


COVID y problemas vasculares

EN LA ENFERMEDAD

Eventos fisiopatológicos

Interacción con el sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona: resultado final de vasoconstricción, proinflamación y retención de sodio.

Interacción con el sistema inmunitario (SI): activación exagerada del SI, se liberan citoquinas (*tormenta de citoquinas*) llegando a ser tóxico para el organismo - distrés respiratorio.



Interacción con la coagulación y el sistema microvascular: estado protrombótico que mantenido en el tiempo ocasiona trastornos generalizados de la microcirculación que contribuyen a la situación de fallo multiorgánico.

Clínica

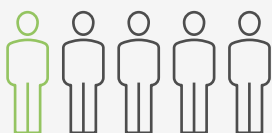


Principal causa de mortalidad: hipoxia secundaria a la insuficiencia respiratoria por lesión pulmonar.

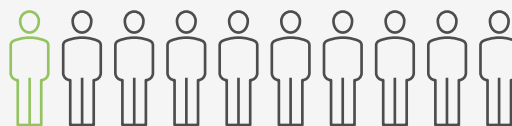
Alta prevalencia de Trombosis Venosa Profunda (TVP) y Tromboembolismo Pulmonar (TEP).

Evidencia clínica de alteraciones importantes a nivel de la coagulación: macrotrombosis y trombosis microvascular.

Covid persistente: síndrome con la persistencia de síntomas de COVID-19 semanas o meses después de la infección inicial, o por la aparición de síntomas tras un tiempo sin ellos. Puede afectar a pacientes leves o graves hospitalizados.



Aproximadamente **1 de cada 5** personas tiene algún síntoma tras **5 semanas** de la infección.



Aproximadamente **1 de cada 10** personas tiene algún síntoma tras **12 semanas** de la infección.