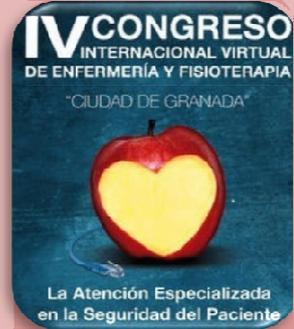




DESCODIFICANDO VIDAS

Garrido Ceacero, Fátima*; Legaza Palma, Ángel *

*DUE – Máster de Urgencias, emergencias y cuidados críticos



INTRODUCCIÓN

Hoy en día son muchos los avances que la tecnología pone a nuestro alcance. Uno de estos adelantos es la creación de códigos QR. Un **código QR** (*quick response code*, «código de respuesta rápida») es un módulo útil para almacenar información en una matriz de puntos o un código de barras bidimensional. Su uso actualmente está destinado sobre todo a la publicidad. ¿Por qué no beneficiarnos, y hacer de las urgencias extrahospitalarias, procesos asistenciales mucho más personalizados?

OBJETIVOS

Es en este punto donde queremos hacer hincapié. Son muchas las ventajas que se pueden aprovechar de este sistema de almacenamiento de datos si se usan en las urgencias. Nuestro objetivo es demostrar su eficacia y los posibles caminos a seguir para una futura instauración a nivel sanitario y de ámbito público.

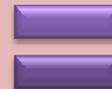
Rápido acceso a los datos personales del accidentado



Aplicación del código en cualquier superficie además de en la tarjeta sanitaria (collares, llaveros, cascos...)



Permite conocer alergias, grupo sanguíneo, enfermedades y tratamientos actuales...

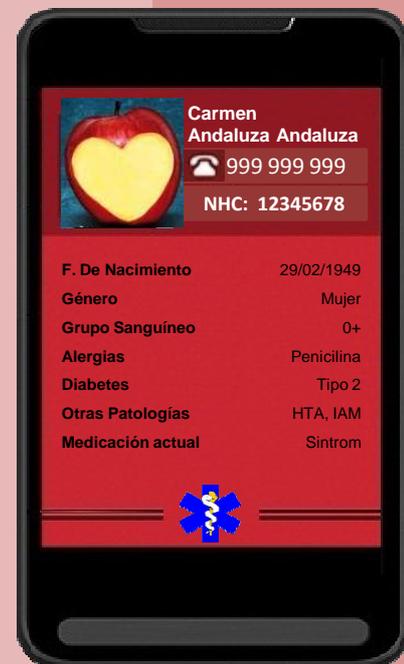


Asistencia sanitaria más personalizada y adaptada a las circunstancias

Actualmente las tarjetas sanitarias incluyen el chip que permite que sean leídas a través de lectores de tarjeta incorporados al equipos informáticos de los centros hospitalarios, trasladar este material a un UVI móvil a simple vista se ve complicado, costoso y poco rápido. En cambio este nuevo código agregado a esta tarjeta, y dado los medios con los que habitualmente se cuentan, todas las UVIs móviles llevan un teléfono para recibir los avisos; el único requisito de los mismos es que posean los sistemas operativos más extendidos en Smartphones como Android® e iOS® (iPhone). De esta manera cualquier persona puede instalar en minutos una de estas aplicaciones y disponer de su propio lector de códigos QR.

INCONVENIENTES

- Necesidad de una red de datos para la lectura de los códigos QR. La cuál podría perder cobertura dependiendo del emplazamiento del accidente
- Supone una gran inversión adaptarlo a los diferentes sistemas de salud e integrarlo a la tarjeta sanitaria para conferirles credibilidad y accesibilidad



CONCLUSIONES

En la actualidad el código QR es utilizado por empresas privadas que ofrecen a los usuarios este servicio, por el cual tienen que abonar una cuota anual para la renovación de los datos. Este aspecto es lo que pretendemos que cambie de lo privado a lo público y que sea el propio Sistema de Salud el que gestione los datos del paciente y valide los mismos. De esa manera su uso se estandarizaría y permitiría su utilización por parte de los ciudadanos y profesionales, en especial en el ámbito de las urgencias extrahospitalarias. **Agilizar y personalizar el proceso asistencial fuera del hospital es un gran reto, pero fácil de conseguir con los avances de los que disponemos.**