

## Insuficiencia respiratoria aguda

**1**  
En la República Mexicana, y dentro del contexto de enfermedades respiratorias, la insuficiencia respiratoria como causa de mortalidad ocupa el:

- 1er. lugar
- 2o. lugar
- 3er. lugar
- 4o. lugar
- 5o. lugar

**2**  
Cuando hay hipoventilación y no se ha administrado oxígeno en mezclas ricas, habrá:

- Saturación de oxígeno mayor del 80%
- Exceso de base de -4 mEq/l
- PCO<sub>2</sub> baja
- PO<sub>2</sub> baja
- pH de 7.46

**3**  
El gradiente alveolo-arterial de oxígeno sirve para conocer:

- Relación ventilación-perfusión
- Cantidad del exceso de base
- pH
- Saturación de oxígeno
- Relación inspiración-espira-ción

**4**  
A una de las siguientes situaciones se les llama hipercapnea:

- Disminución de la PCO<sub>2</sub>
- Disminución del PO<sub>2</sub>
- Elevación de la PO<sub>2</sub>
- Elevación del pH
- Elevación de la PCO<sub>2</sub>

**5**  
Situación que se produce al aumentar la PCO<sub>2</sub>:

- Alcalosis metabólica
- Acidosis metabólica
- Alcalemia
- Alcalosis respiratoria
- Acidosis respiratoria

**6**  
Principal medida terapéutica en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda:

- Establecer y/o mantener permeabilidad de vías aéreas.
- Administrar antimicrobianos
- Mantener ambiente húmedo
- Administrar oxígeno nasal
- Instalar un respirador de volumen

**7**  
Riesgo de la administración de aerosoles que contengan broncodilatadores a pacientes con insuficiencia respiratoria moderada:

- Necrosis del endotelio traqueal
- Broncoespasmo por "rebote"
- Acidosis respiratoria
- Neumo mediastino
- Hipotensión arterial

**8**  
Cuando se emplee presión positiva al final de la espiración, la concentración de O<sub>2</sub> no podrá ser mayor de:

- 50%
- 60%
- 70%
- 80%
- 90%

**9**  
Complicación más frecuente del empleo de ventiladores en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda:

- Neumotórax por barotrauma
- Membranas hialinas
- Infección respiratoria
- Edema agudo del pulmón
- Alcalosis respiratoria

**10**  
En caso de que sea necesario el uso de presión positiva en niños con insuficiencia respiratoria aguda, la presión inicial no deberá ser mayor de:

- 8 cm de agua
- 10 cm de agua
- 15 cm de agua
- 18 cm de agua
- 20 cm de agua

### RESPUESTAS

5.	e
4.	e
3.	a
2.	d
1.	c
6.	a
7.	b
8.	b
9.	e
10.	a