

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL MULTIMODAL EN LA SUPERVISIÓN DE LA TÉCNICA INHALATORIA: UN ESTUDIO PILOTO

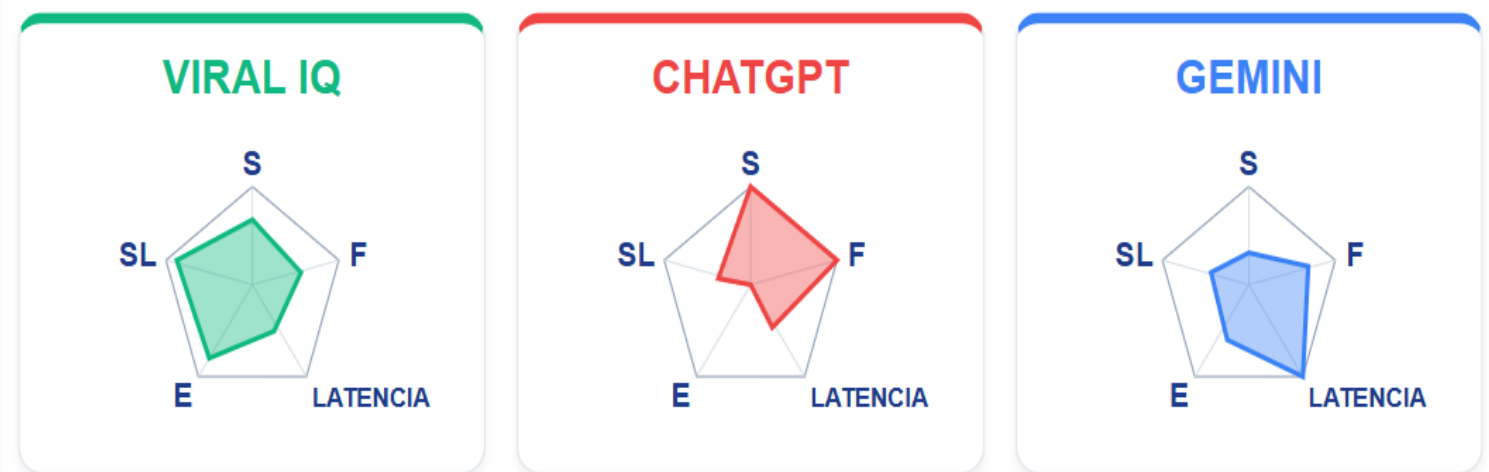
Sala Serrano R, Calvo Corbella E, Lumbreras García G, , Núñez Palomo S, Martínez Carrasco JL y Grupo de Respiratorio somamFYC

OBJETIVOS: Analizar validez (Sensibilidad , Especificidad) y utilidad (Solidez, Fluidez) de 3 IA de acceso gratuito (Viral IQ, Chat GPT, Gemini), multimodal (vídeo, texto, sonido) para valorar uso de técnica inhalatoria.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Estudio observacional piloto cuantitativo/cualitativo de 3 escenarios en vídeo sometidos a IA con “prompt” preestablecido. Evaluación independiente por 3 expertos de validez y utilidad percibida. Analizan informe de errores (agitación, espiración, apnea, flujo, coordinación), “alucinaciones”, latencia temporal del informe, y emiten juicio de utilidad (escala Likert).

RESULTADOS: VALIDEZ Y OPINIÓN DE EXPERTOS



****Solidez (SL):**** Consistencia clínica y ausencia de alucinaciones.

****Fluidez (F):**** Naturalidad gramatical y calidad de respuesta.

SENSIBILIDAD (S)		ESPECIFICIDAD (E)		RESPUESTA (MEDIA)	
ChatGPT:	100%	Viral IQ:	80.0%	Gemini:	13.6s
Viral IQ:	66.6%	Gemini:	60.0%	Viral IQ:	8.5s
Gemini:	33.3%	ChatGPT:	0.0%	ChatGPT:	4.2s

CONCLUSIONES: La capacidad de respuesta de IAs estudiadas no ha garantizado capacidad evaluadora. **Viral IQ** ha presentado mayor utilidad. Los resultados no son generalizables. Es recomendable supervisión médica complementaria al uso de IA.

