



**Telessaúde**  
UFSC



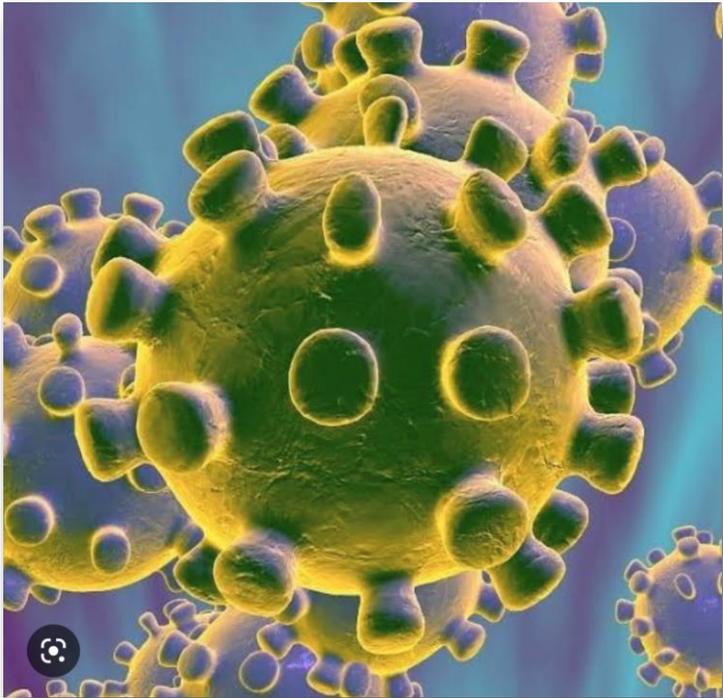
apresentam

# ODONTOLOGIA e a COVID 19

**Everton Kolling**  
Cirurgião Dentista  
PMBC



- Revisão de literatura dos princípios científicos básicos para um atendimento odontológico em UTI
- Relato da experiência do autor na UTI COVID do HMRC
- Protocolo de Atendimento desenvolvido na UTI p/ atendimento odontológico dos pacientes



Fonte: Telessaúde UFSC

2015 – CFO regulamenta a especialidade de Odontologia Hospitalar.

2020- OMS declara que a COVID 19 é uma Pandemia.

# Área de atuação do CD X COVID 19

- Cavidade Oral apresenta condições específicas para a permanência e multiplicação de micro-organismos.
- Pacientes graves na maioria das internações necessitam de VM.
- Facilidade de infecções pulmonares por bactérias da CO.
- Saúde Geral diretamente relacionada a Saúde bucal.

