

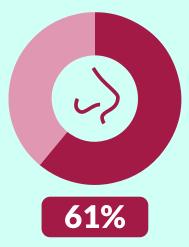
SUMÁRIO

1.0 - A pandemia e seus impactos em nossa saúde:	- 03
2.0 - Mapeamento das sequelas pós-covid	_ 04
2.1 - Audiometrias:	_ 05
2.2 - Vectoeletronistagmografia	_ 06
2.3 - Manobra de VPPB (manobra de Dix-Hallpike):	_06
2.4 - Reabilitação Vestibular:	_ 07
3.0 - Alterações oftalmológicas:	_ 08

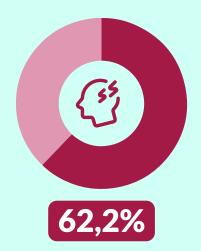
1.0 - A pandemia e seus impactos em nossa saúde:

A pandemia do novo coronavírus trouxe impactos gigantescos para a saúde da população em geral, tanto para os pacientes com sintomas moderados e graves, como aqueles que não apresentaram sintomas, ou tiveram apenas desconfortos.

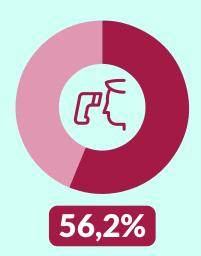
As sequelas pós-covid, foram mapeadas recentemente e o estudo epidemiológico desenvolvido pela Universidade Federal de Pelotas, o EPICOVID19-BR, apontou dados sobre os sintomas:



das pessoas entrevistadas apontaram **alteração no sentido do olfato**;



das pessoas entrevistadas apontaram dores de cabeça;



das pessoas entrevistadas apontaram **febre.**

66



"A febre não é a melhor forma de se diagnosticar a Covid-19, até porque ela pode surgir em muitas outras situações e infecções. Já a anosmia (perda do olfato) é diferente. Na Covid-19, ocorre uma lesão nas células de sustentação do nervo olfatório, causando as alterações do olfato."

Explica a médica otorrinolaringologista do HOPE, **Dra. Raquel Rodrigues.**



2.0 - Mapeamento das sequelas pós-covid:

Após a fase de contágio e desaparecimento dos sintomas latentes, é extremamente importante que o paciente busque atendimento médico para mapear a existência de sequelas e a extensão dos sintomas.

O HOPE, Hospital de Olhos de Pernambuco, passa a disponibilizar, entre os seus exames, o Teste do Olfato (UPSIT). Importado dos Estados Unidos, ele foi desenvolvido pela Universidade da Pensilvânia e reúne 40 substâncias para avaliação olfativa do paciente.

As substâncias vêm em cartelas que contém uma área onde o paciente é estimulado a sentir as notas olfativas para posterior avaliação do médico. O exame é rápido, com duração média de 15 minutos.

O HOPE é um dos únicos hospitais de Pernambuco a disponibilizar esse serviço.



Além do teste de olfato, o paciente pode e deve realizar o mapeamento completo das sequelas (que inclui o UPSIT), através de exames especializados para avaliação da laringe, nariz e ouvido, realizados por médicos referência no assunto.

Se forem observadas sequelas otoneurológicas, o especialista pode encaminhá-lo para realização de mais exames, como:

2.1 - Audiometrias:

Teste que objetiva investigar a acuidade auditiva do paciente. Teste rápido, seguro, indolor e de fácil realização. Padrão ouro na avaliação auditiva.

Existem dois tipos de **audiometria: tonal e vocal**. Ambas são realizadas em ambiente acusticamente tratado, cabine acústica e utilizado equipamento especializado, audiômetro e fones de ouvido.

Na **audiometria tonal**, são apresentados tons puros onde o paciente sinaliza ao examinador sempre que escutar os estímulos sonoros. Identificamos o limiar auditivo, o mínimo que o paciente é capaz de escutar. Neste teste, é detectado o tipo de perda e o grau do acometimento auditivo, ou mesmo, se os limiares estão dentro da normalidade.

Na **audiometria vocal**, é detectada a capacidade de percepção e compreensão da fala humana.

Inicialmente, investigamos a capacidade mínima de reprodução de palavras e, posteriormente, é calculada a percentagem de reprodução de palavras. Utilizamos monossílabos, dissílabos e trissílabos, de acordo com a necessidade do paciente.

2.2 - Vectoeletronistagmografia:

Vectoeletronistagmografia (VENG) é um exame otoneurológico que tem como objetivo avaliar a função vestibular de forma indireta, através da observação dos movimentos oculares.

