



Falso positivo/falso negativo y sus consecuencias en pacientes

CLÍNICAS QUE UTILIZAN EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO EN BASE A RAYOS X EN MODALIDADES GRAFÍA Y ESCOPIÁ

FALSO POSITIVO

Es un resultado que indica que una persona tiene una afección específica cuando en realidad no la tiene.

Los falsos positivos ocasionan que los pacientes reciban tratamientos que no necesitan, a veces con efectos secundarios peligrosos.

FALSO NEGATIVO

Es un resultado que indica que una persona no tiene una afección específica cuando en realidad si la tiene.

Esto puede conducir a una peligrosa progresión de la enfermedad, a veces más allá del punto de supervivencia. Un ejemplo es en la detección del cáncer, cuya tasa de curación a menudo depende de qué tan pronto se detecta la enfermedad.

Los falsos negativos ocurren por muchas de las mismas razones que los falsos positivos.

En la mayoría de los casos por realizar el diagnóstico en condiciones poco óptimas y que dificultan la interpretación de las imágenes.

Por esta razón se recomienda realizar evaluaciones de control de calidad a todo el sistema de procesamiento de imágenes que incluye tanto el equipo de rayos X como sus detectores y monitor de visualización.

