

PELIGROS DE UNA MALA OXIGENACIÓN



HIPOXIA

Condición en la que uno o más tejidos carecen del oxígeno necesario para su correcto funcionamiento.



HIPEROXIA

Condición en la que uno o más tejidos reciben una cantidad de oxígeno excesiva en relación con sus necesidades normales.



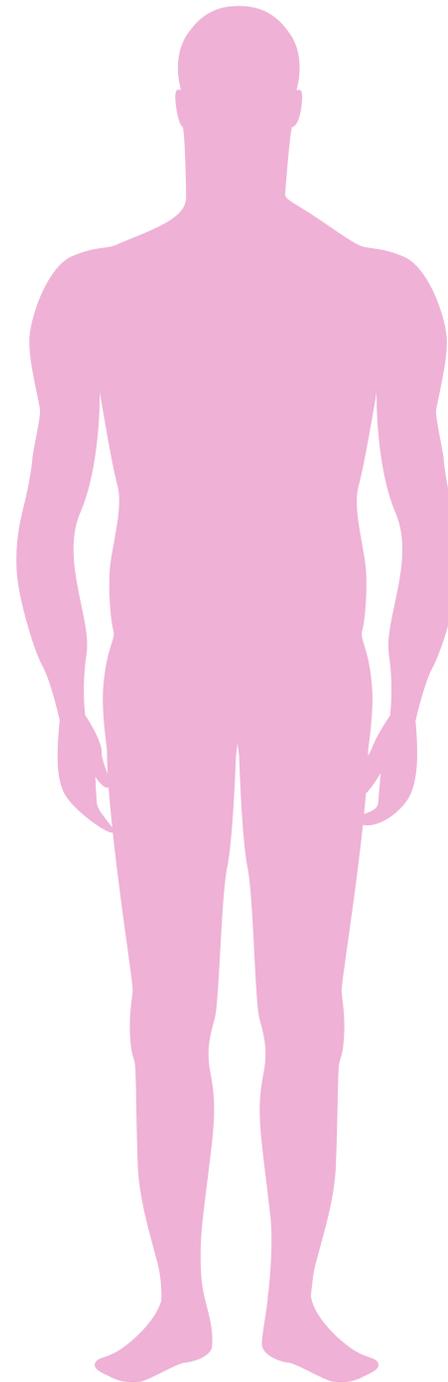
HIPOXEMIA

Condición en la que el nivel de oxígeno en sangre arterial es más bajo de lo normal.



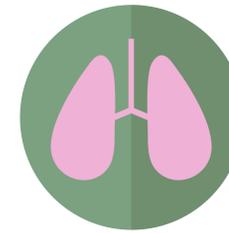
NORMOXEMIA

Cantidad de oxígeno en sangre dentro del rango normal (75-100mm Hg en adultos)



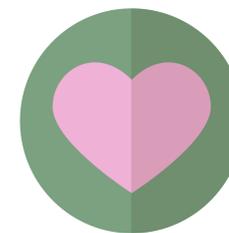
CEREBRO

La hipoxia puede alterar el sistema nervioso, afectando al cerebro. Éste no recibe suficiente oxígeno, produciendo una lesión cerebral hipóxica, que llega a causa daño cerebral permanente.



PULMONES

La hiperoxia puede desembocar en daños y enfermedades pulmonares, tales como EPOC. También puede provocar dificultad para respirar y dolor en el pecho.



CORAZÓN

La hipoxemia puede causar anginas, dolor en el pecho o incluso un ataque cardíaco.