

APLICACION DE LOS CÓDIGOS DE RESPUESTA RÁPIDA EN EL AMBITO SANITARIO

AUTORES:

GARCÍA SÁNCHEZ, M. B.; TORNERO GONZÁLEZ, M. P.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M. C.

INTRODUCCION

Se designa al ámbito sanitario como aquel espacio donde tiene lugar el ejercicio y práctica de los cuidados dirigidos hacia la persona.

Se define código de respuesta rápida (QR), a una matriz de puntos bidimensional que permite al profesional sanitario a través de un dispositivo móvil, acceder a la información codificada. Requiere la instalación una aplicación que lea los datos del código QR, habitualmente gratuitos y con un simple escaneo se accede a la información.

La importancia de la correcta identificación de pacientes es cada vez más patente y precisa que se garantice su identificación mediante métodos inequívocos de implantación universal.

El manejo adecuado de la información en el ámbito sanitario es vital para poder atender de manera oportuna y eficiente a la población.

En las últimas décadas, se ha registrado un creciente interés mundial en el aumento de la seguridad de los pacientes al enfrentarse al sistema de salud.

OBJETIVO

Conocer los diferentes usos de los códigos de respuesta rápida (QR) en el ámbito sanitario.

METODOLOGIA

Revisión bibliográfica con búsqueda de información en fuentes primarias, secundarias y terciarias (Medline, Scielo, Cochrane, Pubmed, Elsevier y Google Académico) y en revista de consumo, de Enfermería y on-line, con palabras clave: códigos de respuesta rápida, seguridad, emergencias, extrahospitalaria e historia clínica.

CONCLUSION

El uso de los códigos de respuesta rápida en situaciones de emergencia está aún por desarrollar.

Uno de los problemas del empleo de los códigos de respuesta rápida puede radicar en la Protección de Datos, ya que el código de respuesta rápida puede ser leído en cualquier dispositivo móvil.

Aunque la Agencia de Protección de Datos indica que no existe obstáculo en la inclusión de los datos personales siempre que exista consentimiento informado del portador de la medalla y si sólo se incluyen los datos estrictamente necesario para el cumplimiento de la finalidad para lo que está destinado.



RESULTADOS

Usos de códigos QR para profesionales sanitarios

Información en los cartones de los medicamentos.

Información en la hoja de tratamiento de los pacientes.

Información en productos de alimentación.

Usos de códigos QR para pacientes.

Control de pacientes anticoagulados.

Identificación para personas con Alzheimer y deterioro cognitivo leve.

Geolocalización en deportes extremos.

Identificación de enfermedades raras (Síndrome hemolítico urémico atípico)

En recetas médicas acceso a dosis y tiempo de tratamiento.

