

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES

Convocatoria: Orden PJC/1534/2025, de 17 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 18 de octubre de 2026.

INSTRUCCIONES:

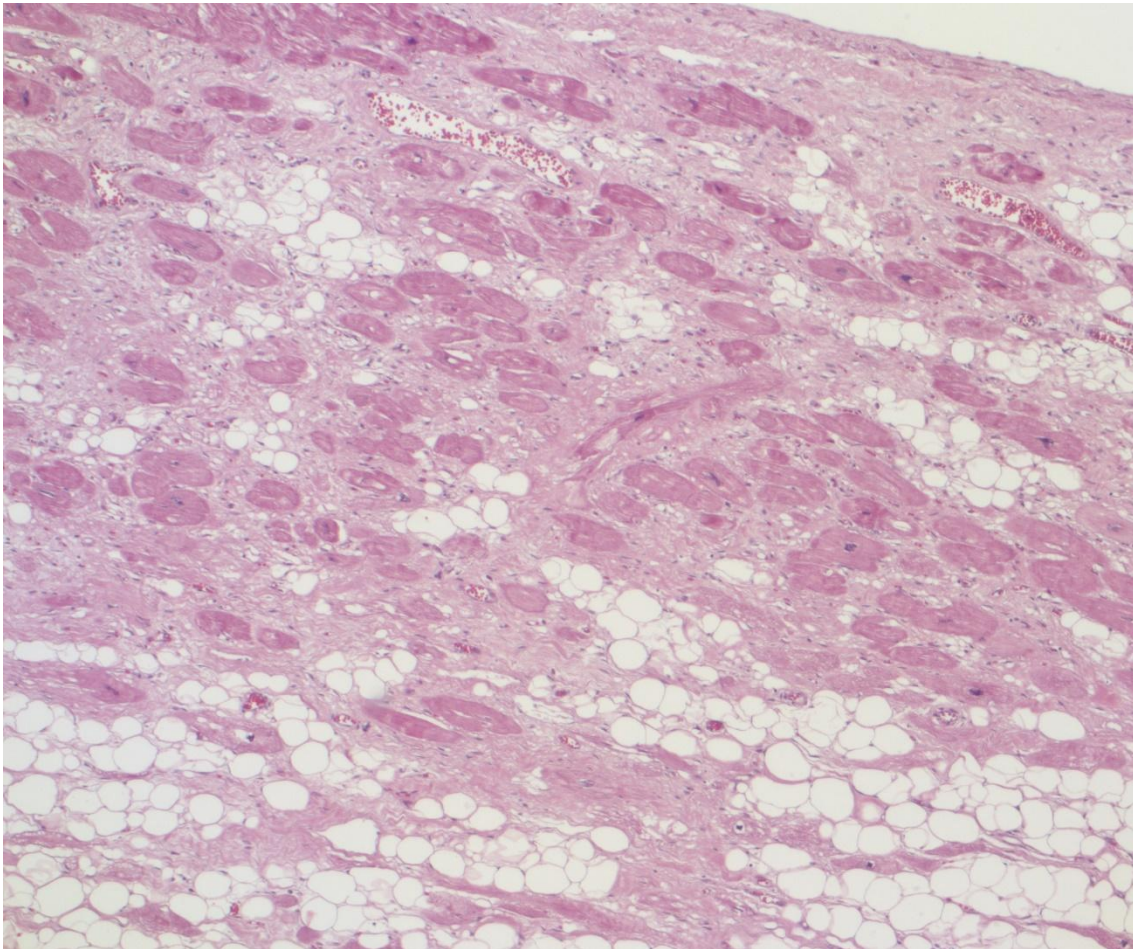
1. Utilice exclusivamente **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la hoja de respuestas.
 2. **NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE.**
 3. Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor.
 4. El cuestionario 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 100 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

1. Hombre de 36 años. Muerte súbita presenciada. Corazón.

Indique el diagnóstico correcto.

