

eTrace

Internet of Medical Things

STRATOSGROUP

Diagnostico Físico Digital

Examina Físicamente a tus pacientes de manera remota. Auscultacion cardiaca y pulmonar, rinoscopia, oximetria, etc

eTrace Health ETH01

Beneficios

- Revisión física remota de pacientes.
- Especialmente útil cuando se debe evitar el contacto con los pacientes (por ejm. pacientes con COVID19).
- información en tiempo real de ubicación del dispositivo (tablet).
- Capacidad de observar y escuchar los signos vitales del paciente de manera virtual.
- Cámara endoscópica que permite observar con detalle problemas en la garganta y/o en la nariz.
- imágenes y video de referencia para que el paciente se guie durante la consulta.

Descripcion

A través de la utilización de un kit de medicina virtual que incluye una Tablet con comunicación 3G/4G el doctor encargado de la revisión puede realizar una consulta virtual observando el estado físico del paciente (color de piel, estado de ánimo, etc), escuchar sus signos vitales en tiempo real a través de un fonendoscopio digital, tomar el ritmo cardiaco y presión arterial a través de un tensiómetro digital, tomar la temperatura corporal a través de un termómetro digital y medir la cantidad de oxígeno en la sangre a través de un pulsioxímetro digital. También si es necesario por medio de una cámara endoscópica se puede realizar la auscultación de la cavidad oral y nasal mientras el medico en la seguridad de su consultorio o lugar designado para la revisión puede determinar si se requiere el traslado del paciente a una unidad de urgencias o proceder con el tratamiento médico.

VARIABLES CLINICAS



Auscultación Cardíaca



Auscultación Pulmonar



Presión Sanguínea



Temperatura



Saturación de Oxígeno



Cavidad Oral / Nasal

SENSORES



Fonendoscopio Digital



Cámara Endoscópica



Tablet 4G



Pulzoxímetro



Tensiómetro



Termómetro

eTrace
Internet of Medical Things

IOT HUB



Integraciones Personalizadas

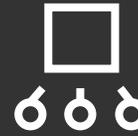
PLATFORM



Analítica



Inteligencia Artificial



Integraciones con terceros (SAP, ERP, etc.)



Tableros de Mando



Alertas Notificaciones

Especificaciones Técnicas

Componentes

Tablet PC con cámara frontal, Android 3G/4G

Fonendoscopio digital

Tensiómetro digital

Termómetro digital

Pulsioxímetro digital

Cámara endoscópica usb

Conexión a internet

WIFI, network 3G o 4G

Interfaces

Power Input: 12V DC

Jack de audio

USB 2.0 host connector x 1

Pantalla HD 1280*720

Memoria RAM: 1GB

Memoria ROM: 32GB

Registros INVIMA: 2017DM-0016893/2016DM-0015276/2018EBC-0018574/

2015DM-0014070

Características principales de los materiales

Plástico ABS

cables en PVC

Dimensiones: 330 mm x 590 mm x 200 mm

Humedad de operación: 5 ~ 95% RH

Temperatura de operación: -10 ~ 70 ° C (14 ~ 158 ° F)

Weight: 503 g / 1.1 lbs



Telephone: (+57 4) 448 7474 Email: info@stratosgroupsa.com
Medellin, Colombia
www.stratosgroupsa.com