

# MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES

Convocatoria: Orden PJC/1525/2024, de 10 de diciembre



**Pruebas selectivas para ingreso, por el sistema general de acceso libre y promoción interna, en el Cuerpo Especial de Facultativos del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses**

Segundo Ejercicio: **HISTOPATOLOGIA**

**Día 15 de noviembre de 2025.**

## **INSTRUCCIONES:**

1. Utilice exclusivamente **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la hoja de respuestas.
  2. **NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE.**
  3. Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor.
  4. El cuestionario contendrá 22 preguntas, las 2 últimas de reserva.
  5. Se calificarán de 0 a 40 puntos. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la “Hoja de respuestas”. Las preguntas acertadas se valorarán con 2 puntos; las preguntas no acertadas y aquellas que contengan respuestas múltiples descontarán 0,5 puntos; las preguntas no contestadas no serán puntuadas.
  6. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de respuestas” es el que corresponde con el número de pregunta de este Cuestionario (de la 1 a la 22).
  7. Recuerde que el tiempo de realización de esta prueba es de 60 minutos.
- Este cuestionario es propiedad del Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes
  - Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario incluso citando la procedencia.



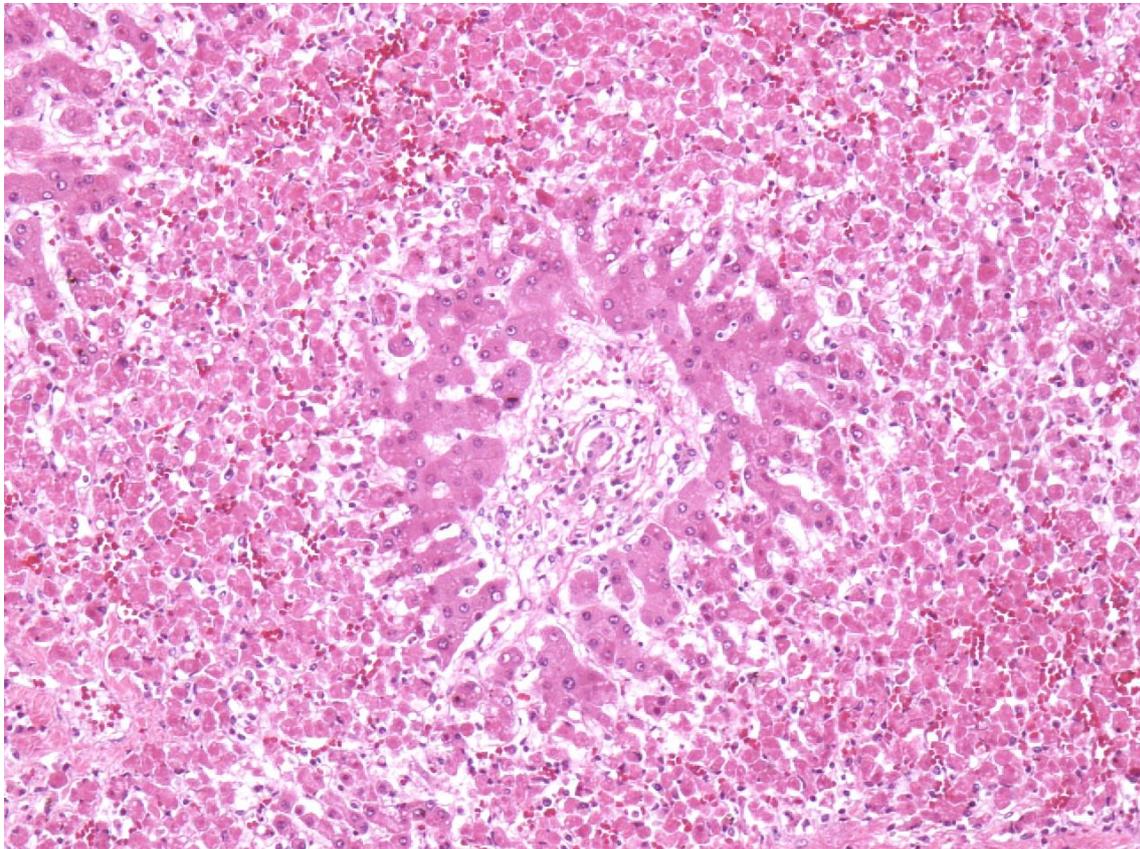
## FACULTATIVOS DEL INTCF- ESPECIALIDAD HISTOPATOLOGIA

### SEGUNDO EJERCICIO

TODAS LAS FOTOGRAFÍAS MICROSCÓPICAS SON DE PREPARACIONES TEÑIDAS CON HEMATOXILINA-EOSINA

**1. Hombre de 36 años que fallece en el hospital tres horas después de su ingreso por una intoxicación aguda. Indique cuál de los siguientes xenobióticos no produce esta lesión hepática.**

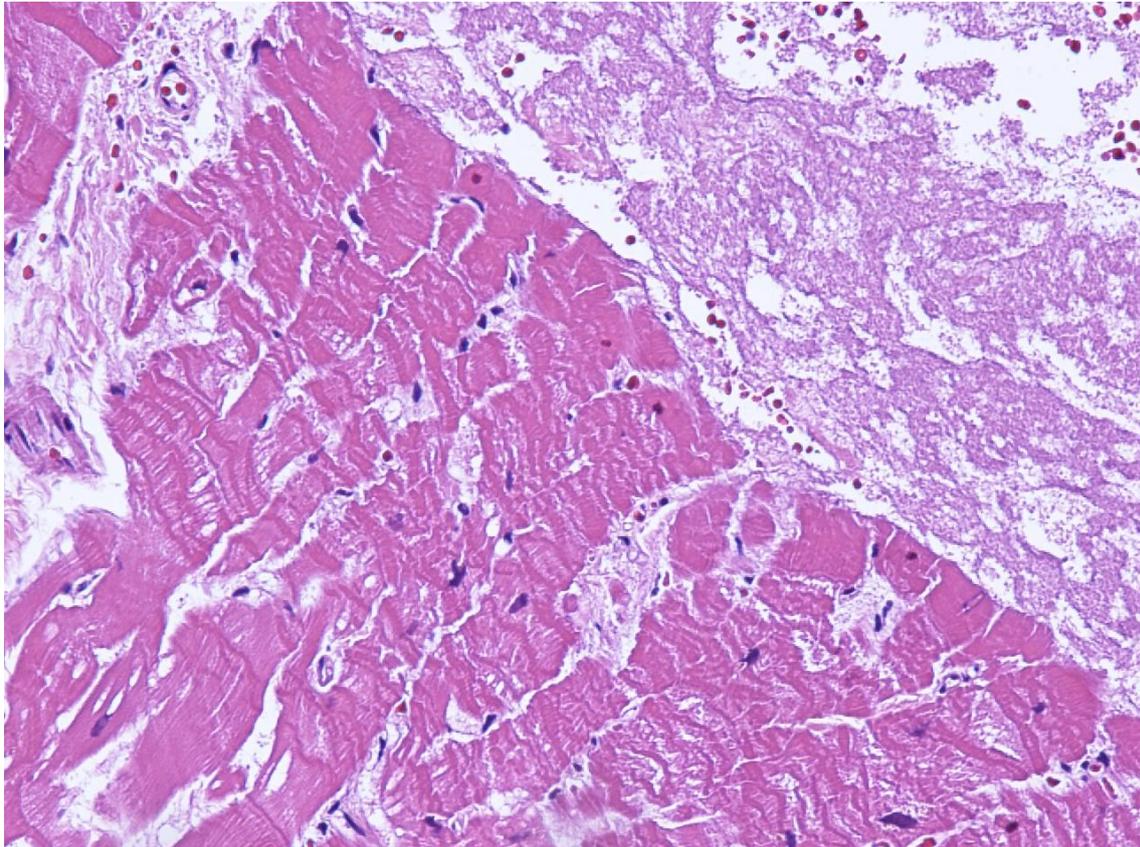
- a) Paracetamol.
- b) Clorpromacina.
- c) Tetracloruro de carbono.
- d) Amanitina (amanita phalloides).



