

Universidad Del Sureste (UDS)

Tema: Cuadro sinóptico de los tipos de respiración

Fisiopatología II

Catedrático: Edna Paola López

Alumno: Gael Alejandro Entzin Gomez

San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, Enero de 2022

Tipos de respiració

Hiperventilación

Es una respiración rápida o profunda, también se denomina hiperrespiración y puede dejarlo con una sensación de falta de aliento.

Síntomas y causas

- Síntomas
1. Sensación de confusión, mareo o debilidad
  2. Sensación de no poder contener la respiración
  3. Dolor torácico, latidos cardiacos rápidos
  4. Distensión abdominal
  5. Resequedad de la boca

- Causas
- Emocionales
  - Ataques de pánico
  - Alguna condición medica

Respiración de kussmaul

Es un tipo de respiración que se caracteriza por ser profunda y forzada, usualmente se asocia con acidosis metabólica severa, y particularmente con cetoacidosis diabética, además con insuficiencia renal crónica.

Síntomas y causas

- Síntomas
- Un patrón respiratorio profundo, forzada y jadeante
  - Hiperventilación.

Causas

Es una compensación respiratoria de una acidosis metabólica subyacente, la mayoría de la cual ocurre comúnmente en diabéticos.

Respiración de Cheyne

Es un tipo de apnea central del sueño que se caracteriza por una respiración irregular que sigue un ritmo creciente-decreciente.

Síntomas y causas

- Síntomas
1. Despertar brusco con falta de aire
  2. Dificultad para permanecer dormido
  3. Cambios de humor.
  4. Dolores de cabeza por la mañana.

Causas

Este tipo de apnea central del sueño se asocia en general con la insuficiencia cardiaca congestiva con acciones cerebrovasculares.

Respiración de biot

Es la que se caracteriza por respiraciones irregulares cuya profundidad va hacer variable a la vez interrumpida por intervalos de apnea.

Síntomas y causas

- Causas
- Depresión respiratoria
  - Daño cerebral