

Caso clínico.

### **Trastornos metabólicos y síndromes cardiovasculares.**

Paciente femenino de 62 años de edad, con desorientación en espacio y tiempo, obesidad de 2do grado, que se encuentra en el servicio de urgencias por presentar dolor precordial intenso, que se irradia a hombro, escápula y mandíbula izquierdos, y desvanecimiento con pérdida del estado de alerta de 3 minutos aproximadamente, disnea, se toma Electrocardiograma encontrando ritmo sinusal, frecuencia cardíaca de 53 por minuto, aumento de segmento S-T, registrando Tensión arterial de 155/98 mmHg, pulso de 95 por minuto, respiración 20 por minutos, temperatura de 36.2 °C axilar; a la auscultación se escucha 3er sonido de regurgitación sanguínea en foco tricuspídeo, y estertores crepitantes en pulmón derecho; así también, observando en angiograma imagen de embolismo pulmonar derecho, con estrechamiento de arterias pulmonares, apreciación de dilatación ventricular derecha, presión venosa central por arriba de 12 mmHg, hipertensión portal y ascitis. De los estudios de laboratorio destaca: Hb 10 mg/dl, Glucosa 210 mg/dl, Na 149 mEq, Colesterol Total 328 mg/dl, Triglicéridos 200 mg/dl, LDL 110 mg/dl, VLDL 38 mg/dl, HDL 33 mg/dl,

Como antecedente se conoce que la paciente desde los 37 años inició a presentar síntomas de dolor y malestar en las extremidades inferiores, telangiectasias en extremidades inferiores, pesadez en las piernas, calambres musculares, picazón en la planta de los pies, inflamación en la pantorrilla, edema de pie y maleolar, venas visibles en la piel tortuosas y dolorosas al tacto; sin embargo en la actualidad la coloración de piel es cobriza con úlcera activa en la región tibial inferior de extremidad inferior derecha.

Mencione los diagnósticos encontrados en la paciente:

1. Dx. Sintomáticos:
2. Dx. Signológicos:
3. Dx. Sindromáticos:
4. Dx. Nosológicos:
5. Dx. Patológicos:

6. De la clasificación revisada, mencione el tipo de insuficiencia venosa, y la fisiopatología del desequilibrio de los factores que dificultan el retorno venoso produciendo edema y las consecuencias en los vasos sanguíneos (venas).

7. ¿Qué explicación encuentra -fisiopatología- del embolismo pulmonar?

Recomendaciones terapéuticas:

8. Medidas y/o medicamentos tendientes a mejorar el flujo sanguíneo y oxigenación de la paciente:

9. Medidas y/o medicamentos tendientes a mejorar el gasto cardíaco:

10. Medidas y/o medicamentos tendientes a mejorar la presión arterial y el volumen sanguíneo.