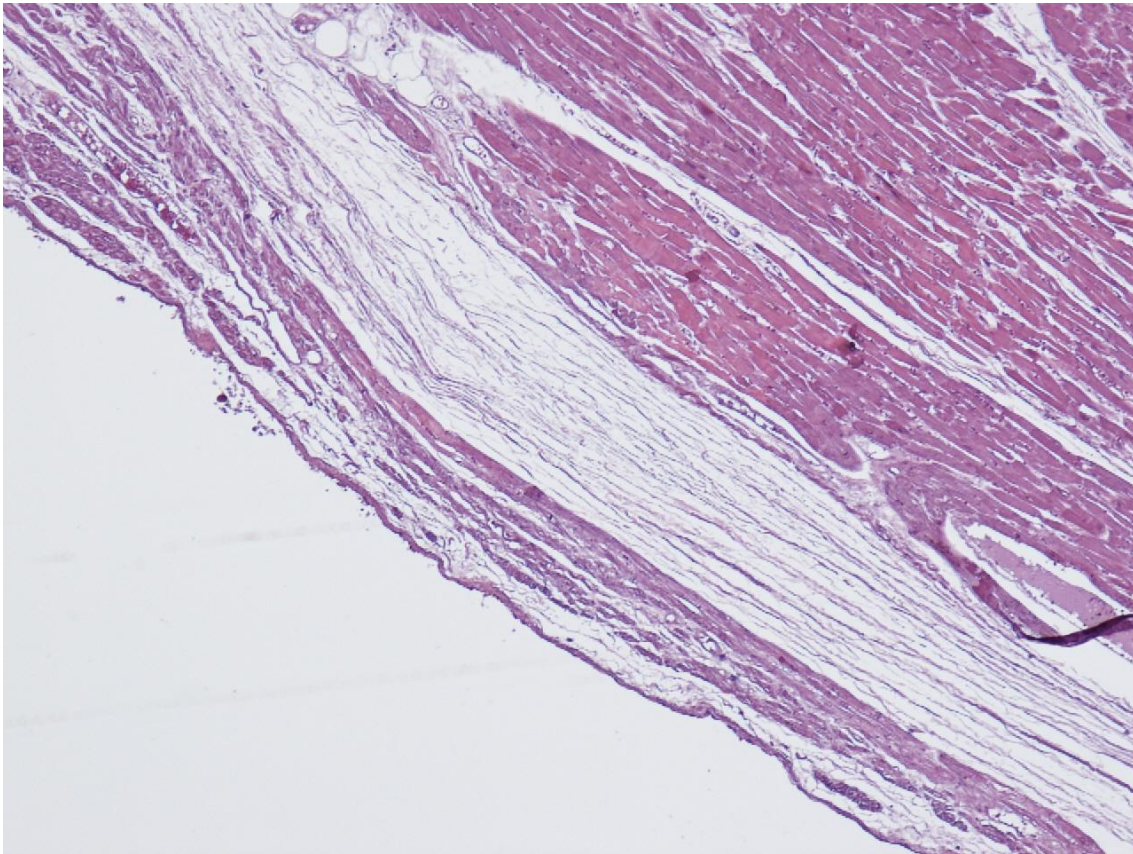
- a) Infiltración adiposa del miocardio.
- b) Miocardiopatía arritmogénica.
- c) Miocardiopatía histiocitoide.
- d) Miocardiopatía hipertrófica.



2. Hombre de 44 años. Consumo de cocaína de 20 años de evolución. Área subendocárdica del tercio superior del tabique interventricular cercana al cuerpo fibroso central del corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