## 2. Hombre de 42 años. Muerte violenta. Miocardio.

Indique el diagnóstico correcto:

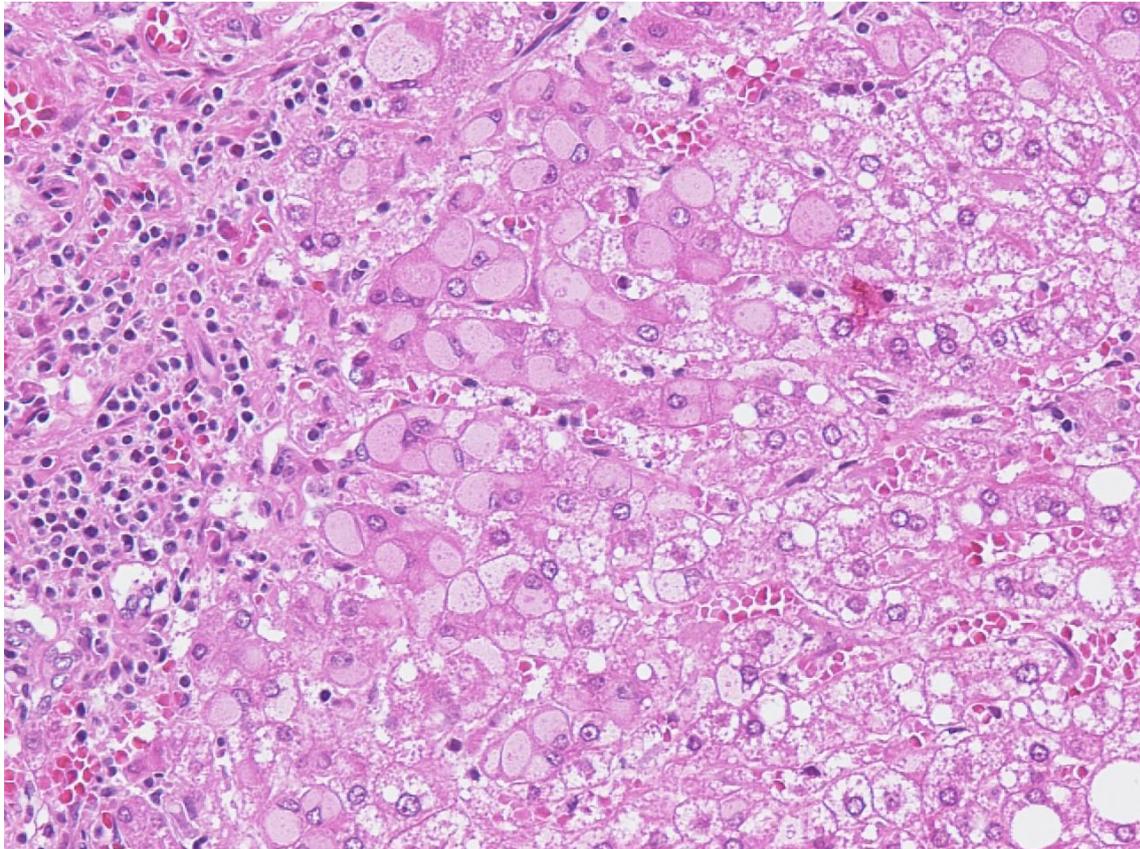
- a) Miocardio normal.
- b) Herida en el miocardio producida en vida.
- c) Herida en el miocardio sin signos histopatológicos indicativos de vitalidad.
- d) Miocardio autolítico.



### 3. Mujer de 38 años. Muerte súbita. Hígado.

Indique el diagnóstico correcto:

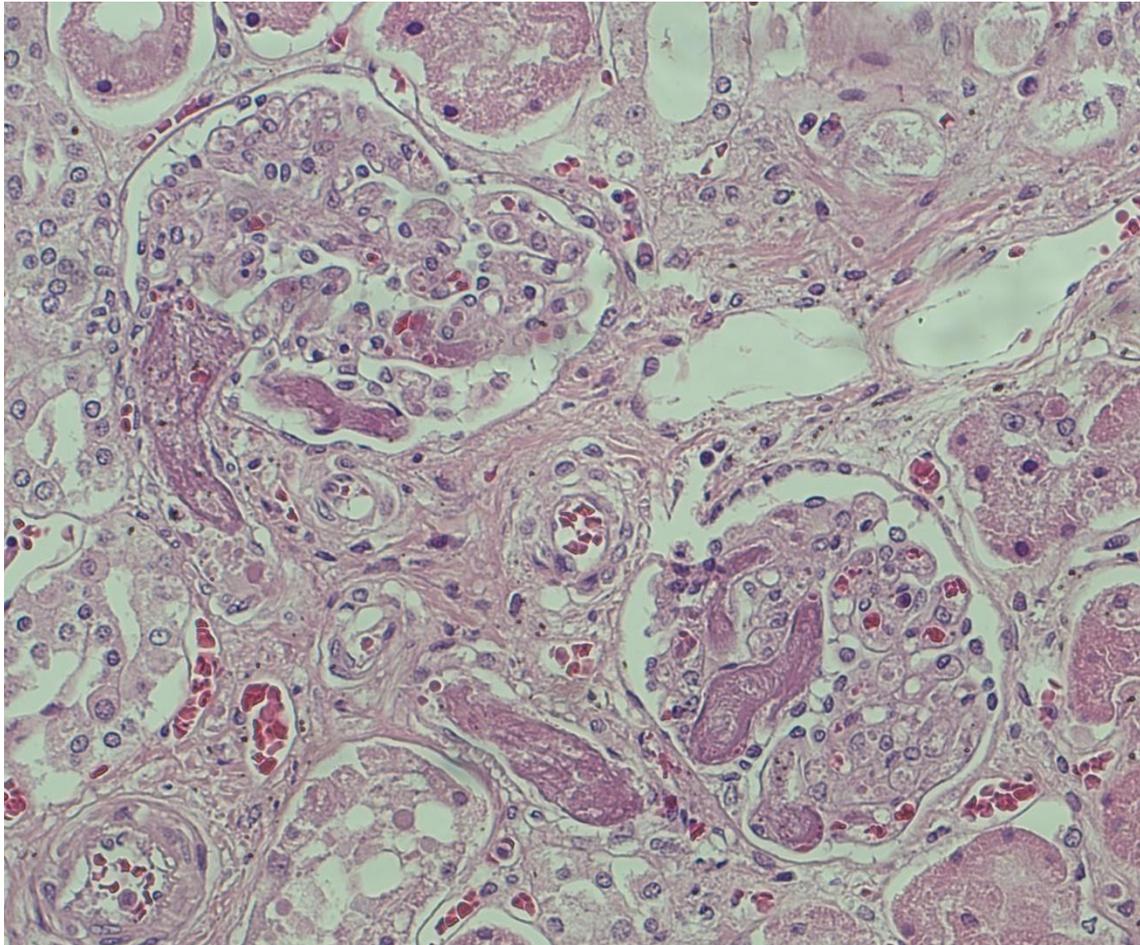
- a) Transformación en vidrio esmerilado de los hepatocitos.
- b) Adenoma.
- c) Hiperplasia nodular.
- d) Metástasis de adenocarcinoma mucosecretor.



**4. Hombre de 37 años. Muere en el Hospital tras estar 14 días ingresado. Riñón.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

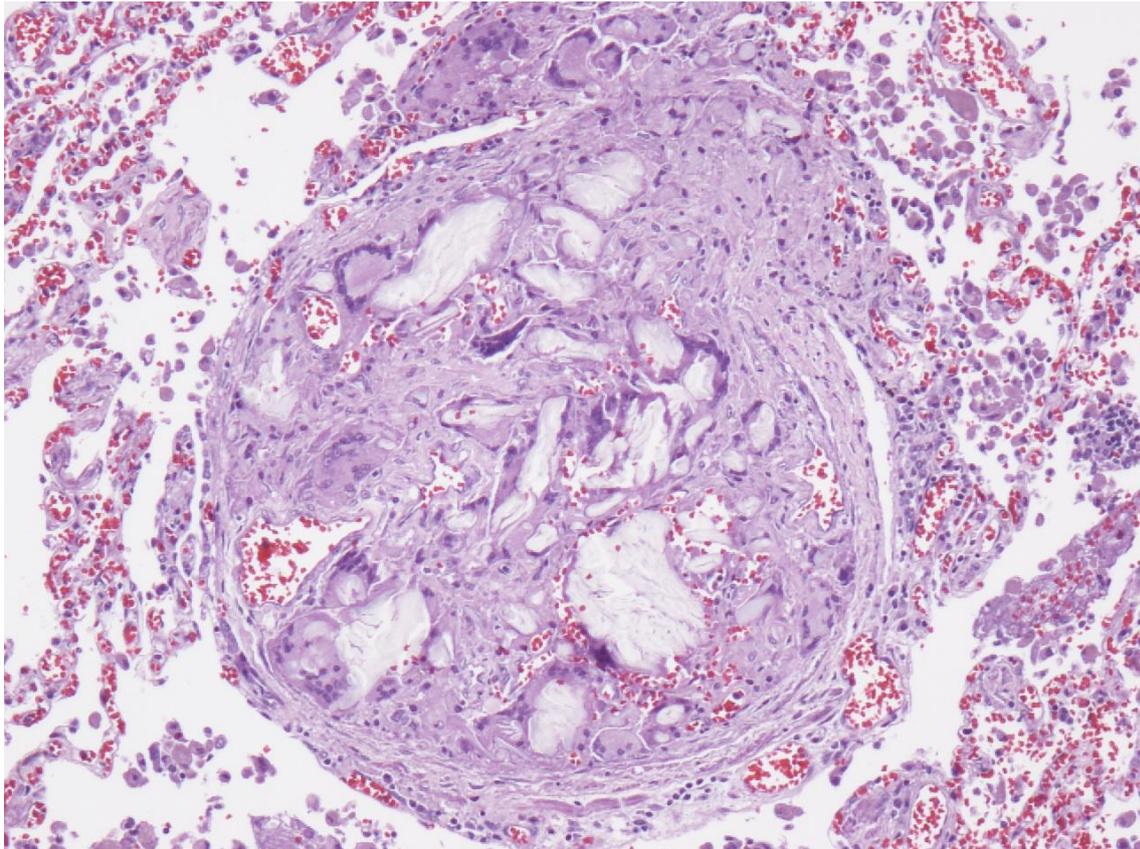
- a) Trombos plaquetarios en los glomérulos por choque.
- b) Glomerulonefritis membranosa,
- c) Embolia grasa.
- d) Glomerulosclerosis nodular.



