



BIRD: monitorización del paciente en tiempo real



SENER DIGITAL / SALUD / ESPAÑA

*BIRD: MONITORIZACIÓN
DEL PACIENTE EN TIEM-
PO REAL*

Cliente: SENER

País: España

BIRD es una solución digital para **monitorizar las constantes vitales** de tus pacientes y su actividad en tiempo real, a través de un *wearable*. Con él, los profesionales sanitarios cuentan con un sistema de alarmas, que junto con el posicionamiento en interiores y exteriores, permite una actuación inmediata por parte del personal sanitario en caso de convulsión, caída, arritmia, fiebre o cualquier otro evento que se quiera introducir en la plataforma.

Los dispositivos de BIRD recogen datos sobre las constantes y la actividad física del paciente, así como de su acelerómetro y su nivel de batería. La información es transmitida mediante Bluetooth a balizas instaladas en interiores y mediante GPS en exteriores. Los sanitarios pueden así hacer una **gestión continua de los datos y tener ubicado al paciente** en cada instante, mediante un algoritmo desarrollado por SENER.



Gracias a la **inteligencia artificial** de BIRD, el personal sanitario puede prevenir problemas derivados de posibles anomalías en las constantes de los pacientes y agilizar su respuesta ante un accidente, además de reducir la carga de trabajo asistencial en la toma de constantes.

Esta mejora en la calidad asistencial facilita la transparencia en la comunicación con las familias, a través de reportes integrados en la plataforma garantiza un continuo seguimiento de la evolución del paciente.

Además, BIRD aporta información que facilita el seguimiento de los tratamientos médicos y de fisioterapia, dando un registro histórico pormenorizado y una analítica avanzada de la clínica del paciente.

Agiliza la asistencia sanitaria en caso de accidente

Localización en tiempo real del paciente

Seguimiento on-line de tratamientos médicos

QUÉ TE APORTA BIRD

- Seguimiento continuo 24/7.
- Capacidad de predicción de accidentes.



- Seguimiento continuo por parte de las familias.
 - Reducción de costes asistenciales.
 - Reducción de ingresos por anticipación.
-