Como funciona el algoritmo que predice la mierke

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por su siglas os inglés) acaba de aprobar el primor algoritmo que prede prodecir muerto repenhas por epuadios audio mopratorios

pariente que son monitoreccho en hospitales y calcula el mesgo de que podezcan ya sea un ataque al corazón o una

talla respiratoria

El algoritmo, que hedescriollado un lizando la información
medica de mila de pacientes prede detectar cualquiera de eso
episodios hasta seis horas antes de ace ocurran, y alerta a la
medicas y enfermeras para que los prevengan

médicos y enfermeros recien reaccionan cuando ocurre un

la realidad es que en muchos hospitales, el personal no da abasto con tentos pacientes, pero incluso si hubiera gente dedicada exclusivamente a recupilar y analizar los signos vitales, es improbable que pudreian analizar los signos vitales, es improbable que pudreian

anticipar todos los problemas Lo que hace el sisteme evreido por ExcelMaclicalllamado Platetorma clínica WAVE- es entrecruzar toda la información y "anticipar patrones en la información que no son reconocibles para el ojo homano.

Seguin un estadio de la Universidad Johns Hupkins, el 10°10 de todas las mentos ocurridas en EE.UU. se deben a errores médicos, y estas mientos inesperadas o prevenibles que ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debido a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debidos a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debidos a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debidos a la vicupacidal ocurren en los hospitates, muchos seces debidos a la vicupacidad del personal de salud para defector, cumunicar y octuos antes del personal de defenoro clínico, representan la terricera significante del personal del perso

Los cradores de la plataforma WAVE creen que muchas de los más de 250.000 personas que fallècen por esta causa al ano-seren John Hopkins-podrían eviter la merte El sistema es muy sencillo de utilizar no requiere de maquicaria especial ni do harduare nuevo. Simplemente utiliza la sistemas de monitore ya existentes en la rayora de la hapitale, Il software analiza cinco voviable clave: el ritmo cardiaco el respiratorio, la presión sarquinea, la temperatura corpural y la saturación de oxígero. A través de voi app que prede verse por medio de on smartphone, una tableta o una computadora, el personal de salud puede acceder a todos esas signos vitales, en trempo real, de cada uno de sus pacientes, es decivilós preden monitorear sin estar a su lado. Ni siquiera tiere gre estar en of hospital Por otra parte, no todos la paciente a quenes se les detects un inminente ataque cardiaco ofalla respiratoriu preden ser salvados pues hay paciente que ingreson a un hospital y salon ellos que no salloran El empresario que están trabajando, on describlar verios algoritmos mais que podrían anticipar-y por ende prevenir- causas de muertes conocidas

BBC Murdo, 128/01/18), Como funcione el algoritmo que predice la muerte, Recuperado de munible, com/munto/noticias-42805798