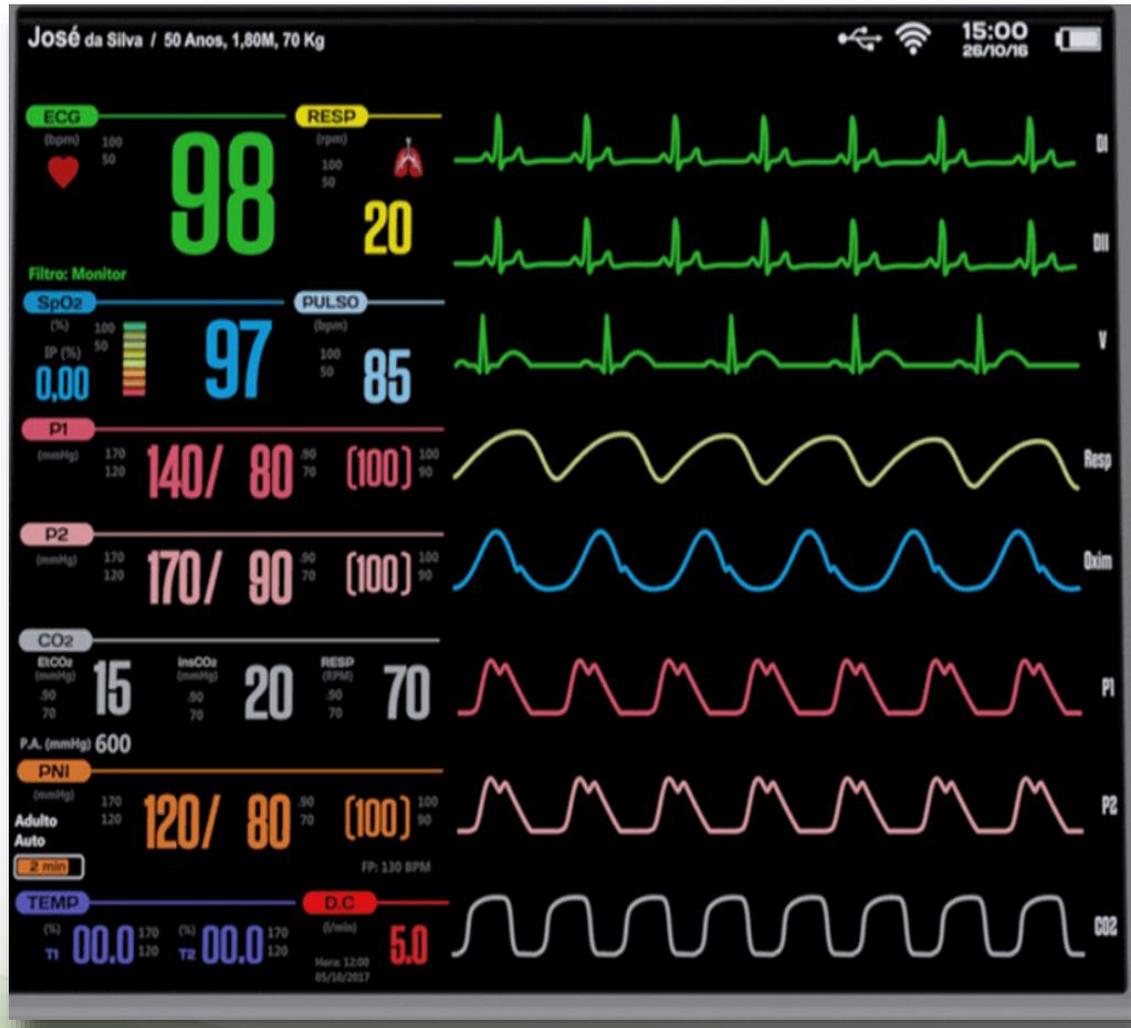
# Avaliação do paciente

Prontuário Clínico

Monitoramento Sinais Vitais

Ventilação mecânica

Farmacologia



ECG  
PANI  
O2  
FR  
TEMP

# Ventilação Mecânica



- Quando os órgãos pulmonares não conseguem distribuir quantidade de O<sub>2</sub> para todas as células e exalar o CO<sub>2</sub>.
- Existe um monitoramento de pressão e volume do VM para evitar danos aos pulmões ou aspirações de secreções bucais.

# ABORDAGEM ODONTOLÓGICA

**Promoção de Saúde**

**Prevenção PAVs**

# Promoção de Saúde

- **Controla de Placa – Dentes e mucosas**
- **Identificação de focos infecciosos –restos radiculares FRP**
- **Profilaxia de PT e PPR**
- **Identificação de Prótese sobre Implante**

# Capacitação da Equipe



## HO individualizada

Pacientes com aparelho ortodôntico.

Prótese sobre implante.

Edêntulos parciais .

**Remoção, armazenamento e profilaxia,  
c/ solução adequada para PTs.**

**Dentifrícios**

## Prevenção de PAVs

- Pacientes ficam mais tempo em VM.
- Posição de PRONA.
- Mucina proteica mais densa e pegajosa.
- Uso de fármacos neurobloqueadores.

# Protocolo de HO e prevenção de PAVs HMRC

- Pacientes avaliados antes da IOT –Remoção de próteses e profilaxia com gaze e Clorexidine 0,12%
- Pacientes em VM:
  - Condicionamento Cavidade Oral
  - HO individualizada conforme a necessidade do paciente
  - Regularização de bordos cortantes
  - Aspiração de secreções
  - Hidratação de lábios
  - Exame clínico p/ avaliar lesões de tecidos moles
  - Capacitação da equipe visando Promover Saúde e prevenir Pavs

