



IMUNIDADE DE PACIENTES QUE TIVERAM CONTACTO COM O VÍRUS DO SARS COV-2 NO CENTRO DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE VIANA NO, I^o TRIMESTRE DE 2021

Pedro Kilola Capitão¹, Orlando Hungulo¹, Maurício da Costa², Euclides Nenga
Manuel Sacomboio⁵

¹Licenciado em Análises Clínicas pelo do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Agostinho Neto (ICISA-UAN), Luanda, Angola.

²Doutor em Biologia. Director do Instituto de Educação Física e Desportos da Universidade Agostinho Neto (IEFD-UAN). Docente e Investigador do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Agostinho Neto (ICISA-UAN), Luanda, Angola.

³Doutor em Ciências de Saúde. Professor e Investigador do Instituto de Ciências de Saúde da Universidade Agostinho Neto (ICISA/UAN). Coordenador Pedagógico do Centro de Formação em Saúde (CFS) da Clínica Multiperfil. Luanda, Luanda, Angola. Director do Instituto Superior de Ciências da Saúde da Universidade Católica de Angola (ISCS-UCAN), Luanda, Angola

*Autor correspondente: euclissacomboio@hotmail.com; endereço: Quarteirão U – Centralidade do
Kilamba, Luanda, Angola.

Resumo:

Introdução: Os coronavírus pertencem à subfamília Orthocoronavirinae, à família Coronaviridae e à ordem Nidovirales. Um coronavírus humano (SARS-CoV) causou o surto de coronavírus da síndrome respiratória aguda grave (SARS) em 2003. Popularmente conhecido como Coronavírus, a Covid-19 (SARS-CoV-2) é uma doença que acomete principalmente o trato respiratório, podendo variar de quadros clínicos assintomáticos até formas mais graves, como insuficiência respiratória. Tendo em vista a transmissão do COVID-19 de pessoa para pessoa se dar por meio da autoinoculação do vírus em membranas mucosas (nariz, olhos ou boca) e do contato com superfícies inanimadas contaminadas, foi necessário adotar medidas imediatas de prevenção e proteção. **Objectivo:** avaliar o nível de imunidade nos pacientes que entraram em contacto com o vírus do Sars cov-2 no centro de diagnóstico laboratorial de viana no I^o trimestre de 2021. **Metodologia:** realizou - se um estudo, observacional, Transversal,

Retrospectivo, com uma abordagem quantitativa. **Resultados:** do total de 150 participantes, em geral as idades variaram dos 08 aos 64 anos, onde a faixa etária com maior predominância foi dos 24 aos 34 anos de idade (37,3%), dos quais com 15 casos positivos (10%), entretanto, houve menor predominância na faixa etárias entre 08 aos 23 anos (4,7%) com 07 caso positivo (0,7%), e a faixa etária dos 35 aos 45 apresentou maior número de casos positivos, 21(14%). Os pacientes positivos foram 48 (32%) apresentando todos ao nível de imunidade baixa e indicados a quarentena, ao passo que 102 (68%) apresentarem imunidade dentro dos padrões normais, e não indicados a quarentena. O género masculino foi mais predominante entre os estudados (82 %) com 39 pessoas com nível de imunidade baixa (26%). O género feminino representou apenas 18%, com 9 pessoas apresentando imunidade baixa (6%). Nota-se que a maior prevalência foi de 62 pacientes que representam 41,3%, com 19 casos positivos o que representa 12,7% dos pacientes foram provenientes do município de Viana. Porém Rangel e Cassequel representam os municípios menos provenientes, com 1 caso apenas para cada município o que representa 0,7% dos casos para ambos, sendo o Cassequel apresentando 1 caso positivo o que corresponde a 0,7% dos casos positivos. **Conclusão:** um terço da população estudada era de casos positivos, apresentando todos o nível de imunidade baixa e indicados a quarentena, onde jovens menores entre 24 aos 34 anos de idade eram mais afectados, especialmente homens, indivíduos oriundos de Viana foi o também foram os mais acometidos.

Palavras-chave: I- Covid 19; II- Imunidade B; III- Sars Cov 2.

Referências bibliográficas

BURRER, Sherry L. et al. (2020). Characteristics of Health Care Personnel with COVID-19 - United States, February 12-April 9.

CASTRO, Thiago Luis Aguayo de; SANTOS, Maria do Socorro Mascarenhas; CARDOSO, Claudia Andrea Lima (2021). EXTRATOS AQUOSOS DE *Caseari sylvestris* SWARTZ: UMA REVISÃO. RECIMA21-Revista Científica Multidisciplinar.



CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC). First Travel- related Case of 2019 Novel Coronavirus Detected in United States. Atlanta. 21 de Jan de 2020. Disponível em: <https://www.cdc.gov/media/releases/2020/p0121-novelcoronavirus-travel-case.html>. Acesso dia 20 de out de 2020 2 maio 2021.

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC). First Travel-related Case of 2019 Novel Coronavirus Detected in United States. Atlanta. 21 de Jan de 2020. Disponível em: <https://www.cdc.gov/media/releases/2020/p0121-novel-coronavirus-travelcase.html>. Acesso dia 20 de out de 2020.