

e IMC= $27,16 \pm 6,46$ Kg/m²). As análises realizadas demonstraram que os postos médios da PGIC foram maiores no Grupo Owner em relação ao Grupo Orofacial (p= 0,020), indicando maior nível de satisfação no Grupo Owner, entretanto, com pequeno tamanho de efeito (r= 0,23). O uso da máscara orofacial convencional pode ocasionar pressão ao rosto e por conseguinte dor, principalmente na região do queixo e do septo nasal. Desse modo, tal resultado pode ter sido constatado devido ao fato da máscara Owner ser em modelo full face (facial total), evitando o contato com superfícies ósseas da face, o que propiciou maior conforto aos pacientes. **Considerações Finais:** Foi evidenciado maior nível de satisfação nos indivíduos submetidos à VNI com a máscara de mergulho adaptada e, tais resultados são promissores para prosseguir com o aperfeiçoamento dessa nova interface para suporte ventilatório e, assim garantir conforto e qualidade assistencial a pacientes com Covid-19 em suporte ventilatório hospitalar.