**5. Hombre de 48 años. Hallado muerto en su casa. Análisis químico toxicológico positivo a drogas. Pulmón.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

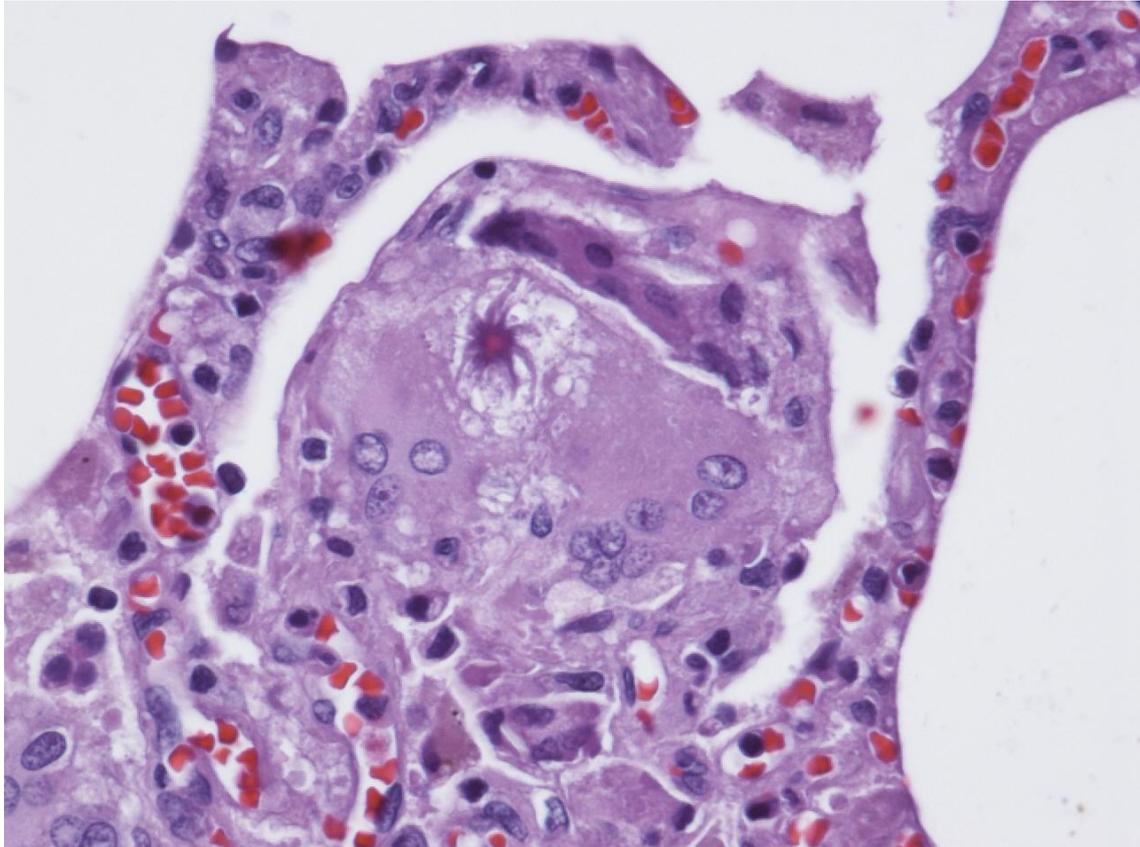
- a) Material extraño en el intersticio pulmonar.
- b) Granuloma sarcoideo.
- c) Embolo de material extraño por drogadicción intravenosa.
- d) Granuloma a cuerpo extraño por broncoaspiración de restos alimenticios.



**6. Hombre de 47 años sin antecedentes conocidos. Encontrado muerto en su domicilio. Pulmón.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

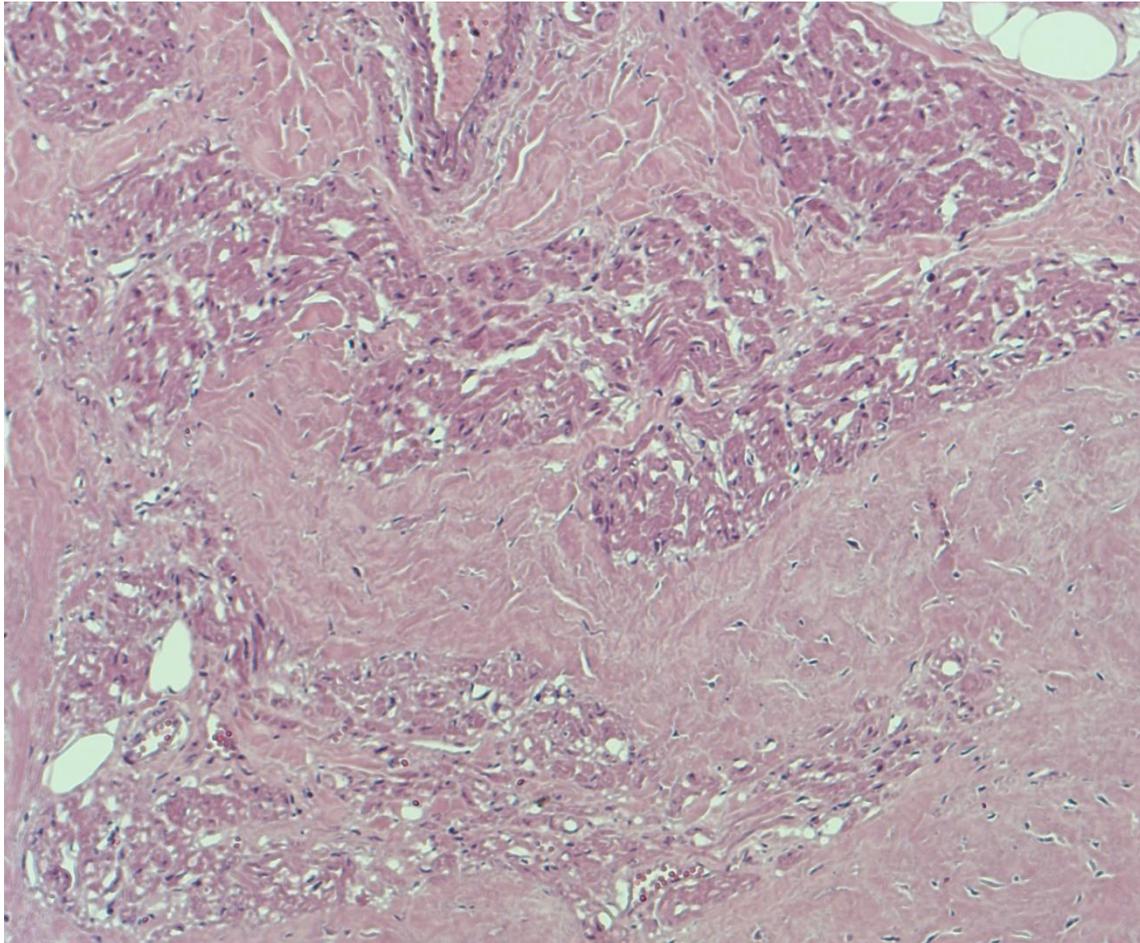
- a) Beriliosis.
- b) Tuberculosis.
- c) Broncoaspiración de alimentos.
- d) Sarcoidosis.



**7. Hombre de 22 años. Muerte por sumersión. Cuerpo fibroso central del corazón.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

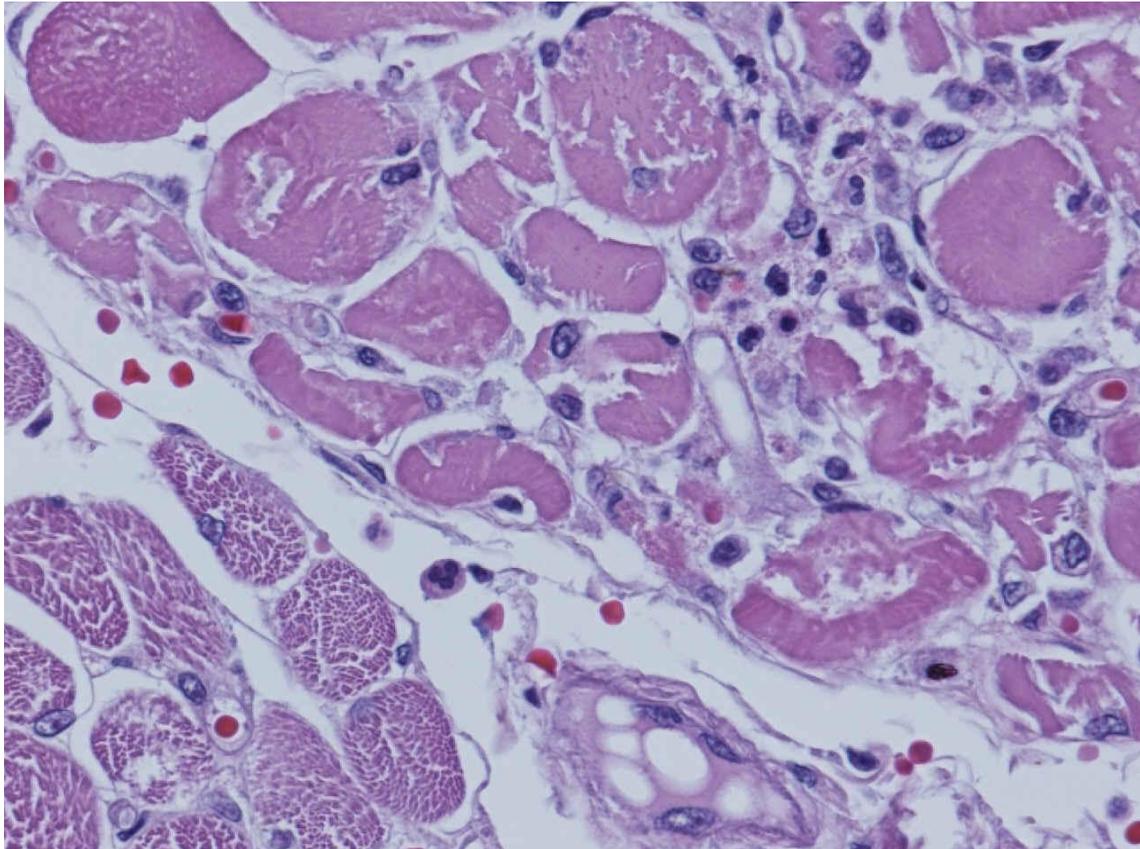
- a) Rama común del haz de His normal.
- b) Nodo auriculoventricular normal.
- c) Fragmentación fetal de la rama común del haz de His.
- d) Rama izquierda del haz de His.



