

Anticipación de riesgos para mejorar los procesos de atención



Los niveles de congestión en los servicios de Urgencias es un problema no resuelto que afecta tanto al personal sanitario como a gestores y pacientes. Las soluciones que se publican en estudios puntuales requieren obtener, compilar y estructurar nuevos datos o son demasiado costosos de implementar.

Aplicando análisis predictivo, Amalfi Analytics permite a los servicios de Urgencias anticipar necesidades y mejorar los flujos internos. Simplemente prediciendo tiempos y recursos por tipo de paciente, los gestores pueden obtener mejoras sustanciales para el servicio y los facultativos pueden organizar mejor la atención.

Reducción de la congestión

El módulo de Amalfi APIS® (optimización de flujos y reducción de riesgos en Urgencias) ofrece una predicción fiable del tiempo necesario y recursos requeridos por paciente en el punto de triaje, y permite al personal médico acelerar determinados procesos o análisis por tipo de paciente, en lugar de alargar su espera o intentar efectuar los mismos tests en todos ellos.

APIS utiliza los potentes algoritmos de Amalfi de inteligencia artificial y Machine Learning para analizar datos existentes de pacientes para determinar el riesgo de ingreso y los recursos necesarios para cada paciente. APIS se integra con los sistemas existentes, de modo que el personal médico se beneficia inmediatamente de las predicciones y puede reducir los tiempos de espera y riesgos de complicaciones.



Beneficios

- **Reducción de tiempos de espera.** APIS de Amalfi predice con exactitud los riesgos de ingresos y la duración de la asistencia, pudiéndose así reducir los tiempos de espera en los servicios de Urgencias.
- **Reducción de complicaciones y costes.** Implementar el sistema acelera el proceso de triaje, liberando recursos y permitiendo tratar

más rápidamente a los pacientes que más lo necesitan, reduciéndose así los riesgos

de complicaciones para los pacientes y de costes para el hospital / servicios de Urgencias.

- **Aumento de niveles de satisfacción.** La satisfacción de los pacientes es directamente proporcional a la velocidad de tratamiento y calidad del servicio. Ambos parámetros mejoran sustancialmente con la implementación de APIS.
- **Optimización de procesos.** Un proceso de triaje y tratamiento más rápido reduce costes para el centro y mejora la calidad de atención. Y los profesionales trabajan con menor presión.
- **Modelo ajustado a los datos de la organización.** El sistema utiliza los datos de su organización y aprende de ellos continuamente, para mejorar los resultados del modelo. La información puede filtrarse por distintos parámetros, de modo que ofrece a los gestores los resultados en el formato que necesitan. Son accesibles en todo momento y pueden exportarse fácilmente como ficheros Excel para análisis adicionales.
- **Fácil implementación.** APIS utiliza los datos existentes en su data warehouse y/o historias clínicas de pacientes, no requiere una implementación compleja ni un uso elevado de recursos de TI. El sistema se instala en cuestión de días.

Características

- **Único centro.** APIS se implementa y utiliza en operaciones a nivel de centro. Cada hospital dispondría de un sistema independiente.
- **Paciente a paciente.** APIS utiliza los datos disponibles en la organización para predecir ingresos, riesgos y necesidad de recursos para cada nuevo paciente – a nivel individual. También se puede trabajar con predicciones globales para planificación.
- **Siempre actualizado.** Al emplear algoritmos de Machine Learning, las predicciones y el nivel de riesgo se ajustan continuamente en base a los datos disponibles: aprende de los datos de cada centro y se adapta a ellos, proporcionando predicciones que tienen en cuenta las más recientes actualizaciones.
- **Soporte 24/7.** Dado que este servicio se utiliza las 24 horas del día, proporcionamos servicio de soporte ininterrumpidamente, por si fuera necesario.
- **Protección de datos garantizada.** La seguridad y privacidad de los datos, acorde con la legislación vigente (incluyendo RGPD de la UE).

Contacte con nosotros

www.amalfianalytics.com

info@amalfianalytics.com

+34 936 63 63 14