

**Nº de caso:** Caso 1

**Nº de necropsia:** A-10-15

**E:** 67

**Sexo:** M

**Piel:** B

**Tiempo de operado:** 4 días

**Hábitos Tóxicos:** fumador, café

**APP:** HTA, cardiopatía isquémica.

**Diagnóstico:** enfermedad coronaria multivaso

**Clínica:** disnea de esfuerzo

**Estudios**

**Preoperatorio: Coronariografía:**

Radial D

DA:100% de estenosis calcificada

Cx: 60% no calcificada difusamente enferma

CD: difusamente enferma

**Intervención Quirúrgica:**

**Cirugía de revascularización miocárdica (RVM). CABG-2:** AMII-ADA y Ao (VSI) – AOM (de arteria mamaria interna izquierda a arteria descendente anterior y de arteria Aorta, usando la vena safena interna, a arteria marginal oblicua, rama de la circunfleja; y además se realizó sustitución valvular aórtica.

**Impresión Diagnóstica:**

Infarto agudo de miocardio

Cardiopatía isquémica crónica

RVM + SVAo

*Diagnóstico Anatomopatológico*

**CDM:** Shock multifactorial

**CIM:** Trombosis mesentérica

**Conclusiones**

**Anatomopatológicas: CIM:** Estatus postoperatorio (SPO) de RVM + sustitución valvular aórtica

**CBM:** Enfermedad Ateromatosa severa de 3 arterias coronarias

Otros Diag. Clínicos

Infarto de miocardio antiguo

| <b>RESULTADOS MACROSCÓPICOS</b> |                        |   |  |
|---------------------------------|------------------------|---|--|
| <b>Longitud arterial</b>        | <b>CD: 15 cm</b>       | <b>DA: 15 cm</b>  | <b>Cx: 11 cm</b>   |
| 19 cm                           |                        |   |  |
| 17 cm                           |                        |   |  |
| 15 cm                           | Permeable              | Permeable   |  |
| 13cm                            | Permeable              | Permeable   |  |
| 11cm                            | Placa, 50%             | Placa, 25-75%   | Permeable  |
| 9 cm                            | Placa calcificada, 75% |   | Placa, 25%   |
| 8 cm                            |                        | <b>Sitio del injerto</b><br>DA: permeable<br>Puente-AMII: permeable |  |
| 7 cm                            | Placa, 50%             | Placa, 75%  | <b>Sitio del injerto</b><br>Cx: permeable<br>Puente-VSI: permeable |
| 5 cm                            | Placa, 75%             | Placa, +90%   | Placa, 50%   |

|      |             |                |                               |
|------|-------------|----------------|-------------------------------|
| 3 cm | Placa, 100% | Placa, +de 75% | Placa calcificada, +75%       |
| 1 cm | Placa, 100% | Placa, +de 75% | Placa calcificada, 75%        |
|      |             |                | <b>Cx-Tronco:</b> Placa, +50% |

| <b>RESULTADOS MICROSCÓPICOS</b> |   |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|
| <b>Longitud arterial</b>        | <b>CD: 15 cm</b>  | <b>DA: 15 cm</b>   | <b>Cx: 11 cm</b>   |
| 19 cm                           |   |  |  |
| 17 cm                           |   |  |  |
| 15 cm                           | Sin alteraciones histológicas                             | Sin alteraciones histológicas  |  |
| 13cm                            | Sin alteraciones histológicas                             | Sin alteraciones histológicas  |  |
| 11cm                            | Placa Fibrosa, 50%  | Placa Fibrosa, 25%   | Sin alteraciones histológicas  |
| 9 cm                            | Placa Fibrosa, 75%  |  | Placa fibrosa, 25%   |
| 8 cm                            |   | <b>Sitio del injerto</b><br><b>DA:</b> Placa Grave, 25% (microtrombo)<br><b>Puente-AMII:</b> Sin alteraciones histológicas |  |
| 7 cm                            | Placa Fibrosa, 50%  | Placa Grave (Calcio, neovasos y fisura del endotelio), 75%.  | <b>Sitio del injerto</b><br><b>Cx:</b> Sin alteraciones histológicas<br><b>Puente-VSI:</b> Sin alteraciones histológicas |
| 5 cm                            | Placa Grave, 75% (Calcio, neovasos, fisura del endotelio) | Placa Fibrosa, 75%   | Placa Grave, 50% (Calcio, fisura del endotelio)  |
| 3 cm                            | Placa Fibrosa, 95%  | Placa Grave, 90% (Calcio y neovasos)   | Placa Grave, 75% (Calcio y neovasos)   |
| 1 cm                            | Placa Fibrosa, 95%  | Placa Grave, 75% (Calcio y neovasos)   | Placa Grave, 75% (Calcio y neovasos)   |
|                                 |   |  | <b>Cx-Tronco:</b> Placa Grave, 75% (calcio, neovasos y fisura del endotelio)   |