## 8. Niño de 3 años. Muerte violenta. Labio.

Indique el diagnóstico correcto:

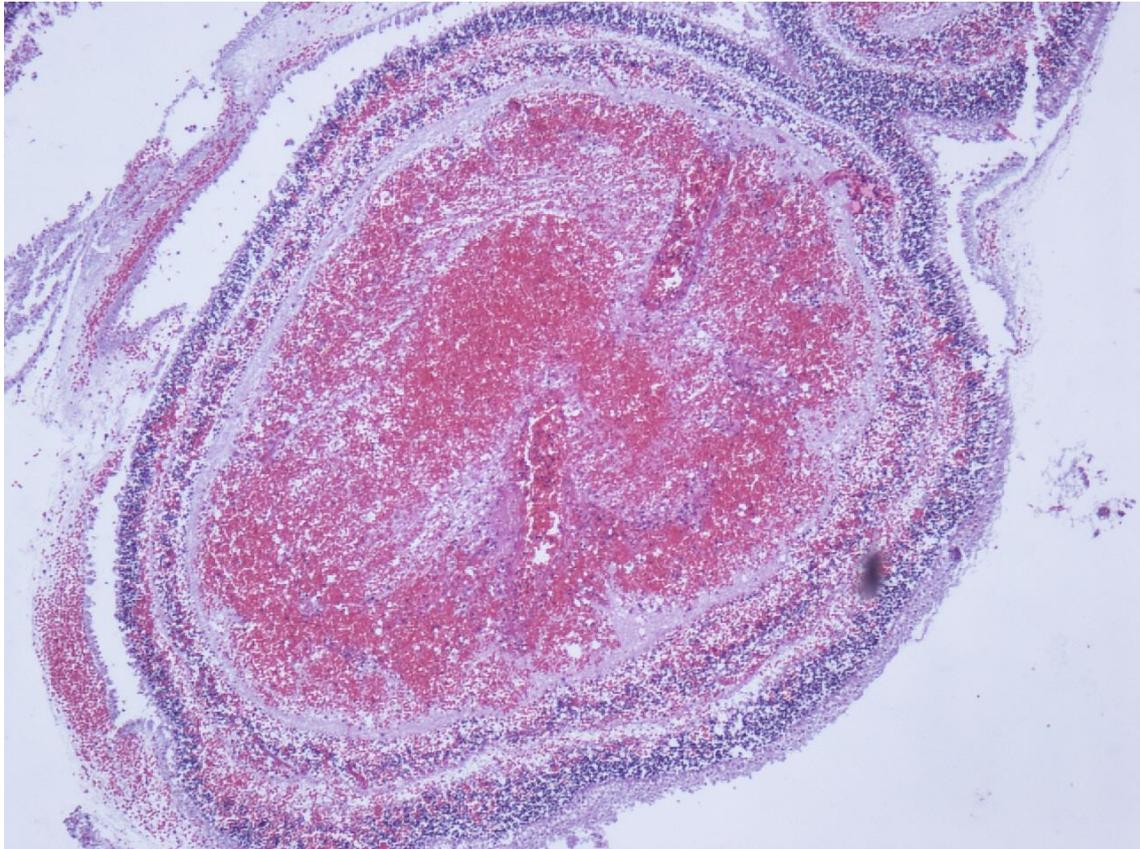
- a) Necrosis y fragmentación de las células musculares originada en vida.
- b) Cambios de las células musculares del labio debidos a la autólisis.
- c) Fragmentación de las células musculares sin signos histopatológicos indicativos de vitalidad.
- d) Labio sin alteraciones histológicas.



**9. Niño de 1 año. Muerte violenta. Fallece en el hospital. Ojo.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

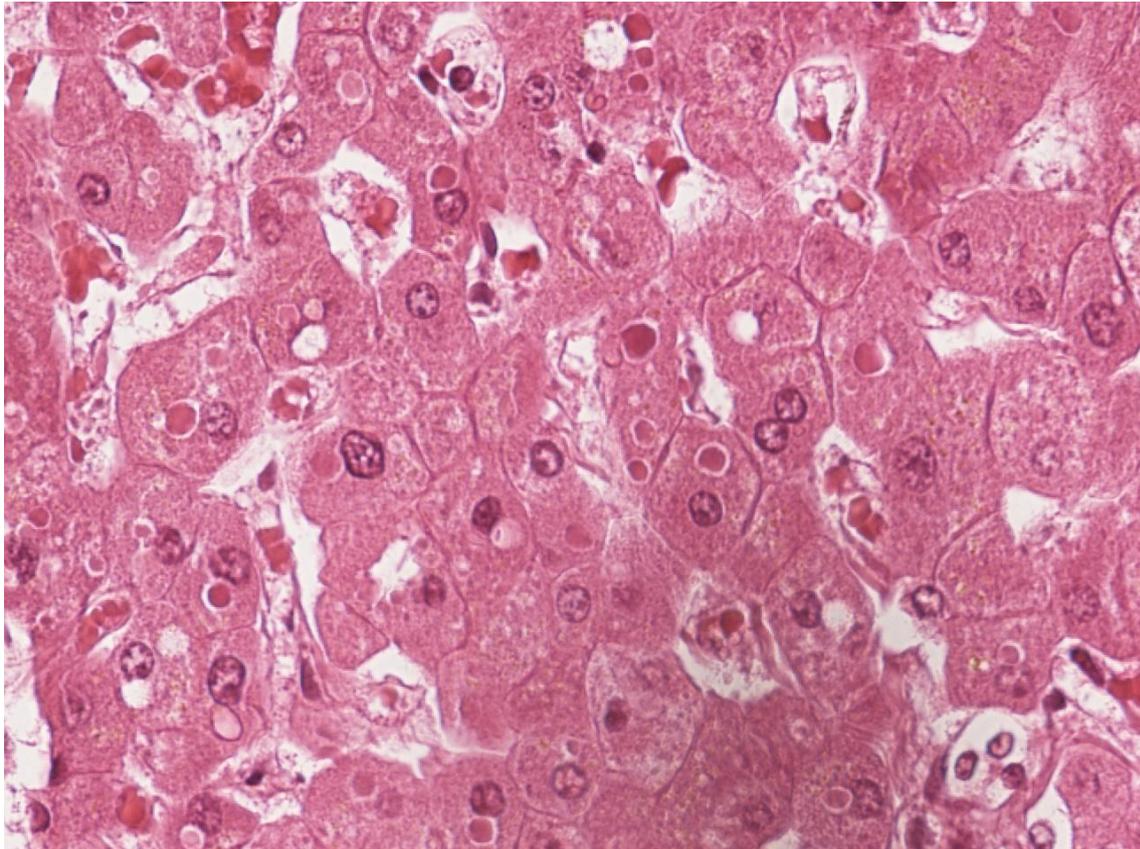
- a) Hemorragia retiniana sin desprendimiento de la retina.
- b) Hemorragia retiniana con desprendimiento de la retina.
- c) Hemorragia en el vítreo.
- d) Hemorragia ocular producida después del fallecimiento del niño.



