



Nombre del alumno: Pamela Guadalupe Rueda Ramirez.

Nombre del profesor: Lic. Juana Inés Hernández López

Nombre del trabajo: Cuadro comparativo de patologías respiratorias

Materia: Enfermería Clínica II

Grado: 5to Cuatrimestre



Villahermosa, Centro, Tabasco a

29 de enero del 2022

PATOLOGIAS	CONCEPTO	SIGNOS Y SINTOMAS	TRATAMIENTO
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	Es una enfermedad en la cual disminuyen los valores de oxígeno en la sangre o aumentan los de dióxido de carbono en la sangre de forma peligrosa.	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad para respirar, la disnea. • Aumento de la frecuencia respiratoria. • Tos • Ruidos al respirar, en forma de sibilantes audibles, como «pitos». • Hemoptisis • Dolor torácico • Cianosis, coloración azulada, sobre todo en zonas distales (por ejemplo se observa en los dedos) 	<p>Oxígeno complementario Ventilación mecánica Tratamiento de la causa</p> <p>Las personas con insuficiencia respiratoria aguda reciben tratamiento en una unidad de cuidados intensivos.</p>
SINDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO DEL ADULTO (sdra.)	Afección caracterizada por una acumulación de líquido en los sacos de aire de los pulmones que no permite que el oxígeno llegue a los órganos.	Respiratorios: dificultad respiratoria, dificultad para respirar, respiración rápida o respiración corta Todo el cuerpo: bajo oxígeno en el cuerpo o fiebre También comunes: debilidad muscular, disfunción orgánica, nivel elevado de dióxido de carbono en la sangre, piel azul por mala circulación o tos	Oxigenoterapia Suministro de oxígeno adicional a los pulmones de personas con problemas respiratorios. Intubación Inserción de un tubo en la tráquea a través de la boca o la nariz para mantener abiertas las vías respiratorias. Se realiza cuando una persona no puede respirar por sí misma. Ventilación mecánica Uso de una máquina para introducir y sacar aire .

<p>TROMBOEMBOLISMO PULMONAR</p>	<p>Afección en la que una o más arterias en los pulmones quedan obstruidas por un coágulo sanguíneo.</p>	<p>Las personas pueden sufrir: Circunstancias en que se presenta el dolor: en el pecho al respirar Todo el cuerpo: aturdimiento ligero o bajo oxígeno en el cuerpo Corazón: palpitaciones o frecuencia cardíaca rápida Respiratorios: dificultad para respirar o respiración rápida También comunes: tos seca</p>	<p>Realizar Gasometría arterial: consiste en la extracción de sangre de la arteria radial. Permite conocer el estado de oxigenación de la sangre. En el tromboembolismo pulmonar (TEP) suele haber menos oxígeno en sangre de lo normal.</p> <p>El tratamiento oportuno para desintegrar el coágulo reduce significativamente el riesgo de muerte. Para lograrlo, se usan anticoagulantes o distintos procedimientos médicos.</p>
<p>HIPERTENSIÓN PULMONAR</p>	<p>En una forma de hipertensión pulmonar, llamada hipertensión arterial pulmonar, los vasos sanguíneos de los pulmones se estrechan, bloquean o destruyen. El daño ralentiza el flujo sanguíneo a través de los pulmones y aumenta la presión arterial en las arterias de los pulmones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de aire (disnea), inicialmente mientras haces ejercicio y con el tiempo mientras estás en reposo • Fatiga • Mareos o desmayos (síncope) • Presión o dolor en el pecho • Hinchazón (edema) en los tobillos, las piernas y, con el tiempo, en el abdomen (ascitis) • Color azulado en los labios y la piel (cianosis) • Pulso rápido o latidos fuertes del corazón. 	<p>Los tratamientos más utilizados actualmente se administran por vía oral (sildenafil, tadalafilo, bosentan, sitaxsentan, ambrisentan) o inhalatoria (iloprost, treprostinil).</p> <p>En situaciones graves, se requiere administrar el tratamiento mediante infusión continua subcutánea o endovenosa (epoprostenol o treprostinil).</p> <p>En situaciones muy graves, se ha de considerar la necesidad de trasplante pulmonar, trasplante cardio-pulmonar o cirugía cardíaca (atrioseptostomía).</p>

CÁNCER DE PULMÓN	El cáncer de pulmón comienza en los pulmones y se puede diseminar a los ganglios linfáticos o a otros órganos del cuerpo, como el cerebro. A su vez, el cáncer originado en otros órganos se puede diseminar a los pulmones. Cuando las células cancerosas se diseminan de un órgano a otro, se le llama metástasis.	<ul style="list-style-type: none"> • Una tos reciente que no se va • Tos con sangre, incluso en pequeñas cantidades • Falta de aire • Dolor en el pecho • Ronquera • Pérdida de peso sin intentarlo • Dolor de huesos • Dolor de cabeza 	Según el estadio de la enfermedad. Estos pueden ser: Cirugía Radioterapia Inmunoterapia Quimioterapia
NEUMOTÓRAX	Esta enfermedad se produce cuando el aire se filtra en el espacio entre los pulmones y la pared torácica. El neumotórax puede ser ocasionado por un traumatismo penetrante de pecho, ciertos procedimientos médicos o algunas enfermedades pulmonares.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloración azulada de la piel a causa de la falta de oxígeno. • Opresión torácica. • Mareo y desvanecimiento. • Fatigarse con facilidad. • Patrones de respiración anormales o aumento del esfuerzo para respirar. • Frecuencia cardíaca acelerada. • Shock y colapso. 	Cuando el neumotórax es de gran tamaño, se usa una aguja o un conducto para quitar el exceso de aire. Recibir terapia de oxígeno complementario para acelerar la reabsorción de aire y la expansión pulmonar.
HEMOTÓRAX	Es una acumulación de sangre en el espacio existente entre la pared torácica y el pulmón (la cavidad pleural).	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad para respirar. • Respiración rápida y superficial. • Dolor torácico. • Presión arterial baja • Piel pálida, fría y húmeda. • Frecuencia cardíaca rápida. • Inquietud. 	Se introduce una sonda pleural a través de la pared del tórax entre las costillas con el fin de drenar la sangre y el aire. La sonda se deja puesta y queda sujeta a succión durante varios días para volver a expandir el pulmón.

<p>OBSTRUCCIÓN DE VIAS AÉREAS</p>	<p>Una obstrucción de las vías aéreas se produce cuando algo impide que el aire entre en las vías aéreas de los pulmones y salga de ellas. En las personas que padecen de asma, las vías aéreas pueden obstruirse o bloquearse, ya que se hinchan, se estrechan y se taponan con flema espesa.</p>	<p>Agitación o inquietud Coloración azulada de la piel (cianosis) Cambios del estado de conciencia Asfixia Confusión Dificultad para respirar, jadear por falta de aire provocando pánico Pérdida del conocimiento Sibilancias, silbidos u otros ruidos inusuales de la respiración que indican dificultad para respirar</p>	<p>El tratamiento depende de la causa de la obstrucción.</p> <p>Los objetos atorados en las vías respiratorias se pueden extraer con instrumentos especiales. Se puede insertar una sonda dentro de la vía respiratoria (sonda endotraqueal) para ayudar con la respiración. Algunas veces, se hace una abertura a través del cuello hasta la vía respiratoria (traqueotomía o cricotirotomía). Si la obstrucción se debe a un cuerpo extraño, como un pedazo de alimento que se ha inhalado, realizar compresiones abdominales o torácicas puede salvar la vida de la persona.</p>
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------