



LAS TIC, HACIA LA AUTONOMÍA PERSONAL >>

Innovación y valor añadido para las organizaciones sanitarias

Atos Origin aporta su conocimiento y experiencias en las nuevas tecnologías en la mejora de la accesibilidad y movilidad, especialmente de las personas con discapacidad y pacientes de enfermedades crónicas. Estudiamos los problemas relacionados con la dependencia y el impulso de los cuidados de salud dirigidos a las personas dependientes.

La utilización de las TIC le permitirá avanzar en una utilización cada vez más eficiente de los recursos sanitarios, al tiempo que podrá ofrecer a los ciudadanos una atención más personalizada y cada vez de mayor calidad. Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación aplicadas al ámbito sanitario son un instrumento básico que nos permite acercar los

servicios a los ciudadanos, facilitar la comunicación con ellos y hacerles más fácil el acceso, tanto a los centros y servicios como su circulación dentro de los mismos. La teleasistencia, la telemedicina, la tarjeta sanitaria electrónica, la receta electrónica, la historia clínica electrónica, la alerta médica o la activación por voz son algunas de las actuales aplicaciones.

- > Socio tecnológico idóneo para organizaciones sanitarias
- > Más de quince años de experiencia en el sector de la salud
- > Servicios de consultoría y Tecnologías de la Información para la salud
- > Soluciones realmente integrales: design, build and operate
- > Relaciones flexibles y a largo plazo con nuestros clientes
- > Las mejores alianzas con los partners de nuestro sector
- > Sólida base europea con presencia global

Para más información:
es-sanidad@atosorigin.com

APLICACIONES EN SALUD

Empleo de la telefonía móvil dentro de los Sistemas de Información asistenciales al ciudadano: ofrecemos servicios de alta tecnología en telefonía celular, como por ejemplo envío de mensajes por teléfono a los ciudadanos con riesgos especiales. Los ciudadanos que lo solicitan reciben diariamente información sobre las temperaturas esperables, al tiempo que se les recuerda las pautas básicas de prevención frente a sus problemas de salud, diabetes, alergias, etc.

Avances en la atención especializada: Atos Origin, líder europeo en telemedicina está preparado para operar en todas las áreas sanitarias el servicio de telecita, recepción de resultados de pruebas de laboratorio y de radiología en tiempo real, con envío automatizado de los resultados e intercambio de información clínica.

Teleasistencia y Telemedicina: con una población que se está haciendo mayor, y familias con menos tiempo, los servicios de salud son cada vez más importantes.

> Ya es posible para los profesionales sanitarios, con un simple sistema de videoconferencia y un kit doméstico de medicina remota digital seguir y monitorizar al paciente.

> Se puede monitorizar la evolución de personas mayores y sus indicadores de salud, por ejemplo, la tensión arterial o el peso, y la medición puede ser realizada por el paciente en su casa. Los equipos transmiten los datos al hospital, que confirma la recepción y se pone en contacto con el paciente si hace falta.

> Personas con Alzheimer u otros tipos de enfermedad necesitan algún tipo de control varias veces al día. Por ejemplo, para ver que han realizado tareas básicas como haberse levantado por la mañana, tomado la medicina, vestido, salido para comer, acostado por la noche, etc. Asimismo, alguna o varias de las visitas de control de los pacientes realizadas por el personal de asistencia pueden ser sustituidas por medio de sensores; por ejemplo, de presencia en el baño,

movimiento en la caja de medicinas, o en la cama, avisando en este caso de que la persona está acostada por la noche o que se ha levantado por la mañana, etc.

> Gran parte de las personas con deterioro intelectual pueden vivir una vida independiente en sus propias casas. Sólo se necesita algún tipo de apoyo simple, control o ayuda para la realización de ciertas tareas, como vestirse correctamente por la mañana, preparar la comida, etc. Pero las visitas continuas dos o tres veces al día de personal de asistencia viola la intimidad de la gente con discapacidades. Muchas de estas visitas pueden ser sustituidas por encuentros digitales de videoconferencia con buen resultado.

> Una parte importante de la salud es la medicina preventiva. Muchas de estas consultas pueden ser realizadas con acceso directo a la información o mediante consultas de videoconferencia o chat, a través de sistemas digitales, desde el hogar.



“ATOS ORIGIN: AVANZANDO HACIA LA SANIDAD EN RED”.