**10. Hombre de 58 años. Muerte súbita. Hígado.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

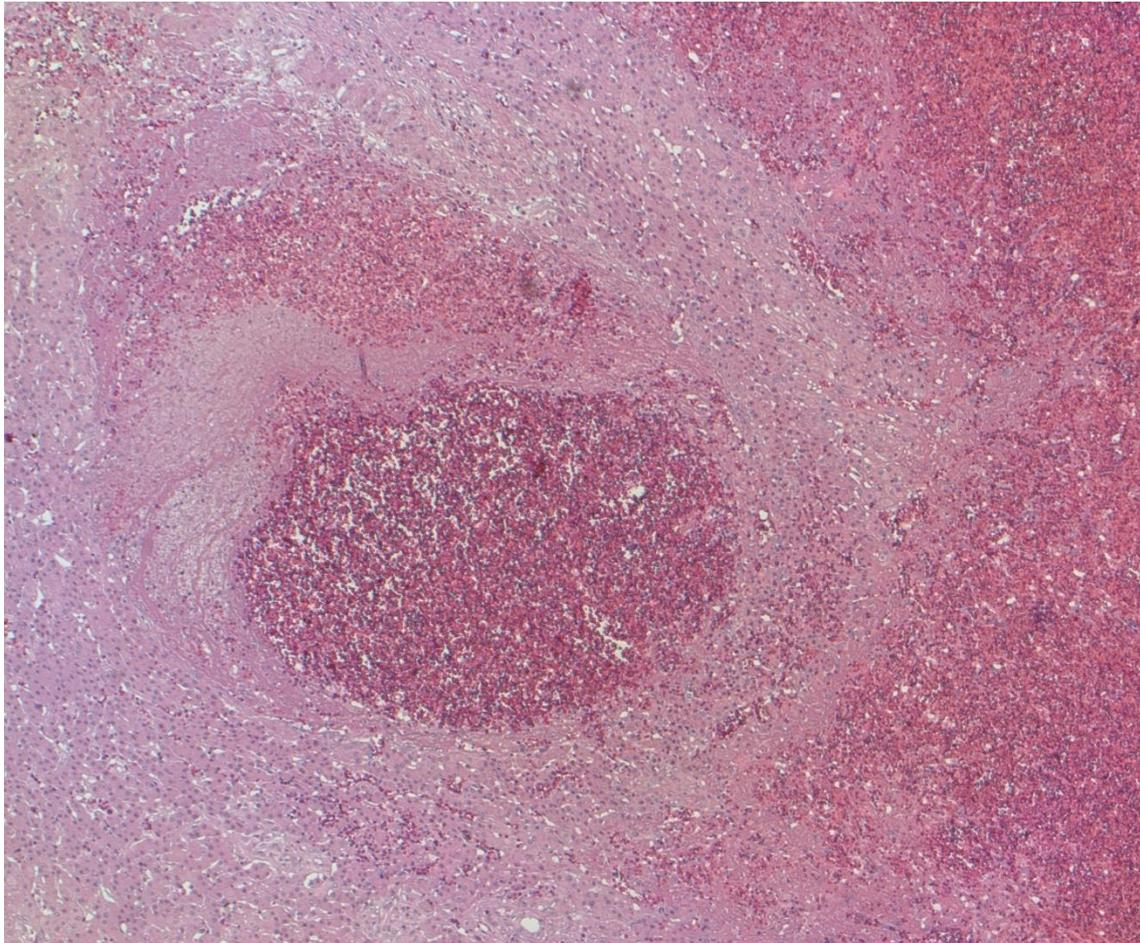
- a) Megamitocondrias.
- b) Hialina de Mallory.
- c) Degeneración hidrópica.
- d) Infección por cándidas.



## 11. Mujer de 66 años. Muerte natural. Hígado.

Indique el diagnóstico correcto:

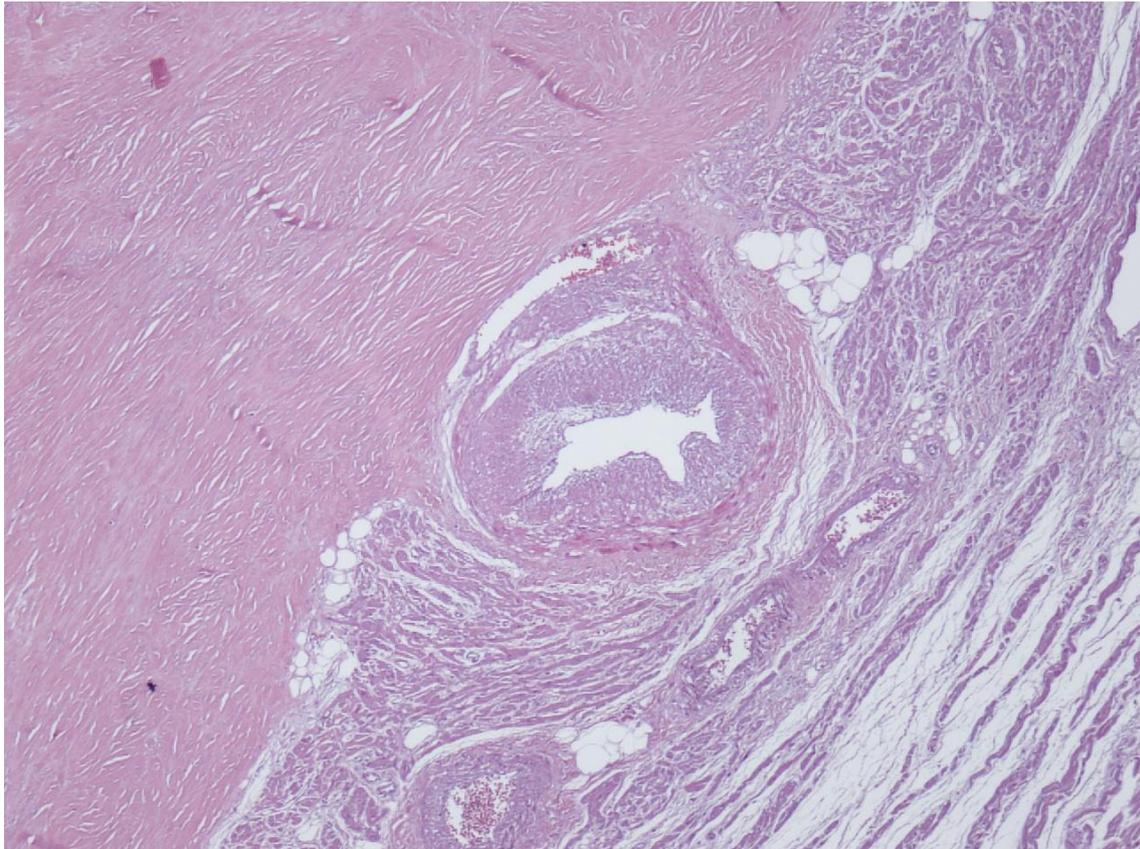
- a) Congestión vascular aguda.
- b) Peliosis hepática.
- c) Congestión pasiva crónica.
- d) Inducción enzimática.



**12. Hombre de 48 años. Muerte súbita. Unión del tabique interauricular con el cuerpo fibroso central del corazón.**

**Indique la estructura correcta:**

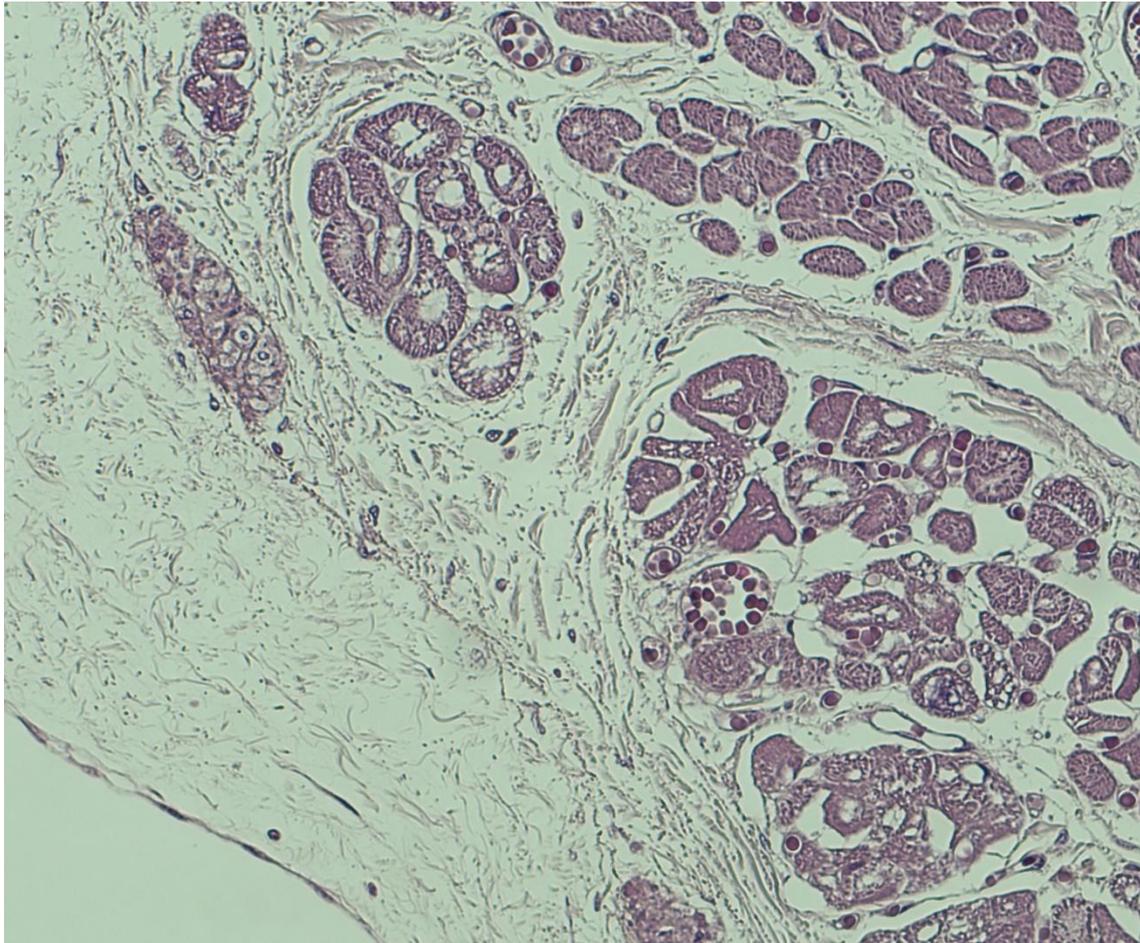
- a) Rama común del haz de His.
- b) Nodo auriculoventricular.
- c) Nodo sinusal.
- d) Rama derecha del haz de His.