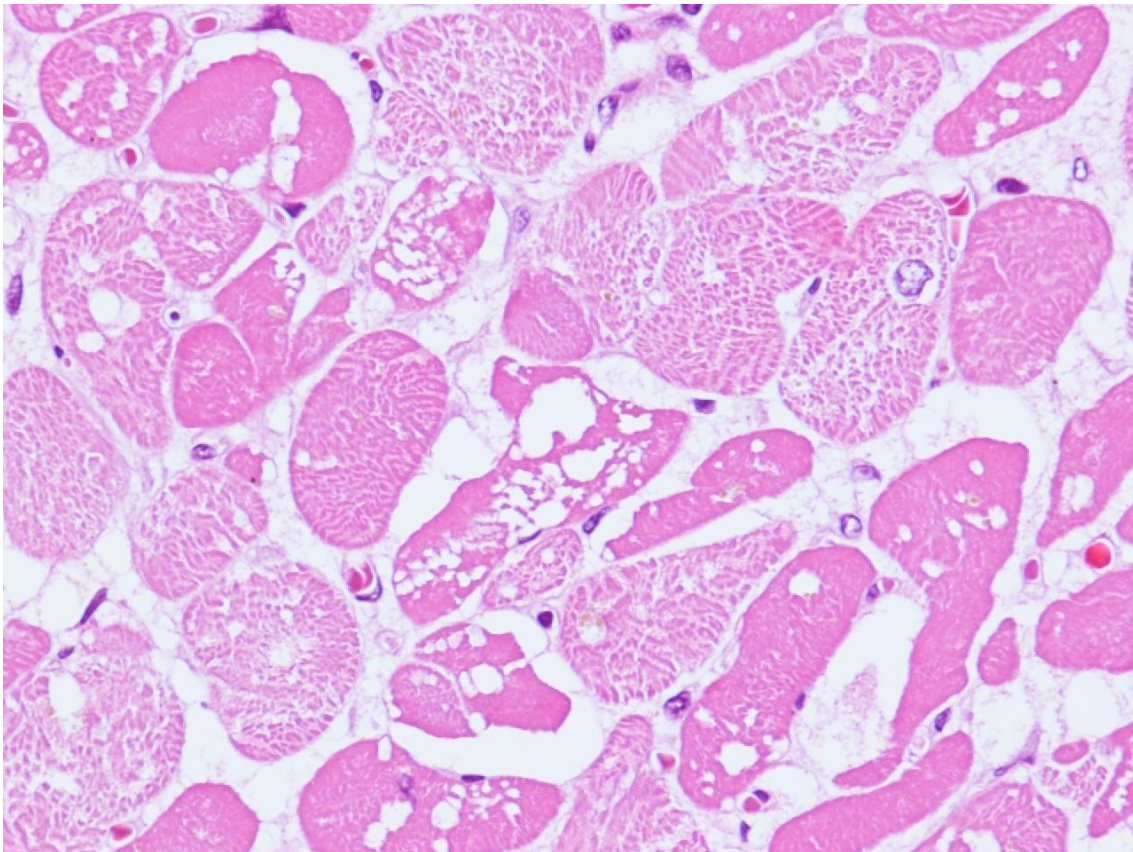
- a) Desaparición de las células del tejido de conducción en la rama izquierda del Haz de His.
- b) Desaparición de las células del tejido de conducción en la rama derecha de Haz de His.
- c) Área de fibrosis por infarto antiguo.
- d) Rama común de Haz de His normal.



3. Hombre de 38 años. Muerte súbita.

Indique el diagnóstico correcto:

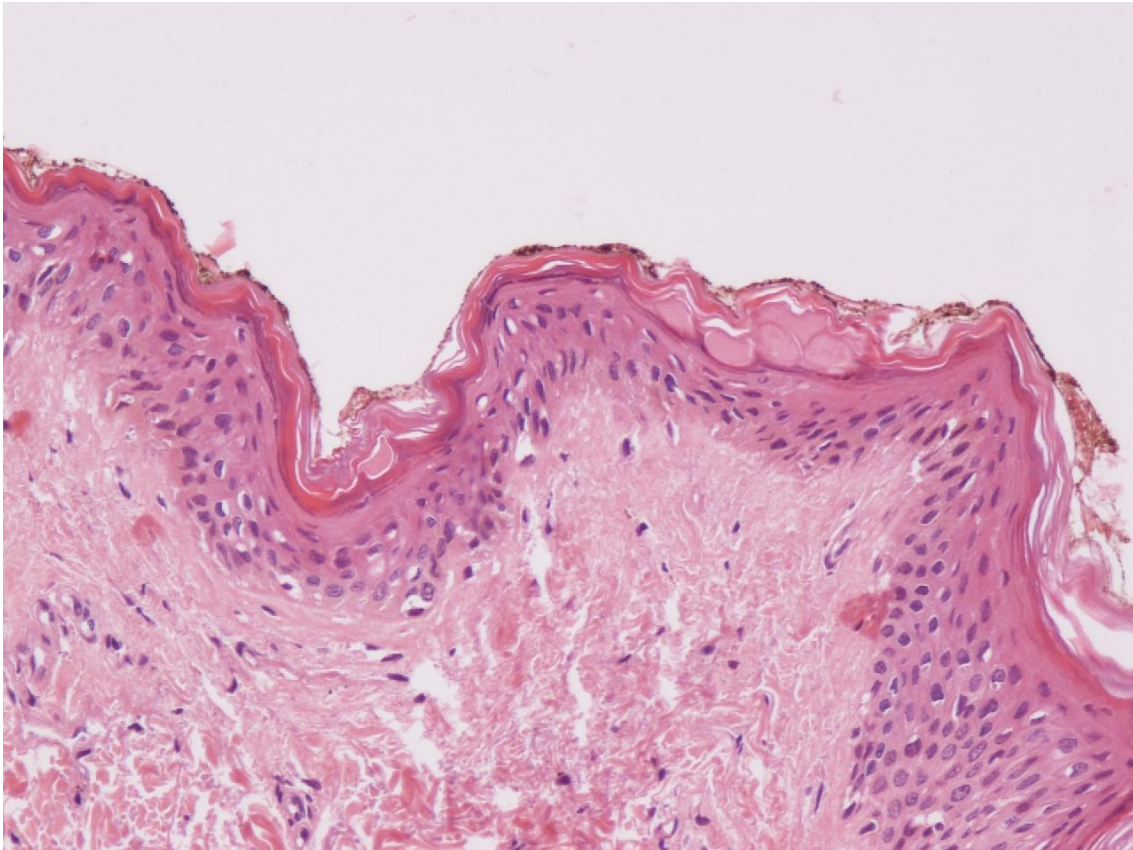
- a) Glucogenosis de los miocardiocitos.
- b) Degeneración hidrópica con necrosis de los miocardiocitos por hipoxia aguda.
- c) Infiltración adiposa de los miocardiocitos.
- d) Cambios en el miocardio asociados al hipotiroidismo.



