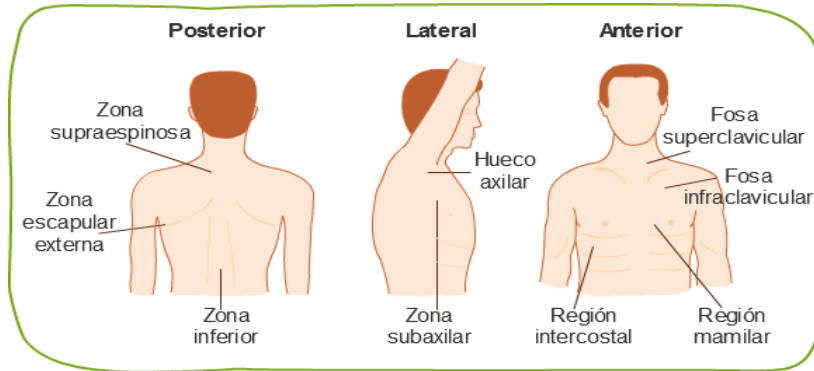




Hallazgos normales en la auscultación de tórax



Ventilación

- Murmulo vesicular:** Sonido suave, predominantemente inspiratorio, secundario al flujo turbulento de aire en los bronquios terminales y alvéolos.
- Bronquial:** Sonido fuerte, con fase inspiratoria y espiratoria (la cual predomina), es audible sobre la zona esternal.
- Broncovesicular:** Es una mezcla de los 2 anteriores. Las fases inspiratoria y espiratoria son similares y no existe pausa entre ellas. Se ausculta en 1° y 2° espacio intercostal y en la zona interescapular.
- Traqueal:** A nivel de la tráquea extratorácica, sonido fuerte y rudo. Ambas fases (inspiratoria y espiratoria) son similares con pausa entre ellas.

Hallazgos anormales en la auscultación de tórax

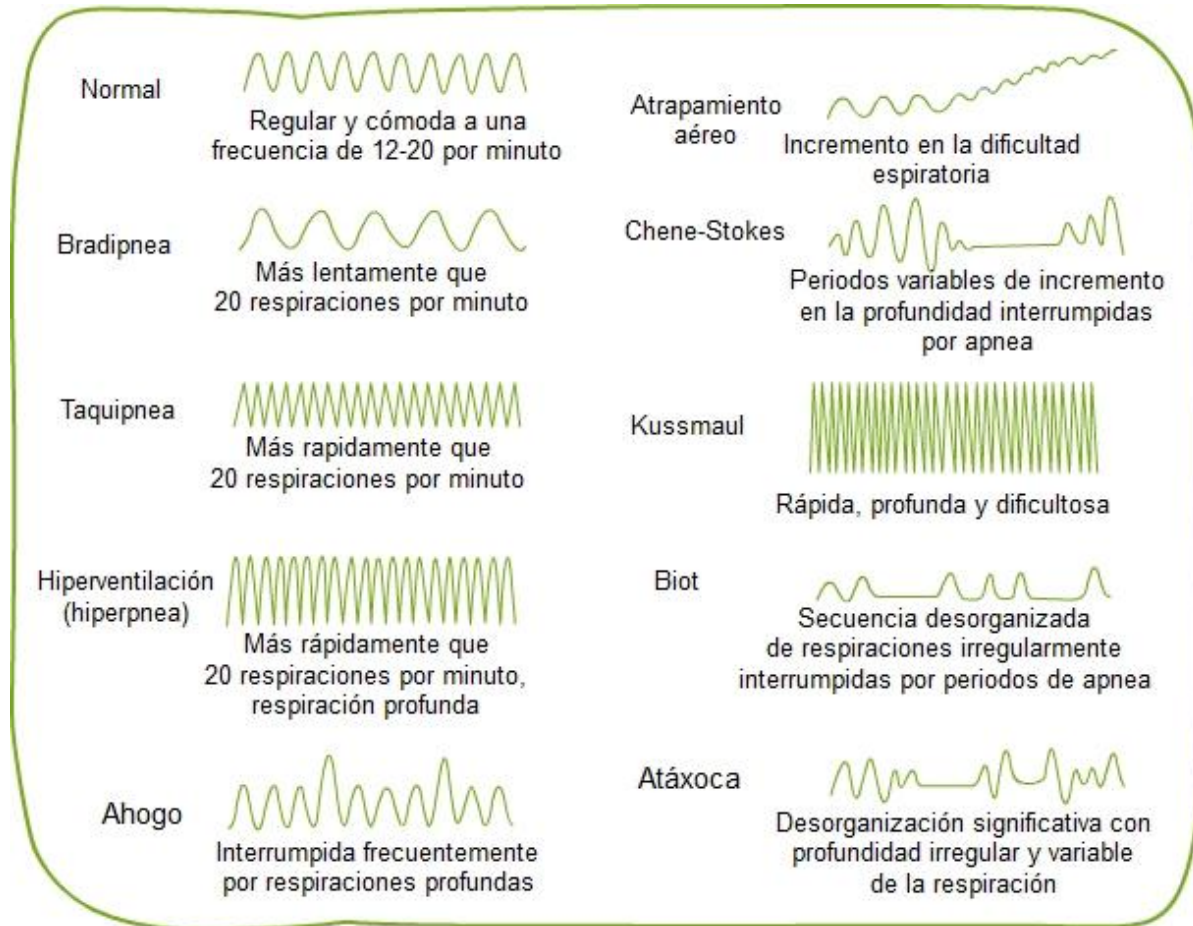
Presencia de ruidos respiratorios agregados

- 1) **Sibilancias:** Ruidos de tono agudo silbante por el flujo de aire a través de las vías aéreas estrechadas se presenta principalmente en espiración. Puede presentarse en Asma y Broncoespasmo.
- 2) **Estertores finos:** Debido al líquido en pequeñas vías aéreas o alvéolos, o por la apertura súbita durante la inspiración de la vía aérea colapsada. Puede presentarse en Neumonía, Edema pulmonar y Fibrosis pulmonar.
- 3) **Estertores gruesos:** Ruido áspero durante la espiración, producido por el flujo aéreo a través de las secreciones de las vías aéreas mayores o por su estrechamiento. Puede presentarse en Bronquitis, Neumonía, Broncoespasmo y Asma.

Otro de los puntos que debemos valorar en la revisión del paciente es el tipo de respiración que está presentando. De una manera rápida observaremos su patrón respiratorio, si es una respiración es normal, si es rápida y superficial, si presenta una respiración demasiado lenta, si presenta periodos de apnea, si su respiración es alternante o presenta periodos de apnea con respiración rápida y superficial, etc.



El siguiente cuadro te ayudará a comprender los **tipos de ventilación** que pueden presentar los pacientes:



Patrones respiratorios