**13. Hombre de 34 años muerto en su domicilio. Células vacuoladas del miocardio subendocárdico.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

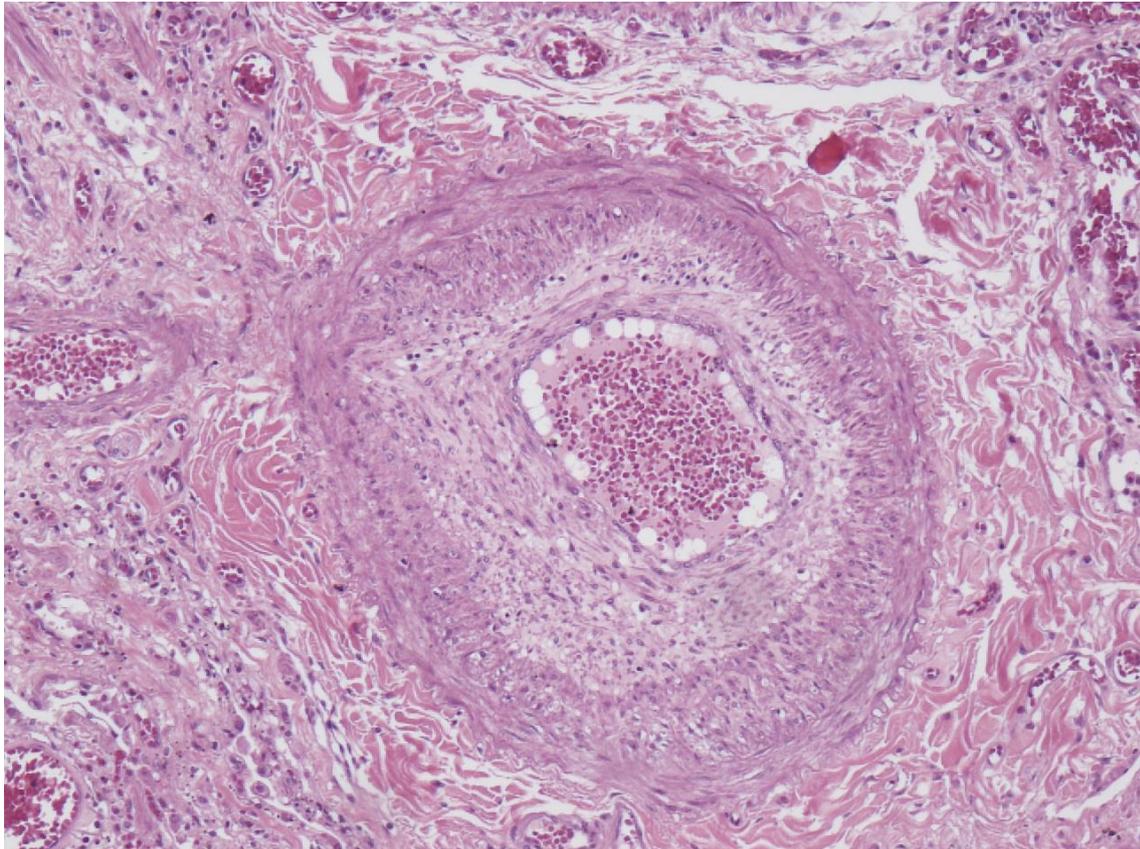
- a) Células de Purkinje.
- b) Miocardiocitos normales.
- c) Granuloma sarcoideo.
- d) Rama derecha del haz de His.



**14. Mujer de 58 años. Muerte en el Hospital. Pulmón.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

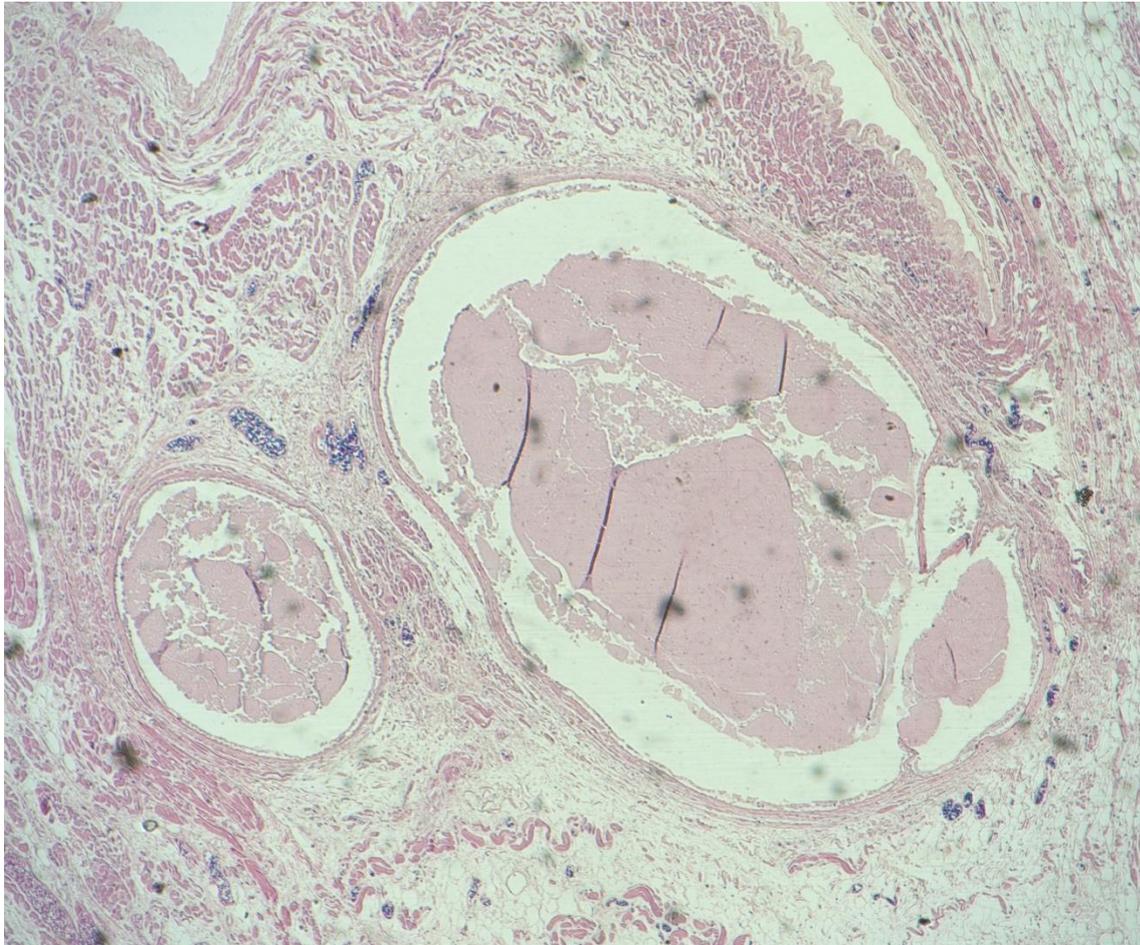
- a) Arteria normal.
- b) Sarcoidosis de la pared arterial.
- c) Recanalización de tromboémbolo.
- d) Tuberculosis con afectación de la pared arterial.



**15. Niño de 11 años. Muerte súbita. Nodo auriculoventricular.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

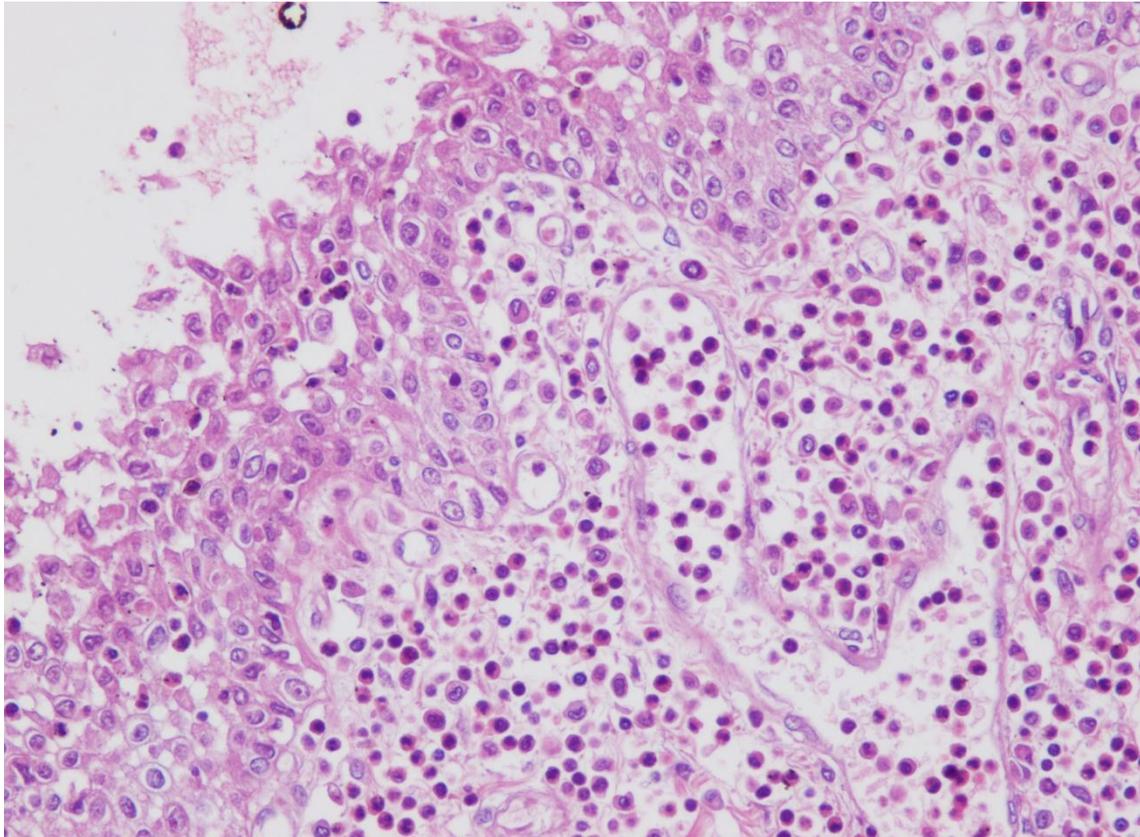
- a) Tumor quístico del nodo auriculoventricular.
- b) Nodo auriculoventricular normal.
- c) Cambios autolíticos en el nodo auriculoventricular.
- d) Tuberculosis con afectación del nodo auriculoventricular.