4. Hombre de 32 años. Asfixia mecánica. Piel del cuello.

Indique el diagnóstico correcto:

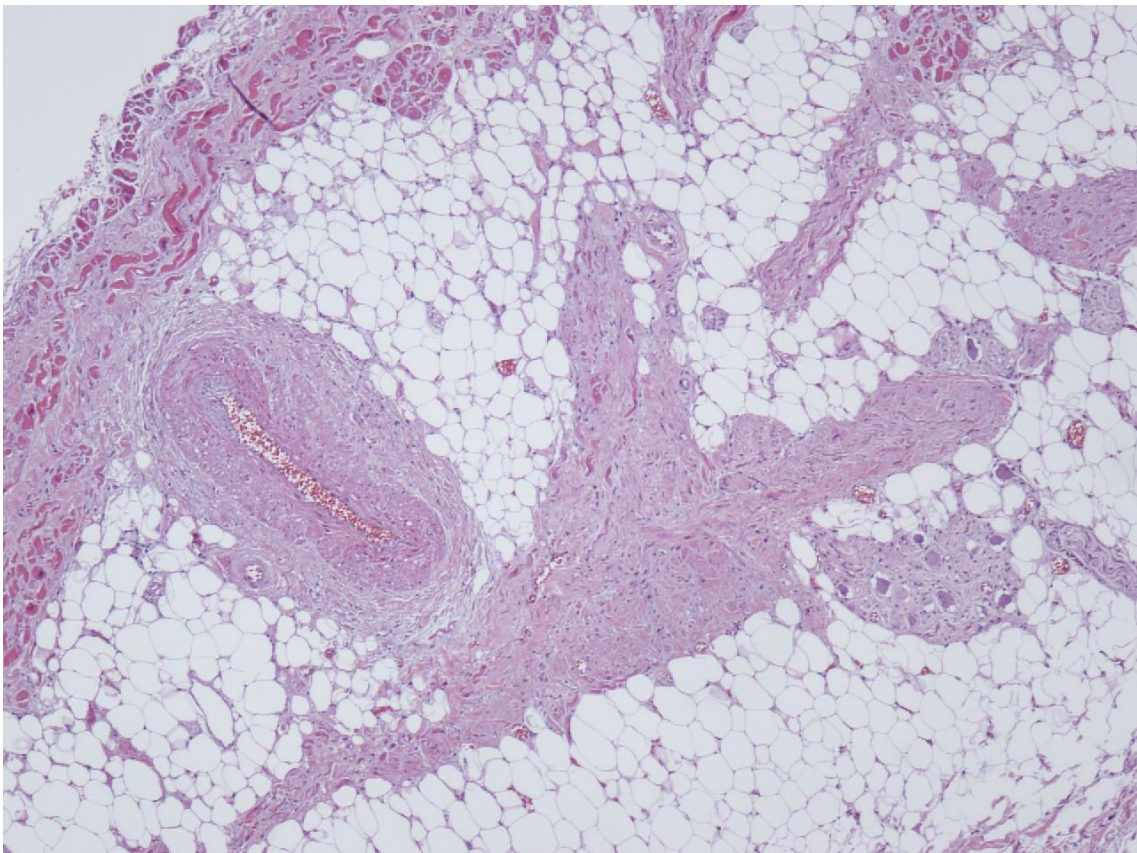
- a) Cambios cutáneos asociados a la acción del calor.
- b) Vesículas en la capa córnea por ahorcadura.
- c) Lesiones cutáneas asociadas a una sumersión prolongada.
- d) Dermatitis ampollosa.



