



CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Gabriela Montserrat Calvo Vázquez

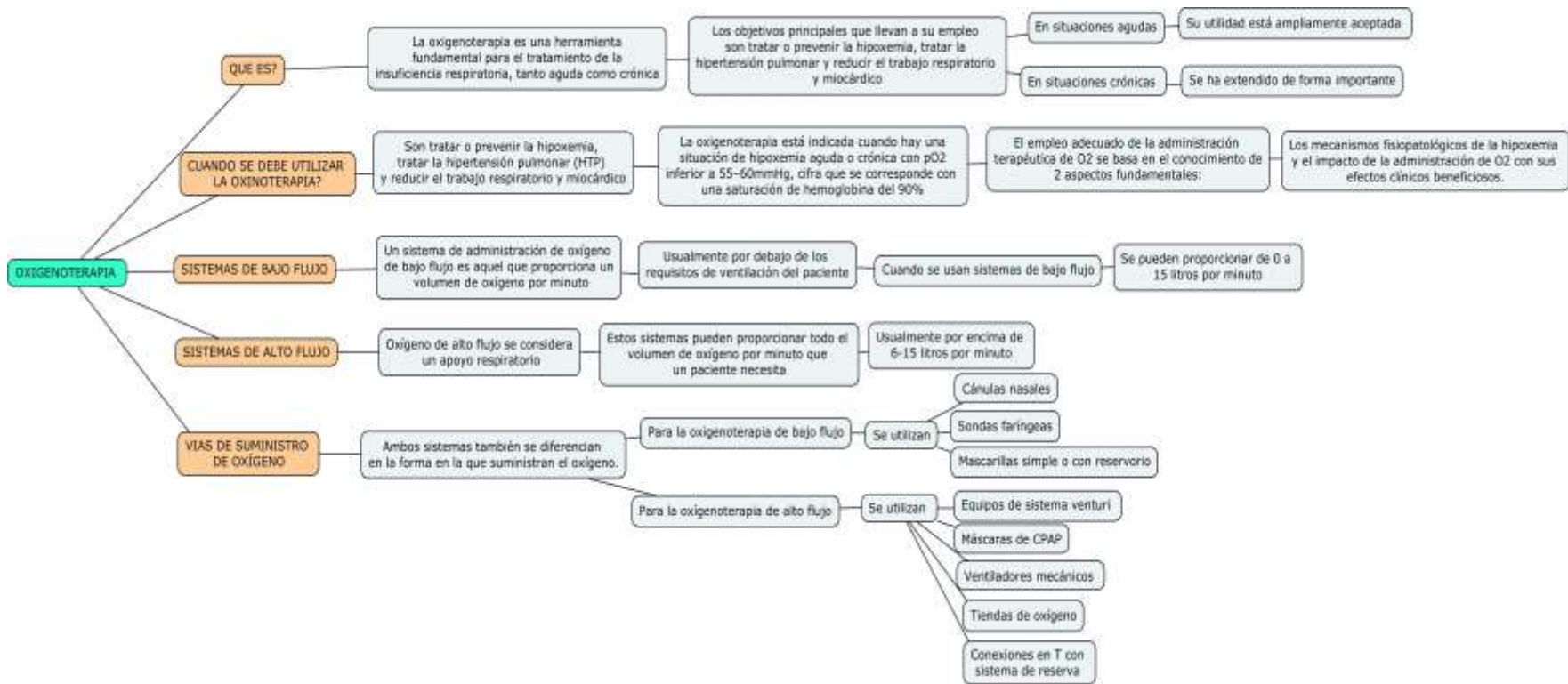
Nombre del tema: Oxigenoterapia

Parcial: Unidad 3

Nombre de la Materia: Submodulo II

Nombre del profesor: María Jose Hernández Méndez

Nombre de la Licenciatura: Bachillerato de Enfermería



CONCLUSIÓN

La oxigenoterapia es una medida de soporte vital indicada a otro paciente que se encuentre en estado crítico, cuyo objetivo es garantizar las necesidades de oxígeno a los tejidos, mediante el aporte O₂ por vía inhalatoria a una concentración mayor que las del aire ambiental 21% aumentando la fracción inspirada de oxígeno FiO₂ y el consecuentemente el contenido arterial de oxígeno, existen dos tipos de dispositivos de alto flujo y de bajo flujo como comentamos en el sinóptico.

La oxigenoterapia garantiza niveles adecuados de saturación de oxígeno en estadios menos críticos de la enfermedad.

Desde el punto de vista hemodinámico, la distribución de oxígeno depende de la relación aporte/consumo, oxihemoglobina, presión parcial de oxígeno en las arterias, perfusión y la difusión de oxígeno

Además de evaluar la indicación de la oxigenoterapia es muy importante determinar el origen de la hipoxemia, y de esta manera, complementar el manejo con la corrección de la causa.

El oxígeno como cualquier medicamento, debe ser administrado en las dosis y por el tiempo requerido, con base en la condición clínica del paciente, y en lo posible fundamentado en la medición de los gases arteriales.

La cantidad de oxígeno en el gas inspirado, debe ser tal que su presión parcial en el alveolo alcance niveles suficiente para saturar completamente la hemoglobina.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.analesdepediatria.org/es-fundamentos-oxigenoterapia-situaciones-agudas-cronicas-articulo-S1695403309003294#:~:text=La%20oxigenoterapia%20est%C3%A1%20indicada%20cuando,saturaci%C3%B3n%20de%20hemoglobina%20del%2090%25.>
- <https://info.betten.cl/cu%C3%A1l-es-la-diferencia-entre-bajo-flujo-y-alto-flujo-en-la-oxigenoterapia#:~:text=Un%20sistema%20de%20administraci%C3%B3n%20de,necesitan%20proviene%20del%20aire%20atmosf%C3%A9rico.>