**16. Hombre de 41 años. Asfixia mecánica. Cuerda vocal.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

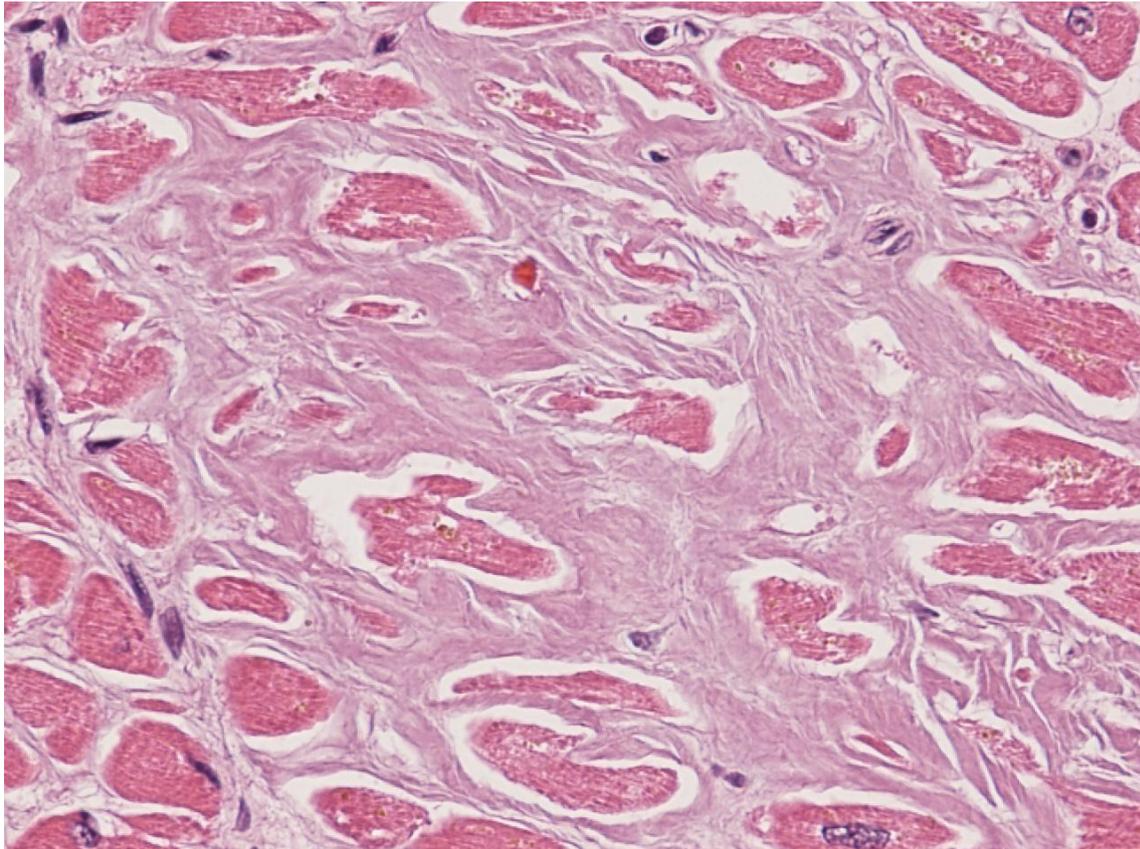
- a) Laringitis infecciosa.
- b) Edema de glotis por choque anafiláctico.
- c) Rotura aguda del cartílago laríngeo con afectación de las cuerdas vocales.
- d) Tuberculosis laríngea.



## 17. Hombre de 89 años. Muerte súbita en su domicilio. Corazón

Indique el diagnóstico correcto:

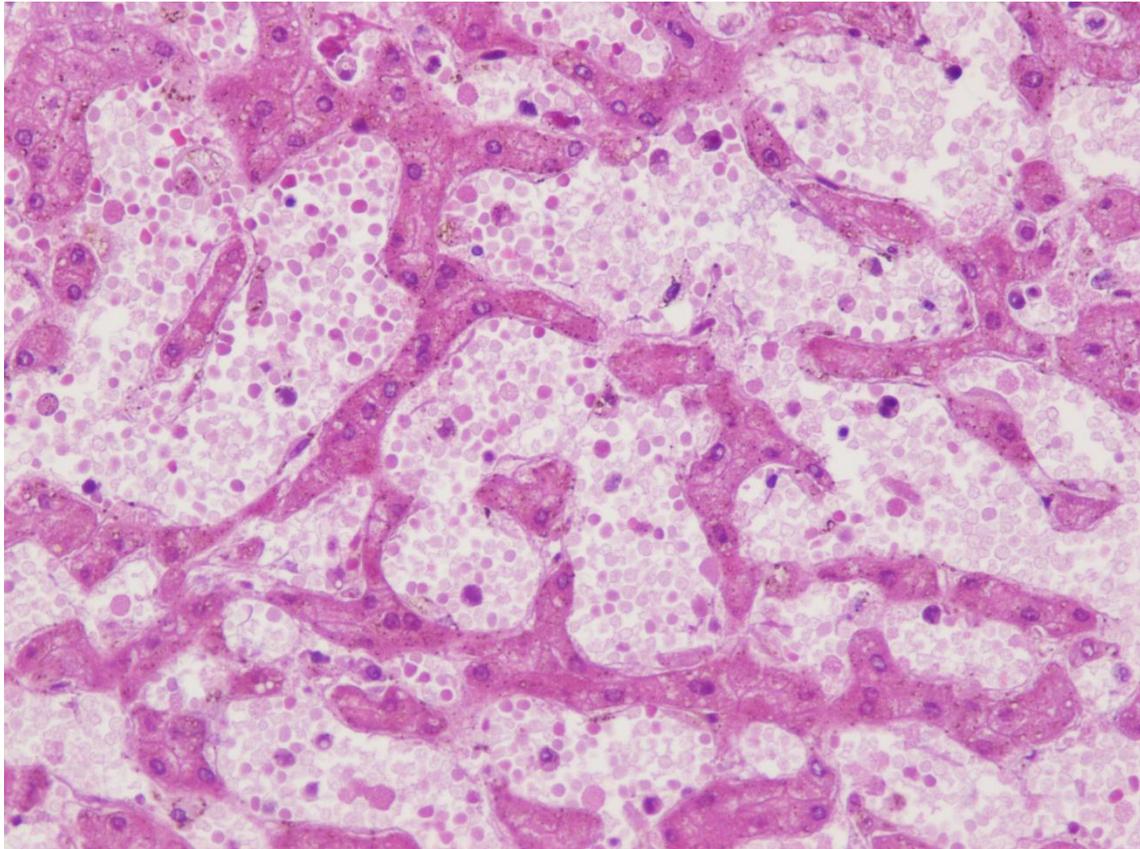
- a) Sarcoidosis.
- b) Amiloidosis cardíaca senil.
- c) Tuberculosis.
- d) Signos histopatológicos de envejecimiento del miocardio sin patología asociada.



**18. Mujer de 64 años. Muerte súbita. Hígado. Región pericentral del lobulillo.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

