



# Observação Médica Remota

A qualquer hora, em qualquer lugar.

A solução que vem revolucionar a sua ligação com o médico, no contexto da telemedicina, utilizando dispositivos que ampliam a capacidade de observação durante a vídeo-consulta, esteja onde estiver.



tytocare™



CORAÇÃO



FREQUÊNCIA  
CARDÍACA



OUIDOS



PULMÕES



GARGANTA



TEMPERATURA



PELE



ABDÔMEN

# Observação Médica Remota

Uma das principais barreiras do diagnóstico remoto é a impossibilidade de realizar o seu exame físico completo.

A Future Healthcare Virtual Clinic (FHVC), uma unidade de telemedicina, introduz a solução de Observação Médica Remota (OMR). **A OMR consiste na utilização de dispositivos médicos que permitem um exame físico mais completo durante a vídeo-consulta** com a auscultação, bem como a observação do ouvido, garganta, entre outros, pelo médico à distância. A OMR suporta transversalmente os serviços da unidade de medicina da FHVC.

Assim, robustece a capacidade clínica em consulta remota, tornando-a mais próxima da consulta presencial. Redefinindo o alcance da medicina digital, capacita a consulta à distância para a abordagem de situações médicas que, sem esta solução, não seriam possíveis avaliar de forma tão eficaz. **Diminui as situações em que é necessária uma avaliação presencial\*.**



Ligados à saúde,  
próximos de si.

# Conheça a solução OMR agora com o dispositivo TytoCare™

Com um design moderno e modular o TytoCare™ foi concebido para replicar uma parte da observação médica presencial durante a vídeo-consulta.

Utilizando tecnologia avançada fornece ao profissional de saúde, da FHVC, sons do coração, pulmões e abdômen, vídeo e imagens dos ouvidos, garganta, pele e medição da temperatura corporal, facilitando o exame médico à distância.



# Como funciona?

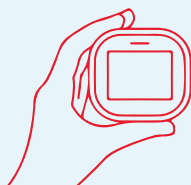
Através do dispositivo TytoCare™ o médico poderá examinar, em tempo real, o coração, pulmões, garganta, ouvidos, pele, abdômen, frequência cardíaca e temperatura corporal. Pode também ser utilizado em situações agudas, não urgentes, para dar seguimento a doenças crónicas, entre outras.

1



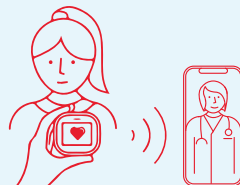
O cliente/zelador acede à FHVC e marca a sua vídeo-consulta.

2



Conecta o dispositivo. Na 1ª utilização faz o emparelhamento do dispositivo TytoCare Pro™ ao seu tablet ou smartphone.

3



Inicia a vídeo-consulta com o médico que o guia a realizar o exame observando o cliente em tempo real.

4



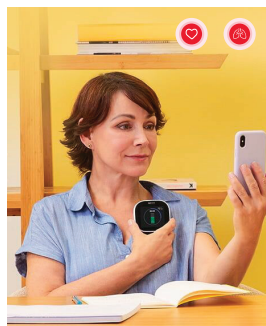
No final da consulta o cliente recebe um relatório médico, e caso se adeque, pedidos de exames e receita.

## À semelhança de uma consulta presencial, é possível fazer exames, tais como:



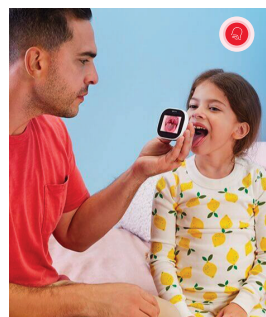
### Observação do canal auditivo

Esta tecnologia permite a observação do canal auditivo em tempo real, permitindo avaliar a condição do ouvido externo e identificar possíveis problemas ou infeções.



### Pulmões e sons cardíacos

O médico tem a capacidade de ouvir os sons cardíacos e pulmonares podendo fazer a auscultação sempre que clinicamente necessário – a fim de diagnosticar uma constipação, asma, bronquite ou remeter para uma consulta presencial para exames mais complexos.



### Examinar a garganta

Observação da pele através de imagens digitais de alta resolução que possibilita avaliar a condição e identificar possíveis problemas de pele (ex. erupções, eczema, lesões ou outras alterações cutâneas), avaliando a necessidade da avaliação por Dermatologia.



### Exame à pele

Observação da pele através de imagens digitais de alta resolução que possibilita avaliar a condição e identificar possíveis problemas de erupção, eczema, lesões ou outras alterações cutâneas.

## O dispositivo permite

Auscultação de sons cardíacos, auscultação pulmonar, auscultação abdominal, medição de frequência cardíaca, observação do canal auditivo, observação da garganta e avaliação de imagens de alta qualidade, nomeadamente da pele.

## O dispositivo inclui

- Câmara HD, infravermelho e termómetro basal
- Otoscópio, estetoscópio
- Adaptador para depressor de língua
- Bateria recarregável
- Adaptadores descartáveis: depressor de língua e de otoscópio
- Armazenamento dos dados e imagens na *cloud* com segurança HIPAA AWS

## Requisitos de utilização

Este dispositivo funciona apenas com uma licença anual que permite o acesso à plataforma online da FHVC para a realização de exames por vídeo-consulta com um profissional de saúde da FHVC.

Necessita de um smartphone ou tablet para se conectar ao dispositivo.

## Requisitos mínimos do smartphone ou tablet

- Equipamento iOS (Apple): Sistema operativo iOS 10 ou superior
- Equipamento Android: Sistema operativo Android 4.4.4 ou superior

Android recomendado: Google Pixel; LG: G4 ou superior; Samsung Galaxy S5, S6 ou superior; A7, J7, Note5 ou superior; Xiaomi: Redmi Note 4, MI 5 ou superior.

Tablets recomendados: iPads com sistema operativo iOS 10 ou superior actualizado, Samsung Galaxy tab A7 ou Tab A com sistema operativo 4.4.4. ou superior.

## Requisitos de comunicações

Acesso a internet (Wi-Fi) ou GSM

Requisitos internet:

- Ligação por Wi-Fi com mínimo de 1.5 mbps upload e download;
- Possível conectar através de hotspot with 4G/LTE;
- Ligações de Wi-Fi não suportadas: 5GHz (AC) band, Wi-Fi com proxy, WEP.



**Garantia  
de 3 anos**

O TytoCare Home™ é um dispositivo médico que permite efectuar vídeo-consultas acompanhadas por um profissional de saúde, a sua utilização deve ser feita por maiores de 18 anos e não dispensa a leitura das instruções de utilização.