## Estudos e dados

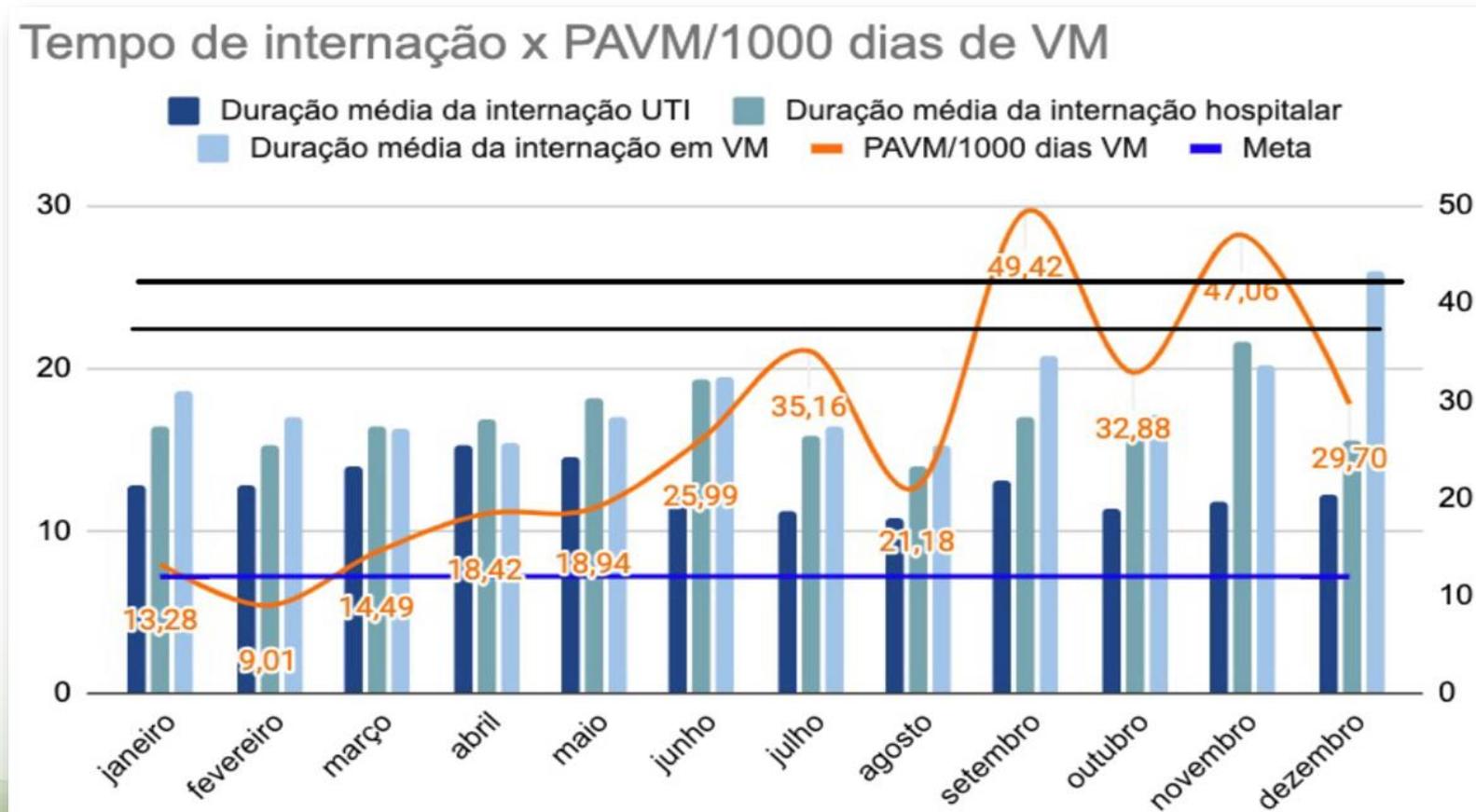
Dona et al, (2009), cita que para os índices de PAVs diminuir, vários fatores são levados em consideração, como, lavagem das mãos, cuidados com a posição do paciente, aspiração frequente, assistência odontológica e HO.

De acordo com a Anvisa, 33% de pacientes que desenvolvem a infecção evoluem para óbito. “Cada PAV, prolonga o tempo de internação em 12 dias, aumentando gastos de recursos públicos, sendo que cada dia custa R\$ 4 mil .

# Estudos e dados

Marouf et al (2021), associa a periodontite a um maior risco de admissão na UTI, e a necessidade VM. O autor associa os biomarcadores dímero D e leucocitose PCR a gravidade da doença.

# Tabela de pacientes submetidos a VM durante o pico da pandemia, no HMRC de Balneário Camboriú e índices de PAVs/ 1000 dias



# Perguntas e respostas