



Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Abordaje algorítmico del paciente con insuficiencia respiratoria

Grado: 6to semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Medicina paliativa

Nombre del profesor: Dr. Francisco Calderón Hernández

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 07 de marzo del 2024.

INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

Medicina Paliativa

La insuficiencia respiratoria es un trastorno o síndrome, no una enfermedad.

- La IR tipo I se puede manifestar con confusión, agitación, disnea, o en casos graves, cianosis visible.
- La IR tipo II habitualmente se manifiesta con somnolencia, sedación o alteración del estado mental.



La IR se encuentra como complicación de neoplasias malignas, enfermedades cardiopulmonares o neuromusculares terminales no malignas, y en las fases finales de enfermedades terminales.

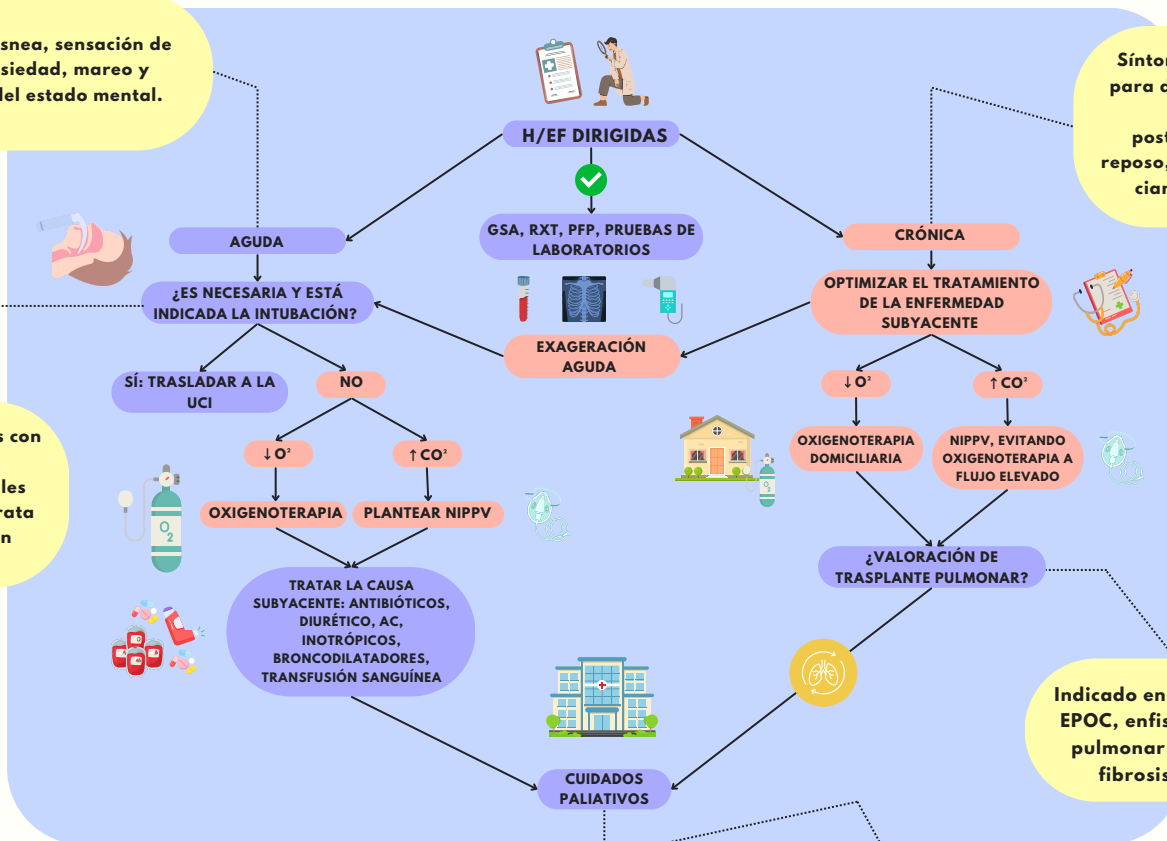


Síntomas: Disnea, sensación de ahogo, ansiedad, mareo y alteración del estado mental.

Síntomas: Problemas para dormir, disnea al esfuerzo y posteriormente al reposo, astenia diurna o cianosis gradual.

Muchos pacientes con insuficiencia respiratoria se les intuba y se les trata con ventilación mecánica.

Indicado en pacientes con EPOC, enfisema, fibrosis pulmonar idiopática y fibrosis quística.



Estudios complementarios:

- La GSA es el método de referencia para el diagnóstico y diferenciación de los tipos de IR.
- Los valores de PFP ayudan a diferenciar las causas obstructivas y restrictivas.
- La radiografía y TC del tórax son herramientas cruciales para la evaluación de la IR.

- Las intervenciones paliativas son más importantes a medida que avanza la enfermedad.
- CP solo a pacientes con deterioro grave de los parámetros respiratorios según indican los resultados de las PFP, GSA y cuadro clínico.

Tratamiento:

- Oxigenoterapia es un pilar del tratamiento porque la hipoxia habitualmente aparece como complicación de la IRA y enfermedades crónicas.
- La NIPPV actúa debido a que la presión positiva abre las vías aéreas y facilita la ventilación.



La educación de las familias sobre la IR y la evolución predicha de los acontecimientos es importante para afrontar la muerte.

Nota: No se debe confundir la IR con la disnea.

Bibliografía

Walsh, D. (Ed.). (2010). Medicina Paliativa. Elsevier España.