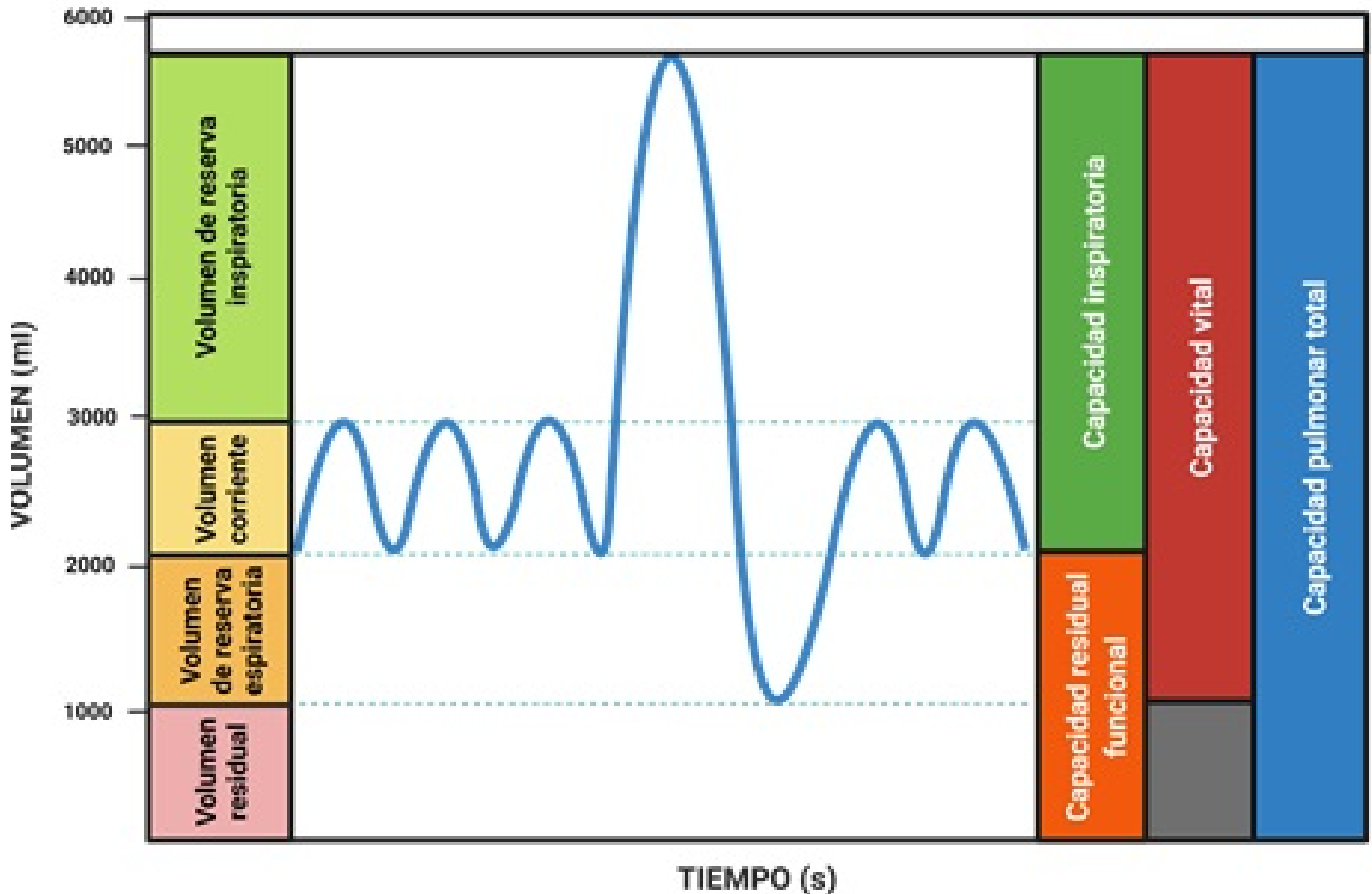
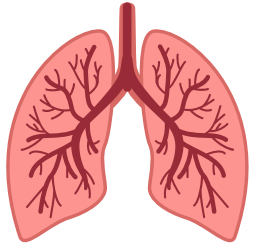
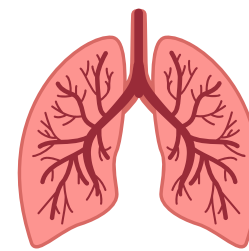


# VOLÚMENES Y CAPACIDADES PULMONARES

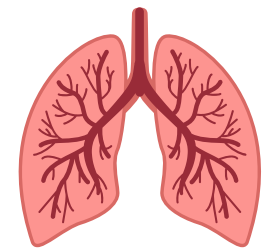


# VOLÚMENES PULMONARES



ESTADIO	SÍNTOMAS
<b>VOLUMEN CORRIENTE</b>	Es el volumen de aire que se inhala o exhala durante una respiración normal en reposo. Aprox. 500 ml
<b>VOLUMEN DE RESERVA INSPIRATORIO (VRI)</b>	Volumen adicional que se puede inhalar después de una inspiración normal. Aprox. 3000 ml
<b>VOLUMEN DE RESERVA ESPIRATORIO (VRE)</b>	Volumen adicional que se puede exhalar después de una espiración normal. Aprox. 1000 ml
<b>VOLUMEN RESIDUAL</b>	Volumen de aire que queda en los pulmones después de una espiración máxima. Aprox. 1200 ml

# CAPACIDADES PULMONARES



ESTADIO	SÍNTOMAS
<b>CAPACIDAD INSPIRATORIA (CI)</b>	<p>Volumen máximo que se puede inspirar partiendo de una espiración normal.</p> $CI = VC + VRI \approx 3500 \text{ ml}$
<b>CAPACIDAD VITAL (CV)</b>	<p>Volumen máximo que se puede exhalar después de una inspiración máxima.</p> $CV = VRI + VC + VRE \approx 4600 \text{ ml}$
<b>CAPACIDAD RESIDUAL FUNCIONAL (CRF)</b>	<p>Volumen de aire que queda en los pulmones después de una espiración normal.</p> $CRF = VRE + VR$
<b>CAPACIDAD PULMONAR TOTAL (CPT)</b>	<p>Volumen total de aire en los pulmones después de una inspiración máxima.</p> $CPT = CV + VR \approx 5800 \text{ ml}$