Pruebas realizadas por el Software para el apoyo al diagnóstico médico de neumonía

Prueba # 1.

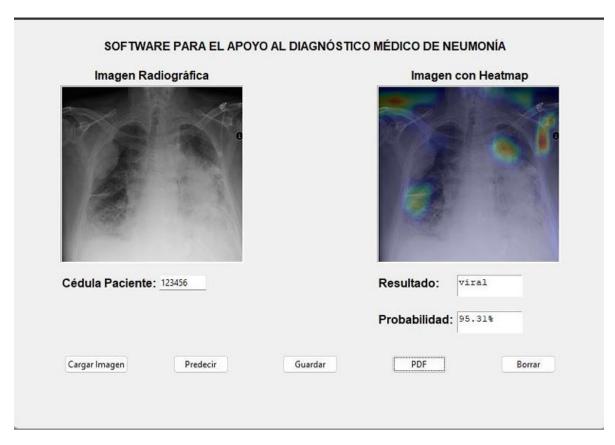


IMAGEN 1 Se realizó un análisis de una imagen radiográfica de un paciente identificado con la cédula **123456**, utilizando un software especializado en el apoyo al diagnóstico médico de **neumonía**. Este sistema basado en inteligencia artificial permitió procesar la radiografía y generar un **heatmap**, resaltando las áreas de interés donde se identificaron posibles indicios de la enfermedad.

Tras el análisis, el software determinó que la neumonía presente en el paciente corresponde al **tipo viral**, con una **probabilidad del 95.31%**, lo que indica un alto grado de certeza en la predicción realizada.

Prueba # 2.

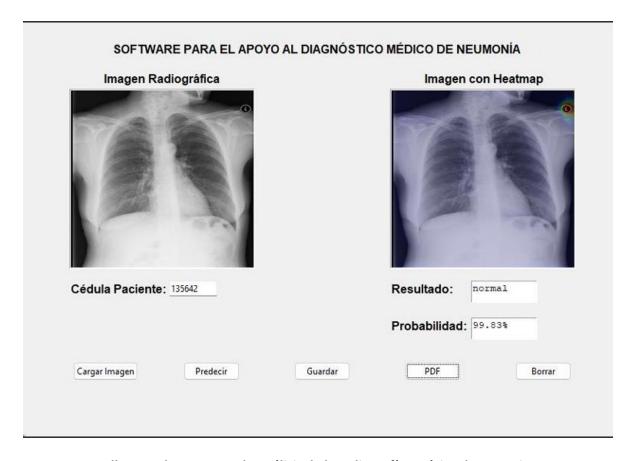


IMAGEN 2. Se llevo acabo un segundo análisis de la radiografía torácica de un paciente identificado con la cedula 135642, utilizando el software para el apoyo del diagnostico medico de neumonía, se pudo obtener que la radiografía analizada muestra un estado normal, sin signos evidentes de neumonía ni anomalías detectables. Este diagnóstico se realizó con una probabilidad del 99.83%, lo que refleja un alto nivel de certeza en la predicción generada por el software.