



CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE ANTONIO BORRALLES MORALES

NOMBRE DEL TEMA: OXIGENOTERAPIA

PARCIAL: 3

NOMBRE DE LA MATERIA: SUBMODULO 2

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA JOSE HERNANDEZ MENDEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: TEC. ENFERMERIA GENERAL

SEMESTRE: 5TO

- **Semestre:** 5to
- **Fecha:** 18 de noviembre 2023
- **Materia:** Sub 2

OXIGENOTERAPIA

¿QUE ES?

La terapia con oxígeno es un tratamiento que le entrega oxígeno adicional para respirar. También se le llama oxígeno suplementario. Solo su profesional de la salud puede indicarle recibirla. Puede obtenerla en el hospital, otro entorno médico o en el hogar. Algunas personas solo la necesitan por un corto período de tiempo. Otros necesitan oxigenoterapia a largo plazo.

¿CUANDO SE DEBE UTILIZAR LA OXIGENOTERAPIA?

La oxigenoterapia está indicada cuando hay una situación de hipoxemia aguda o crónica con pO_2 inferior a 55–60mmHg, cifra que se corresponde con una saturación de hemoglobina del 90%. Por debajo de estas cifras, la afinidad de la hemoglobina por el O_2 disminuye rápidamente y el contenido total de O_2 y el aporte de éste a los tejidos se ve afectado.

SISTEMAS DE BAJO FLUJO.

proporcionan menos de 40L/min de gas, por lo que no proporciona la totalidad del gas inspirado y parte del volumen inspirado es tomado del medio ambiente. Todos estos dispositivos utilizan un borboteador que funciona como reservorio de agua para humidificar el oxígeno inspirado.

SISTEMAS DE ALTO FLUJO

suministran un volumen de gas mayor de 40 L/min, lo cual es suficiente para proporcionar la totalidad del gas inspirado, es decir, que el paciente solamente respira el gas suministrado por el dispositivo.

BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/SEARCH?](https://www.google.com/search?q=oxigenoterapia&q=oxigenote&gs_lcrp=EgZJAHJVbWUqCggAEAAysQMYgAQyCggAEAAysQMYgAQyCggBEAAysQMYgAQyBggCEEUYOTIHcAMQABiABDIHCAQQABiABDIHCAUQABiABDIHCAYQABiABDIHCACQABiABDIHCAgQABiABDIHCAkQABiABKgCALACAA&sourceid=chrome&ie=utf-8)

Q=OXIGENOTERAPIA&OQ=OXIGENOTE&GS_LCRP=EgZJAHJVbWUqCggAEAAysQMYgAQyCggAEAAysQMYgAQyCggBEAAysQMYgAQyBggCEEUYOTIHcAMQABiABDIHCAQQABiABDIHCAUQABiABDIHCAYQABiABDIHCACQABiABDIHCAgQABiABDIHCAkQABiABKgCALACAA&SOURCEID=CHROME&IE=UTF-8

[HTTP://HIMFG.COM.MX/DESCARGAS/DOCUMENTOS/PLANEACION/GUIASCLINICASHIM/OXIGENOTREPIA.PDF](http://himfg.com.mx/Descargas/documentos/planeacion/guiasclinicasHIM/oxigenoterapia.pdf)