



# Simulador de Evaluación Física "Physiko"

## Physiko es más que un simple paciente simulado

Physiko está diseñado para simular situaciones de evaluación física para los alumnos de atención de salud.

Doce casos predeterminados simulan padecimientos típicos para ofrecer una experiencia práctica con hallazgos anormales.

### Supervisión del Producto

Toyoaki Yamauchi, MD, ND, PhD  
Professor  
Department of Nursing Graduate School of  
Medicine Nagoya University

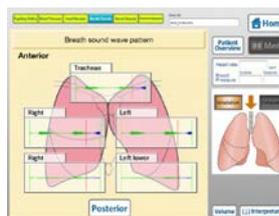


## CASOS

Item de evaluación	Condición		
Reflejo pupilar	Normal	Contracción pupilar	
	Dilatación pupilar	Asimetría bilateral	
Presión sanguínea	Ajuste arbitrario		
Auscultación de sonidos pulmonares	Normal	Respiración bronquial	Sibilancias
	Débil en el pulmón izquierdo	Crepitaciones gruesas	Roncus
	Ausente en el pulmón derecho	Crepitaciones finas	Fibrilación auricular
	Desdoblamiento S2 (-)	Estenosis aórtica	Aleteo auricular
Auscultación de sonidos cardiacos	Desdoblamiento S2 (+)	Regurgitación mitral	Contracción Ventricular Prematura (singular)
	Galope S3	Estenosis mitral	Aleteo ventricular
	Galope S4	Regurgitación aórtica	Fibrilación ventricular
	Galope S3 y S4	Taquicardia sinusal	Ajustador del volumen de sonido
	Soplo inofensivo	Bradicardia sinusal	
Auscultación de sonidos intestinales	Normal	Disminuido	Íleo
	Aumentado	Subileo	
Simulación de ECG	Normal	Aleteo ventricular	
	Fibrilación auricular	Fibrilación ventricular	
	Aleteo auricular	Infarto de miocardio (etapa aguda)	
	Contracción Ventricular Prematura	Infarto de miocardio (etapa subaguda)	
	Taquicardia ventricular	Infarto de miocardio (etapa crónica)	



Reflejo pupilar



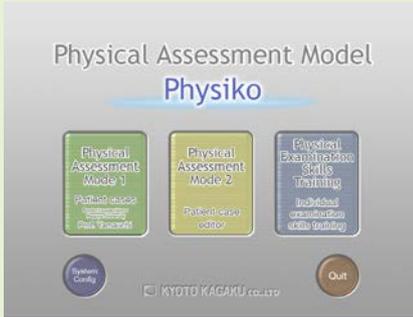
Auscultación de sonidos pulmonares

Evaluación Física Modo 1

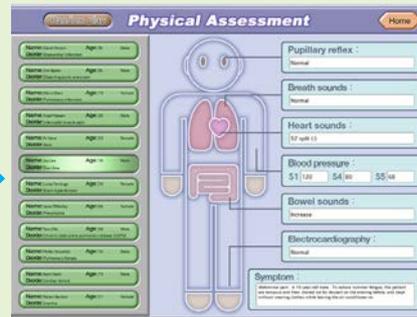
Casos de Paciente

Los 12 escenarios de paciente de Physiko cubren padecimientos típicos como dolor de pecho y falta de aire.

Menú de inicio



Seleccionar un paciente



Inicio de sesión



Casos Examen comprensivo de 12 pacientes típicos

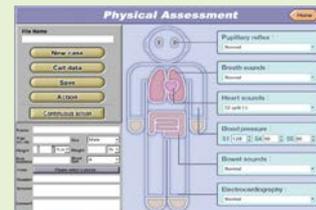
Caso	Edad, Sexo	Condición
Dolor de pecho	58, Masculino	Infarto de Miocardio
	55, Masculino	Aneurisma Aórtica Disecante
	76, Femenino	Infarto Pulmonar
	28, Masculino	Dolor del Músculo Intercostal
Dolor abdominal	26, Femenino	Ileo
	19, Masculino	Diarrea

Caso	Edad, Sexo	Condición
Inconsciente	36, Femenino	Hipertensión Cerebral
	84, Femenino	Neumonía
	66, Masculino	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)
Falta de aire	70, Masculino	Fibrosis Pulmonar
	73, Masculino	Insuficiencia Cardíaca
	21, Femenino	Anemia

Evaluación Física Modo 2

Editor de Casos de Paciente

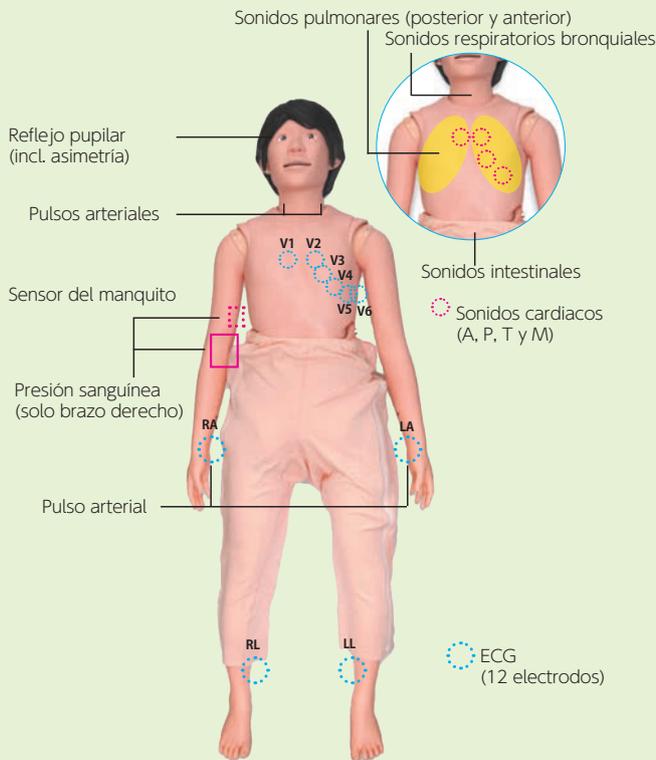
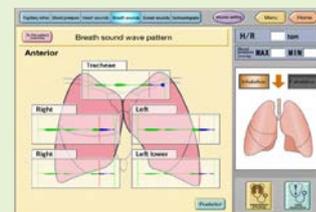
Los usuarios pueden crear nuevos pacientes simulados seleccionando de entre las opciones predeterminadas.



Evaluación Física

Entrenamiento de Técnicas

Physiko permite el entrenamiento de técnicas de evaluación individuales.



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 155cm/61 plgds Peso: 24kg/53lbs  
 Voltaje: AC100V-240V 50/60Hz  
 Consumo energético: 70W

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí
- 1 caja de terminales
- 1 unidad de electrodos de ECG
- 1 laptop
- 1 unidad de esfigmomanómetro
- 1 juego de ropa
- 1 micrófono

MATERIALES

Resina blanda, resina dura  
 Libre de látex