

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES PRONÓSTICOS DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON  
INFECCIÓN POR SARS-CoV- 2 INGRESADOS AL HOSPITAL SAN  
JOSÉ DE CHINCHA, MARZO 2020 A DICIEMBRE 2021.**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER:**

**MENDOZA ROJAS SHAIENDRA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICO CIRUJANO**

**CHINCHA – PERÚ**

**2022**

## RESUMEN

**OBJETIVO:** Establecer los factores pronósticos de mortalidad en pacientes con infección por SARS- CoV-2 ingresados al Hospital San José de Chincha. **DISEÑO:** Estudio de casos y controles no emparejados, observacional, analítico, retrospectivo. Se utilizaron estimaciones OR teniendo en cuenta los intervalos de confianza  $p < 0,05$  y 95% para factores relacionados. **RESULTADOS:** Se estudió 164 pacientes, 41 pacientes fallecidos (casos) y 123 pacientes dados de alta (controles). Las muertes estuvieron asociados a una edad  $\geq 60$  años (OR: 2,403; IC 95%: 1,169-4,938;  $p = 0.016$ ), disnea (OR: 17,977; IC 95%: 4,157 - 77,745;  $p < 0.001$ ), polipnea (OR: 3,733; IC 95%: 1,071 - 13,013;  $p = 0,029$ ), insuficiencia respiratoria (OR: 17,882; IC 95%: 5,233 - 61,114;  $p < 0.001$ ), obesidad (OR: 2,214; IC 95%: 1,074 - 4,564;  $p = 0.029$ ), leucocitosis (OR: 2,538; IC 95%: 1,187 - 5,426;  $p = 0.015$ ), neutrofilia (OR: 2,962; IC 95%: 1,309 - 6,749;  $p = 0.004$ ), PCR ( $> 100.0$  mg/L) (OR: 3,087; IC 95%: 1,472 - 6,473;  $p = 0.002$ ), TGP (OR: 2,876; IC 95%: 1,266 - 6,533;  $p = 0.010$ ), TGO (OR: 3,255; IC 95%: 1,469 - 7,213;  $p = 0.003$ ), LDH ( $> 460$  U/L) (OR: 6,775; IC 95%: 2,274 - 20,19;  $p < 0.001$ ), acidosis respiratoria (OR: 8,235; IC 95%: 2,021 - 33,56;  $p = 0.001$ ), alcalosis respiratoria (OR: 2,179; IC 95%: 1,061 - 4,473;  $p = 0.018$ ), las opacidades en vidrio deslustrado (OR: 3,733; IC 95%: 1,757 - 7,932;  $p < 0.001$ ), consolidación (OR: 5,205; IC 95%: 2,425 - 11,724;  $p < 0.001$ ), patrón alveolo intersticial (OR: 2,752; IC 95%: 1,334 - 5,679;  $p = 0.005$ ) y afectación bilateral (OR: 1,432; IC 95%: 1,282 - 1,599;  $p = 0.001$ ). **CONCLUSIONES:** La edad  $\geq 60$  años, los factores clínicos: disnea, polipnea, insuficiencia respiratoria; obesidad, los hallazgos laboratoriales: Leucocitosis, neutrofilia, Proteína C reactiva ( $> 100.0$  mg/L), TGO y TGP, Lactato deshidrogenasa, acidosis y alcalosis respiratoria; los hallazgos de imagen: Opacidades en vidrio deslustrado, consolidación, Patrón alveolo intersticial, y afectación bilateral, estuvieron relacionados a la mortalidad en pacientes con infección por SARS- CoV-2.