a generar historias clínicas, sino que interopera los datos con éstas de una manera eficiente y mantiene al ciudadano en el centro de la atención”, expuso Juan Carlos Álvarez.

Según Álvarez, Colombia es capaz de poner en marcha sistemas tan exigentes y complejos como estos, y así lo demuestra haber puesto en marcha en un año, junto con Minsait, un equipo colombiano de expertos avanzados tanto en ingeniería de sistemas, datos, interoperabilidad, etc.; como de profesionales de medicina y enfermería experimentados en el sistema de salud; y en implantación de sistemas de información en salud para poner en marcha el proyecto de interoperabilidad de los 22 hospitales públicos de Bogotá”, concluyó Álvarez en el marco del Foro.

El equipo colombiano a cargo de este proyecto cuenta con profesionales certificados en la versión más avanzada del estándar de interoperabilidad en salud HL7 FHIR R4 (siendo los primeros en conseguirlo en Colombia y Latinoamérica, y que hacen parte de los 42 profesionales que a la fecha se han certificado en el mundo). Por otra parte, una de los médicos y líderes funcionales de este proyecto de interoperabilidad de Bogotá, colidera la implantación de otra gran plataforma de interoperabilidad en salud con Minsait en Europa.

Minsait, experiencia en salud que traspasa fronteras

En la actualidad, 33 millones de personas se benefician de las tecnologías y sistemas desarrollados por Minsait en el ámbito de la salud. Sus soluciones son utilizadas por más de 100.000 profesionales del sector en más de 5.600 centros de salud y hospitales y hacen posible la formalización de unas 500.000 citas cada día. En el ámbito de la receta electrónica también se ha posicionado como una compañía líder, donde su solución es utilizada por más de 30.000 profesionales médicos, lo que se traduce en más 225 millones de prescripciones anuales.

De esta manera, Minsait ha participado activamente en el desarrollo de sistemas regionales de salud en la mayoría de las comunidades autónomas españolas, de modo que ha facilitado la implantación de la historia clínica electrónica en Andalucía (Diraya), en la Comunidad Valenciana (Abucasis) y en el Servicio Galego de Saúde (IANUS). Cuenta también con proyectos emblemáticos en países como Filipinas y Bahréin.

En el ámbito de la salud privada, Minsait se posiciona como proveedor de referencia en soluciones de historia clínica electrónica y gestión hospitalaria en España, dando servicio a más de 40 centros hospitalarios, que representan el 48% de los centros pertenecientes a las grandes cadenas privadas de prestación sanitaria de ese país.

La compañía participa, asimismo, en el desarrollo de innovadoras soluciones que facilitan y mejoran el acceso y los puntos de contacto con el sistema de salud o la asistencia y cuidados en el hogar mediante la evaluación de señales biométricas y atención on-line. También está abordando proyectos que incluyen la conexión con sensores que envían en tiempo real alertas o el desarrollo de sistemas que integran datos de múltiples fuentes para mejorar la toma de decisiones sobre la salud.

Acerca de Minsait

Minsait, una compañía de Indra (www.minsait.com), es una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo core con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

Acerca de Indra en Colombia

Presente en el país desde hace más de 20 años, Indra es una de las principales compañías tecnológicas de Colombia. Cuenta con más de 3.000 profesionales y oficinas en las ciudades de Bogotá, Barranquilla y Medellín, así como con un Delivery Center (Centro de Producción de Software) en Pereira, un Centro de Excelencia Cloud en Bucaramanga y un Centro de Ciberseguridad en Bogotá. La compañía forma parte de algunos de los proyectos innovadores clave para el desarrollo tecnológico de Colombia en los sectores de Transporte & Defensa, y Tecnologías de la Información (TI) a través de su filial Minsait.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2019, Indra tuvo unos ingresos de 3.204 millones de euros, más de 49.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.