

COVID-19 Página informativa

Saúde Digital

# Teleconsulta durante uma pandemia

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Mantenha-se atualizado com informação recente sobre a infecção pelo novo Coronavírus (COVID-19), disponível nos sites da <u>OPAS</u> e da <u>OMS</u> e através das autoridades nacionais e locais de saúde pública.

#### Teleconsultas são uma ferramenta essencial para uso durante uma pandemia

Nas situações em que uma pandemia é declarada, os sentimentos de ansiedade e incerteza podem sobrecarregar as pessoas, e os sistemas de saúde podem ter dificuldades para lidar com uma demanda descontrolada e exponencial. Na ausência de medidas apropriadas de planejamento e mitigação, os serviços de saúde podem ser expostos ao risco de colapso causado por uma inundação de consultas que poderiam ser atendidas por meios virtuais. Os estabelecimentos de saúde podem ficar sobrecarregados e ter capacidade insuficiente para fornecer tratamento adequado às pessoas mais necessitadas de cuidados. As teleconsultas são uma forma segura e eficaz de avaliar casos suspeitos e orientar o diagnóstico e o tratamento do paciente, minimizando o risco de transmissão da doença. Estas teleconsultas permitem que muitos dos principais serviços clínicos continuem operando regular e ininterruptamente, tanto na preparação quanto no curso de uma emergência de saúde pública.

#### O que é telepresença?

A telepresença permite que um paciente se sinta como se estivesse presente, sem estar fisicamente no mesmo local da equipe médica. Pacientes e equipe médica <u>interagem virtualmente</u> via tecnologia.

#### O que é teleconsulta?

A teleconsulta, às vezes chamada de consulta remota ou telessaúde, refere-se a <u>interações que</u> <u>acontecem entre um clínico e um paciente</u> com o objetivo de fornecer aconselhamento diagnóstico ou terapêutico <u>por meio eletrônico</u>.

#### Quais são os requisitos mínimos para realizar uma teleconsulta?

Realizar uma teleconsulta requer <u>conhecimento básico no uso de tecnologias</u>, entender as limitações inerentes à teleconsulta e saber quando é preferível uma consulta presencial. É necessário saber como e onde (quais instituições estão oferecendo teleconsulta) se conectar e com quais hardware e software, pois existem vários tipos. No entanto, as funcionalidades são as mesmas e geralmente são muito intuitivas.

## Qual é a tecnologia mínima necessária (indivíduo e unidade de saúde) para poder realizar uma teleconsulta?

Em termos gerais, para uma teleconsulta, é necessário ter uma <u>conexão à Internet, um computador</u> adequado com recursos de áudio e vídeo e dispositivos de transmissão.

Recomendamos conexões rápidas e estáveis à Internet e banda larga (ADSL, fibra ótica, cabo, 4G ou similar; ao menos 1 MB/300kb). Também é necessário conhecer software específicos (por exemplo, ferramentas de web conferência, como Webex, Skype, Zoom, Elluminate, MS Teams e FaceTime, entre outros) que viabilizem a telepresença e ter um provedor de Internet que ofereça um serviço com a qualidade mínima necessária. Ter um telefone, caso a comunicação por videoconferência seja interrompida, <u>é altamente recomendável</u>. Por fim, é importante não abrir simultaneamente outros aplicativos que interfiram na velocidade da conexão ou comunicação com a Internet.

#### Quando devo realizar uma teleconsulta?

As teleconsultas são uma abordagem útil para triagem de pacientes e reduzir visitas desnecessárias às unidades de emergência. As teleconsultas programadas permitem a avaliação, monitoramento e acompanhamento de pacientes ambulatoriais que não necessitam de avaliação presencial. No entanto, de acordo com a infraestrutura tecnológica disponível, ainda pode haver serviços que não podem ser substituídos pela telepresença, portanto, <u>é importante determinar quando</u> a telepresença é uma opção e <u>quando não é</u>.

#### Quais são os serviços possíveis via teleconsulta?

As teleconsultas trazem <u>múltiplas possibilidades</u> no caso de pandemia, onde as autoridades podem solicitar ou impor isolamento da comunidade, fechamento de fronteiras, limitação nos meios de transporte e assim por diante. A telepresença na área da saúde pode ser usada para, oferecer assistência remota e ajudar no gerenciamento administrativo de pacientes, triagem, acompanhamento, reuniões e discussões técnicas entre médicos em diferentes locais, entre outros.

#### Onde posso encontrar informação técnica sobre telemedicina? (em inglês)

- PAHO/WHO eHealth Conversations (Pg. 99 Telemedicine, Management, and Evolution of Networks)
- PAHO/WHO Framework for the Implementation of a Telemedicine
- PAHO/WHO Defining evaluation indicators for telemedicine
- WHO Guidelines on Digital Health Interventions
- Virtually Perfect? Telemedicine for Covid-19. by Judd E. Hollander, M.D., and Brendan G. Carr, M.D.
- Value of Telemonitoring and Telemedicine in Heart Failure Management
- Journal of Telemedicine and Telecare

### Informação de contato

• Tel: +1 (202) 974 3531 • FAX: +1 (202) 775 4578 • Email: emergencies@paho.org

#### **Agradecimentos**

Esta página informativa foi preparada em colaboração com o <u>Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)</u>

<u>Pontos Focais de Proteção Social e Saúde Digital, Hospital Italiano de Buenos Aires, Departamento de Informática Médica (Centro Colaborador da OPAS/OMS para Sistemas de Informação e Saúde Digital), <u>Universitat Oberta de Catalunya</u> (Centro Colaborador da OPAS/OMS para Telemedicina), <u>Center for Health Informatics, University of Illinois USA</u>, (Centro Colaborador da OPAS/OMS para Sistemas de Informação e Saúde Digital), <u>WHO-EURO</u>

Unidade de Saúde Digital, <u>Red Centroamericana de Informática en Salud</u> (RECAINSA), e a Rede de Especialistas de Sistemas de Informação para a Saúde da OPAS (<u>IS4H</u>).</u>