



NOMBRE DEL ALUMNO:

GARCIA SANCHEZ SERGIO JESUS
VALENZUELA BERRELLEZA CESAR JESUS

NOMBRE DEL MAESTRO:

ZURIEL DATHAN MORA FELIX

MATERIA:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

FECHA DE ENTREGA:

10/05/2025

SISTEMA EXPERTO

Capturas de pantalla del funcionamiento del código

Sistema experto de diagnóstico respiratorio.
Contesta las siguientes preguntas con "sí." o "no."

¿Tiene congestión nasal?

sí

¿Tiene estornudos?

sí

¿Tiene dolor de garganta leve?

sí

¿Tiene tos?

sí

¿Tiene fiebre baja o esta ausente?

sí

¿Tiene dolor leve de cabeza?

sí

¿Tiene ojos llorosos?

sí

Diagnóstico probable: Resfriado común

true



inicio.

Sistema experto de diagnóstico respiratorio.
Contesta las siguientes preguntas con "sí." o "no."

¿Tiene congestión nasal?

no

¿Tiene fiebre alta (mayor a 38.5°C)?

sí

¿Tiene dolor muscular intenso?

sí

¿Tiene tos seca?

sí

¿Tiene dolor de cabeza?

sí

¿Tiene fatiga extrema?

sí

¿Tiene escalofríos?

sí

¿Ha perdido el apetito?

sí

Diagnóstico probable: Gripe (Influenza)

true

Sistema experto de diagnóstico respiratorio.

Contesta las siguientes preguntas con "si." o "no."

¿Tiene congestión nasal?

no

¿Tiene fiebre alta (mayor a 38.5°C)?

si

¿Tiene dolor muscular intenso?

no

¿Tiene dolor de garganta intenso?

si

¿Tiene dificultad para tragar?

si

¿Tiene enrojecimiento de la faringe?

si

¿Tiene voz ronca?

si

¿Tiene las amígdalas inflamadas?

si

Diagnóstico probable: Faringitis

true

Sistema experto de diagnóstico respiratorio.

Contesta las siguientes preguntas con "si." o "no."

¿Tiene congestión nasal?

si

¿Tiene estornudos?

no

¿Tiene fiebre alta (mayor a 38.5°C)?

si

¿Tiene dolor muscular intenso?

no

¿Tiene dolor de garganta intenso?

no

¿Tiene dolor o presión facial?

si

¿Tiene secreción nasal espesa, amarilla o verde?

si

¿Tiene dolor de cabeza?

si

¿Tiene tos?

si

¿Ha perdido el olfato o el gusto?

si

¿Tiene mal aliento?

si

Diagnóstico probable: Rinosinusitis (Sinusitis)

true

Sistema experto de diagnóstico respiratorio.
Contesta las siguientes preguntas con "si." o "no."

¿Tiene congestión nasal?

no

¿Tiene fiebre alta (mayor a 38.5°C)?

no

¿Tiene dolor de garganta intenso?

no

¿Tiene tos?

si

¿Produce flema?

si

¿Tiene dolor en el pecho o al respirar?

si

¿Tiene fatiga extrema?

si

¿Tiene sibilancias?

si

Diagnóstico probable: Bronquitis aguda

true

Sistema experto de diagnóstico respiratorio.
Contesta las siguientes preguntas con "si." o "no."

¿Tiene congestión nasal?

no

¿Tiene fiebre alta (mayor a 38.5°C)?

no

¿Tiene dolor de garganta intenso?

no

¿Tiene tos?

si

¿Produce flema?

no

¿Tiene dificultad para respirar?

si

¿Tiene sibilancias?

si

¿Tiene sensacion de falta de aire?

no

No se pudo determinar la enfermedad.

true

Sistema experto de diagnóstico respiratorio.

Contesta las siguientes preguntas con "si." o "no."

¿Tiene congestión nasal?

no

¿Tiene fiebre alta (mayor a 38.5°C)?

si

¿Tiene dolor muscular intenso?

si

¿Tiene tos seca?

no

¿Tiene dolor de garganta intenso?

si

¿Tiene dificultad para tragar?

no

¿Tiene tos?

si

¿Produce flema?

no

¿Tiene dificultad para respirar?

si

¿Tiene sibilancias?

no

¿Ha perdido el olfato o el gusto?

si

¿Tiene fatiga extrema?

si

Diagnóstico probable: COVID-19

true

Sistema experto de diagnóstico respiratorio.

Contesta las siguientes preguntas con "si." o "no."

¿Tiene congestión nasal?

no

¿Tiene fiebre alta (mayor a 38.5°C)?

si

¿Tiene dolor muscular intenso?

no

¿Tiene dolor de garganta intenso?

no

¿Tiene tos?

si

¿Produce flema?

no

¿Tiene dificultad para respirar?

si

¿Tiene sibilancias?

no

¿Ha perdido el olfato o el gusto?

no

¿Tiene escalofrios?

si

¿Tiene dolor en el pecho o al respirar?

si

¿Tiene respiración rápida?

si

¿Tiene cansancio extremo?

si

Diagnóstico probable: Neumonía

true