

CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Apellidos y nombres: _____

Año: 5º "C"

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

*Indaga en fuentes confiables y completa el cuadro con las enfermedades respiratorias más comunes

Enfermedad	¿Qué agente patógeno la ocasiona? (virus o bacteria)	Descripción de la enfermedad
Gripe		
Neumonía		
Amigdalitis		
Tuberculosis		
Covid-19		
Influenza		

*Une con líneas según corresponda y forma frases sobre los cuidados del aparato respiratorio

Realizar	...los enfriamientos: usar ropa abrigada para salir a lugares fríos.
Respirar	...las habitaciones, para evitar respirar aire viciado.
Ventilar	...ejercicios respiratorios, para aumentar la capacidad de los pulmones.
Evitar	...aire puro, rico en oxígeno.

4. Selecciona las acciones que indican el cuidado del sistema respiratorio.



5. Coloca la letra que corresponda a la respuesta correcta.

- a) Faringe b) Tráquea c) Fosas nasales d) Laringe e) Bronquios

Aquí el aire se humedece, se calienta y se filtran las sustancias o partículas extrañas que pueden dañar el organismo.

Por aquí circula el aire desde las fosas nasales a la laringe.

En este conducto se encuentran las cuerdas vocales.

Tubo formado por una serie de anillos de cartílago que le dan resistencia y rigidez a la estructura.

Cada uno de estos ingresa a un pulmón. Dentro de él se ramifican muchas veces, originando conductos cada vez más angostos: los bronquiolos.

6. Selecciona la palabra que complete cada enunciado.

- El movimiento de ingreso del aire se llama _____.
- El movimiento de eliminar el aire se llama _____.
- El gas que respiramos es el _____ y el gas que eliminamos es el _____.
- Los _____ son sacos muy pequeños con forma de racimo, rodeados por pequeños capilares sanguíneos.

7. Une con líneas las enfermedades respiratorias con los síntomas correspondientes.

ENFERMEDADES	SINTOMAS
Gripe	Dificultad para respirar.
Bronquiolitis	Tosfer fuerte y deshacer exceso de moco
Bronquitis	Debilidad, dolor de garganta, dolores musculares, dolor estomacal y de cabeza, tos, malestar general y fiebre.
Cáncer al pulmón	Fiebre alta, dificultad para respirar, dolor en el pecho y tos continua.
Neumonía	Tos persistente que puede estar acompañada por sangre, dolor en el pecho y dificultad para respirar.

8. Escribe el nombre de la enfermedad junto a la descripción que corresponda.

Bronquitis		Es una inflamación de los pulmones ocasionada, generalmente, por una infección que producen bacterias o virus.
Bronquiolitis		Se debe a un crecimiento anormal y excesivo de las células del pulmón.
Asma		
Cáncer de pulmón		Es una enfermedad contagiosa causada por una bacteria conocida como el bacilo de Koch.
Tuberculosis		
Neumonía		Es una inflamación crónica de las vías respiratorias que reduce el flujo de aire, lo que genera dificultades para respirar.