



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Densee Lineth Bautista Peralta.

Nombre del tema: Trastorno de la ventilación.

Parcial: 3ro.

Nombre de la Materia: Fisiopatología.

Nombre del profesor: Victor Manuel Nery González.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 4to.

TRASTORNO DE LA VENTILACIÓN

LA VENTILACIÓN PULMONAR ES EL PROCESO FUNCIONAL POR EL QUE EL GAS ES TRANSPORTADO DESDE EL ENTORNO DEL SUJETO HASTA LOS ALVEOLOS PULMONARES Y VICEVERSA. ESTE PROCESO PUEDE SER ACTIVO O PASIVO SEGÚN QUE EL MODO VENTILATORIO SEA ESPONTÁNEO, CUANDO SE REALIZA POR LA ACTIVIDAD DE LOS MÚSCULOS RESPIRATORIOS DEL INDIVIDUO, O MECÁNICO CUANDO EL PROCESO DE VENTILACIÓN SE REALIZA POR LA ACCIÓN DE UN MECANISMO EXTERNO.

MANIFESTACIONES CLÍNICAS



DEBE SOSPECHARSE INSUFICIENCIA VENTILATORIA EN PACIENTES CON DIFICULTAD RESPIRATORIA, FATIGA RESPIRATORIA VISIBLE O CIANOSIS, O CAMBIOS EN EL SENSORIO Y EN AQUELLOS CON AFECCIONES QUE PRODUCEN DEBILIDAD NEUROMUSCULAR.

FISIOPATOLOGIA

LA HIPERCAPNIA SE PRODUCE CUANDO LA VENTILACIÓN ALVEOLAR SE REDUCE O NO LOGRA AUMENTAR ADECUADAMENTE EN RESPUESTA A UNA ELEVACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CO₂. LA REDUCCIÓN DE LA VENTILACIÓN ALVEOLAR SE DEBE A UNA DISMINUCIÓN DE LA VENTILACIÓN MINUTO O UN AUMENTO EN LA VENTILACIÓN DEL ESPACIO MUERTO SIN UN AUMENTO COMPENSATORIO APROPIADO DE LA VENTILACIÓN MINUTO

INSUFICIENCIA VENTILATORIA

LA INSUFICIENCIA VENTILATORIA ES EL AUMENTO DE LA PACO₂ (HIPERCAPNIA) QUE SE PRODUCE CUANDO EL APARATO RESPIRATORIO YA NO PUEDE SOPORTAR LA CARGA RESPIRATORIA. LAS CAUSAS MÁS FRECUENTES SON LAS EXACERBACIONES AGUDAS GRAVES DE ASMA Y ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA, LA SOBREDOSIS DE DROGAS QUE SUPRIMEN EL ESTÍMULO RESPIRATORIO Y ENFERMEDADES QUE PRODUCEN DEBILIDAD DE LOS MÚSCULOS RESPIRATORIOS (P. EJ., SÍNDROME DE GUILLAINBARRÉ, MIASTENIA GRAVE, BOTULISMO). LOS HALLAZGOS INCLUYEN DISNEA, TAQUIPNEA Y CONFUSIÓN.



[HTTPS://WWW.RESPIRALIVIO.COM/NOTICIAS/ESTUDIO ANTES/TRASTORNOS-DE-LA-VENTILACION/](https://www.respiralivio.com/noticias/estudio-antes/trastornos-de-la-ventilacion/)
[HTTPS://WWW.MSDMANUALS.COM/ES/PROFESSIO
NAL/CUIDADOSCR%C3%ADTICOS/INSUFICIENCIA-
RESPIRATORIA-Y-
VENTILACI%C3%B3NMEC%C3%A1NICA/INSUFICIENCIA
-VENTILATORIA](https://www.msmanuals.com/es/professional/cuidadoscr%C3%ADTICOS/INSUFICIENCIA-RESPIRATORIA-Y-VENTILACI%C3%B3NMEC%C3%A1NICA/INSUFICIENCIA-VENTILATORIA)
[ANTOLOGIA UDS](#)