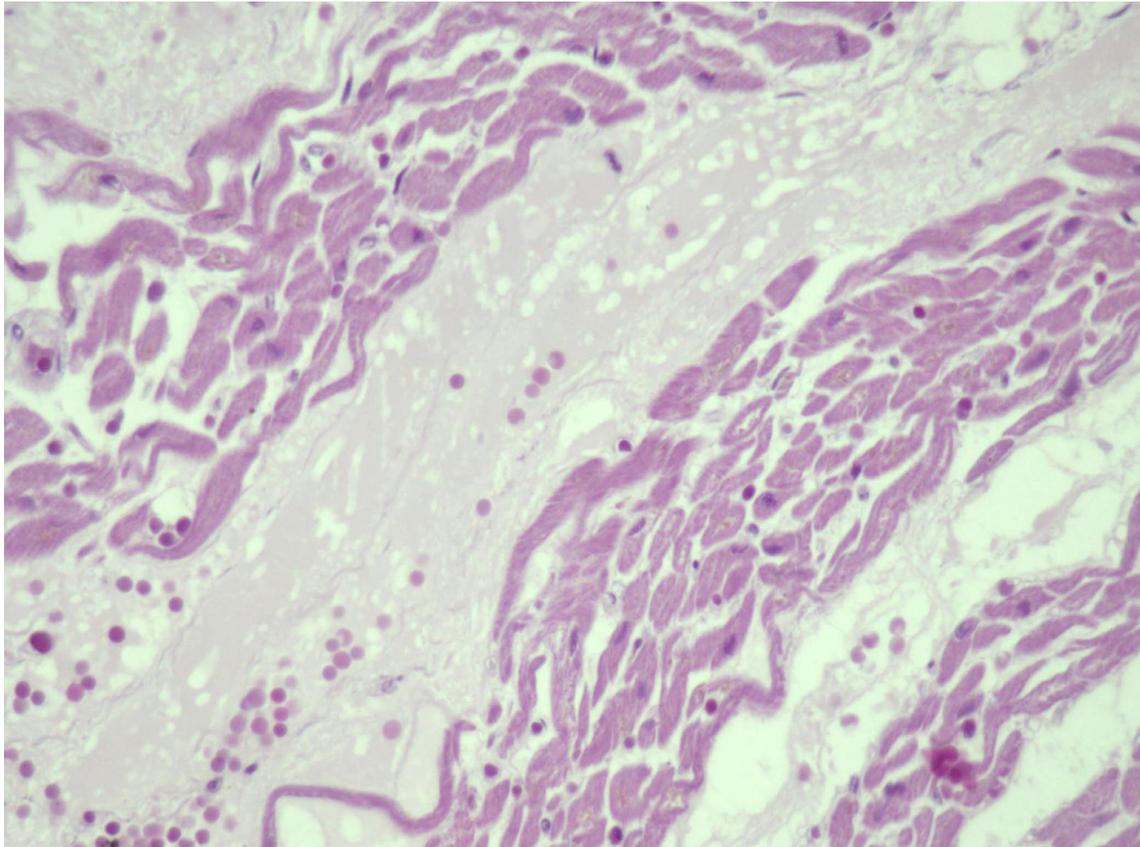
- a) Congestión vascular aguda.
- b) Sinusoides pericentrales normales.
- c) Congestión pasiva crónica.
- d) Cambios producidos por hepatitis viral crónica.



**19. Hombre de 27 años. Muerte súbita sin que se realicen maniobras de resucitación.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

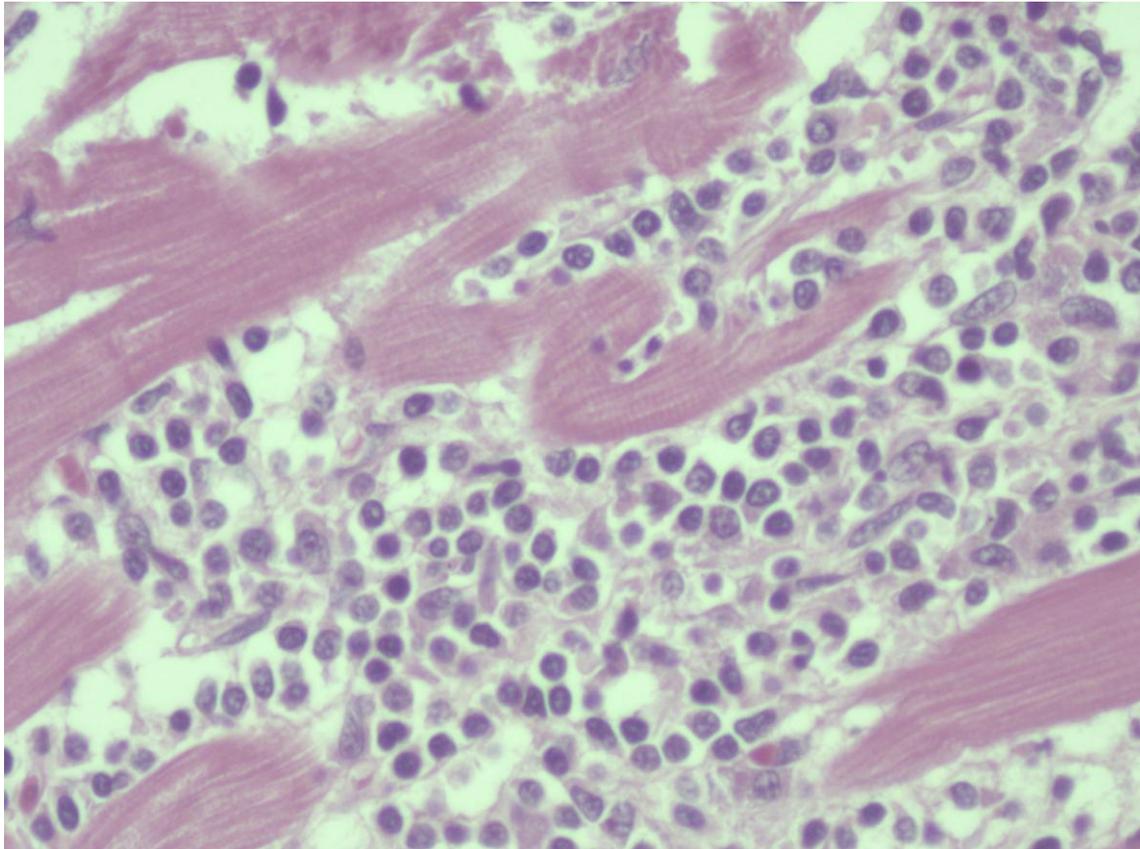
- a) Miocardiopatía arritmogénica.
- b) Miocardiopatía dilatada.
- c) Intersticio normal del miocardio.
- d) Edema miocárdico.



**20. Hombre de 22 años. Muerte súbita. Corazón.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

- a) Miocardiopatía arritmogénica.
- b) Miocarditis linfocitaria.
- c) Metástasis miocárdica melanoma.
- d) Miocarditis sarcoidea.

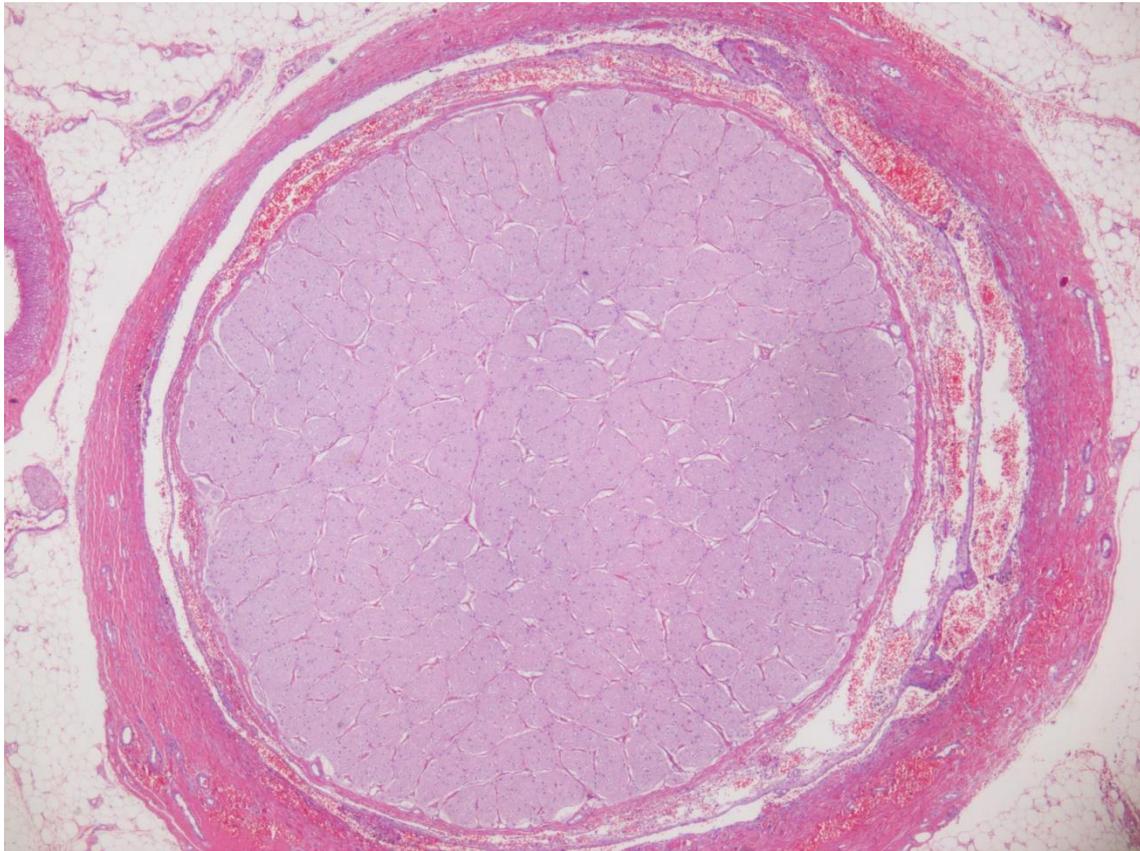


## PREGUNTAS DE RESERVA

**21. Niño de 8 meses. Muerte violenta. Nervio óptico.**

**Indique el diagnóstico correcto:**

- a) Nervio óptico normal.
- b) Hemorragia subdural y subaracnoidea.
- c) Hemorragia en el perineuro.
- d) Hemorragia sin ubicación precisa en las meninges.



## 22. Hombre de 37 años. Muerte súbita. Corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

- a) Degeneración hidrópica de los miocardiocitos.
- b) Microabscesos por choque séptico.
- c) Miocarditis vírica.
- d) Lesión producida por maniobras de resucitación.