Os pacientes são submetidos a testes visuais em que devem acompanhar com o olhar o deslocamento de sinais luminosos em uma barra e testes calóricos, em que as orelhas são expostas a ar quente e ar frio com o objetivo de avaliar a integridade do reflexo vestíbulo-ocular. Esse teste possibilita também avaliar cada labirinto separadamente.

Para a realização do teste, são colocados alguns eletrodos próximos aos olhos, que não causam dor nem desconforto e irão traduzir o que se passa em nosso labirinto. Durante todas as provas da avaliação, o paciente é orientado sobre o teste para que possamos obter um registro fiel e sem interferências.

Esse exame deve ser realizado por profissional especializado como otorrino e fono.

2.3 - Manobra de VPPB (manobra de Dix-Hallpike):

A manobra de Dix-Hallpike permite o diagnóstico rápido da VPPB ainda na consulta. Essa **manobra** consiste na movimentação da cabeça do paciente de forma a promover um deslocamento da endolinfa e, consequentemente, da cúpula do canal semicircular posterior.

A manobra é iniciada com o paciente em posição sentada, com a cabeça rodada lateralmente (direita ou esquerda, conforme o lado a ser testado). O médico responsável promove um brusco e rápido movimento de deitar.

O paciente fica imobilizado nessa posição, com os olhos abertos e olhar fixo. Nos portadores de VPPB, ocorre um evidente nistagmo - movimento involuntário dos olhos que pode fazer o olho mover-se rapidamente de um lado para outro, para cima e para baixo ou em um círculo, podendo borrar ligeiramente a visão.

2.4 - Reabilitação Vestibular:

A reabilitação vestibular (RV) é um instrumento eficaz no combate aos sintomas e sinais clínicos relacionados às disfunções vestibulares. Incluem exercícios específicos de olhos, cabeça e/ou corpo que estimulam a compensação vestibular e em manobras físicas, realizadas pelo especialista.

Os exercícios têm o intuito de corrigir e/ou suprir as informações sensoriais alteradas ou ausentes, decorrentes das afecções vestibulares.

A adaptação vestibular pode ser alcançada, por exemplo, com a mudança de ganho, fase ou direção do reflexo vestíbulo ocular (RVO) na tentativa de corrigir a instabilidade visual à movimentação da cabeça, gerada por um distúrbio vestibular.

Para que a compensação vestibular seja atingida, os exercícios de RV devem ser realizados regularmente, no mínimo duas vezes ao dia e, se possível, com a inclusão progressiva de tarefas mais estimulantes, de maneira a provocar conflito sensorial relacionado ao equilíbrio corporal e induzir respostas vestibulares adequadas.

O protocolo deve ser personalizado, de acordo com o diagnóstico etiológico e as características apresentadas por cada paciente à história clínica, ao exame físico e às avaliações funcionais.

3.0 - Alterações oftalmológicas:

Você sabia que a Covid também pode causar alterações oftalmológicas?

Dor de cabeça ou por trás dos olhos podem ser sintomas de Covid-19!

Quando se fala em diagnósticos e sintomas da Covid-19, vem logo à mente febre, tosse seca e problemas respiratórios. No entanto, o Hospital de Olhos de Pernambuco (HOPE), e sua vasta equipe de especialistas, observaram outros sintomas associados à visão de quem testou positivo para o coronavírus: dor nos olhos e cefaléia intensa.

BC



"Observamos que é recorrente nos pacientes com Covid-19 um quadro de cefaleia intensa acompanhada de dor nos olhos. O coronavírus nem sempre se apresenta com um quadro clássico de febre, tosse e falta de ar. O que se observa é que o paciente muitas vezes pode ter um quadro mais leve, mas acompanhado de problemas oculares, por exemplo."

Explica o médico oftalmologista do HOPE, Pedro Soriano.

99

Por se tratar também de uma doença vascular, tem se observado um acometimento dos vasos da retina, causando muitas vezes lesões retinianas. Juntamente com isso, a dificuldade para enxergar de perto, a presbiopia. "É como se o paciente tivesse maior propensão a ter uma lesão dessa musculatura ocular, fazendo com que tenha a capacidade de enxergar de perto prejudicada.", explica o oftalmologista Dr. Pedro Leonardo.



COMO POSSO REALIZAR O MEU MAPEAMENTO DE SEQUELAS PÓS-COVID?

O mapeamento começa com a consulta com o otorrino, na qual ele vai avaliar as sequelas pós-COVID, seja zumbido, tontura, olfato ou paladar. Na consulta, coberta pelos planos conveniados ao HOPE, é feita uma triagem para o profissional direcionar a área para fazer o mapeamento.

A marcação pode ser feita via central de marcação ou Whatsapp, pelo número **3302-2121**.



WWW.HOPE.COM.BR

