

## Avaliação do paciente com acidente vascular encefálico na era da COVID-19 – inovações no exame neurológico observacional

Eduardo Martins Leal<sup>1</sup>, Gabriel de Deus Vieira<sup>1</sup>, Mayara dos Santos Morais<sup>1</sup>, Isabela Zanellato Marques<sup>1</sup>, Aducto Wanderley da Nóbrega Junior<sup>1</sup>, Gisele Espíndola<sup>1</sup>, Katia Lin<sup>1</sup>

1. Programa de Residência Médica em Neurologia, Comissão de Residência Médica (COREME), Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago, Universidade Federal de Santa Catarina (HU/UFSC), Campus Professor João David Ferreira Lima, Florianópolis, SC, Brasil.

### RESUMO

É objetivo deste projeto apresentar um vídeo ( <https://youtu.be/5Sh1PnpeKmk> ) demonstrando o exame neurológico observacional na era da COVID-19.

DOI: <https://doi.org/10.32963/bcmufsc.v6i2.4400>

Indexadores: COVID-19; Acidente Vascular Cerebral (AVC); Exame neurológico; Semiologia; Propedêutica  
Submetido em 7/9/2020; aceito para publicação em 17/10/2020.

Os autores não possuem conflitos de interesse referentes ao presente trabalho.  
Apoio: CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico)  
Autor para contato: Profa. Katia Lin. E-mail: [katia.lin@ufsc.br](mailto:katia.lin@ufsc.br)

A pandemia de ‘Coronavirus disease’ 2019 (COVID-19) vem impondo mudanças radicais nos diversos sistemas de saúde, na estrutura médico-hospitalar, até no relacionamento médico-paciente. Medidas extremas visando a contenção da COVID-19 incluem o isolamento de populações (medidas de ‘lockdown’), a suspensão do atendimento ambulatorial de rotina e cirurgias eletivas, a conversão de andares inteiros em enfermarias dedicadas à quarentena de casos COVID-19, com importante impacto no manejo de diversas doenças agudas e crônicas<sup>1</sup>.

Independentemente das medidas acima, a doença encefalovascular continua afetando a vida de milhares de brasileiros, constituindo um dos principais motivos de atendimento emergencial em hospital-geral, exigindo assistência médica continuada e tempo-sensível.

Com os atuais indícios de que esta pandemia continuará se prolongando globalmente, médicos-neurologistas e de outras especialidades responsáveis pelo atendimento emergencial do acidente vascular encefálico (AVE) estão sob constante risco de exposição ao COVID-19. Visando minimizar esses riscos, mas mantendo a eficiência e acurácia diagnóstica do exame, inovações no exame neurológico emergencial para o paciente com suspeita de AVE foram implementadas em diversos centros de referência para o atendimento de AVE<sup>2</sup>.

É objetivo deste projeto, portanto, apresentar um vídeo ( <https://youtu.be/5Sh1PnpeKmk> ) demonstrando o exame neurológico observacional na era da COVID-19, visando extrair o máximo de informações de forma eficiente, rápida, e minimizando os riscos de contaminação para o médico-assistente.

### Referências

1. Zhao J, Rudd A, Liu R. Challenges and potential solutions of stroke care during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak. *Stroke* 2020;51:1356-7.
2. Antonello D, Nisar T, Kirchoff-Torres KF, Cheng NT, Liberman AL, Labovitz D. Invited commentary: stroke

assessment in the COVID-19 era: the observational neurologic exam. *Neurology Blogs: COVID-19 (coronavirus) innovations in care delivery.* 2020. Disponível em [[https://blogs.neurology.org/covid-19-coronavirus/invited-commentary-stroke-assessment-in-the-covid-19-era-the-observational-neurologic-exam/?utm\\_source=Facebook&utm\\_medium=organic%20social](https://blogs.neurology.org/covid-19-coronavirus/invited-commentary-stroke-assessment-in-the-covid-19-era-the-observational-neurologic-exam/?utm_source=Facebook&utm_medium=organic%20social)]