5. Drogadicto de 43 años. Antecedentes de consumo de cocaína de 18 años de evolución. Hallado muerto en su domicilio. Corazón. Unión de la vena cava superior con la aurícula derecha.

Indique el diagnóstico correcto:

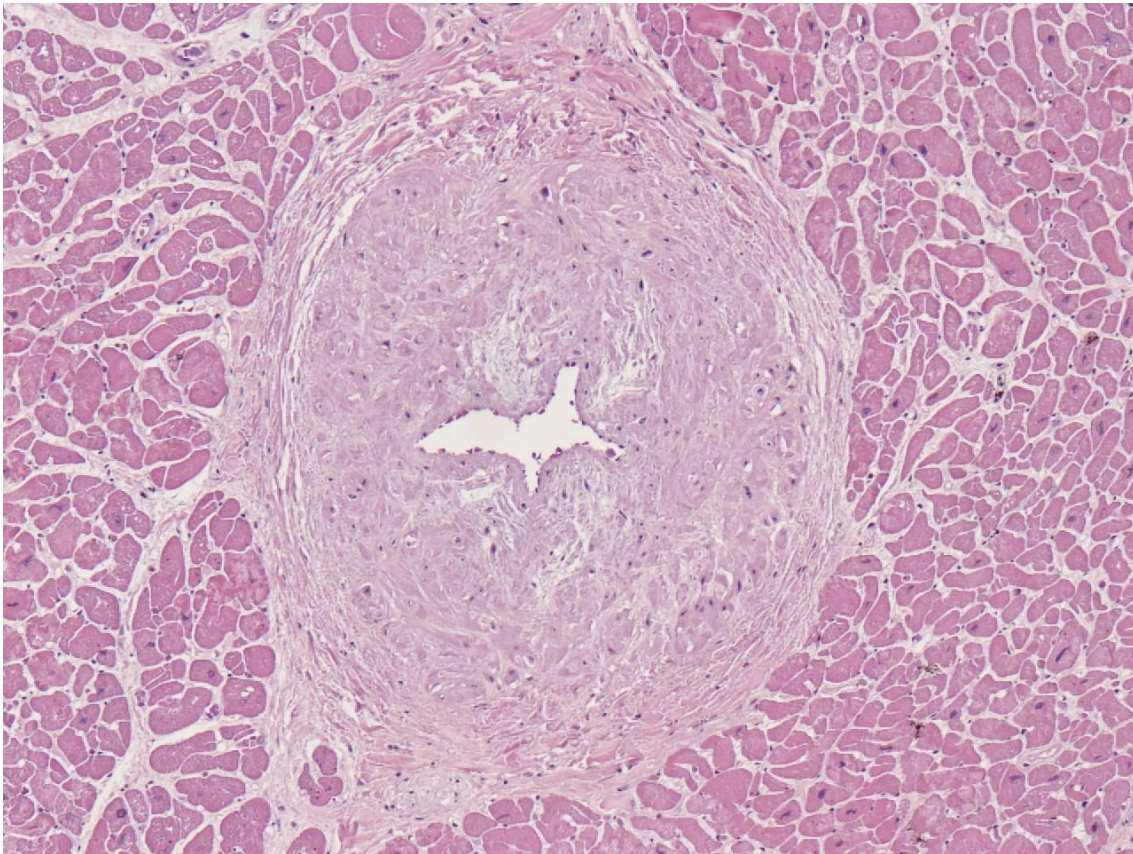
- a) Nodo sinusal normal.
- b) Sustitución adiposa de parte de las células del nodo sinusal.
- c) Lisis de la capa media de la arteriola de nodo sinusal.
- d) Arteritis de la arteriola del nodo sinusal asociada al consumo de cocaína.



6. Hombre de 35 años. Consumo de drogas de 16 años de evolución. Corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

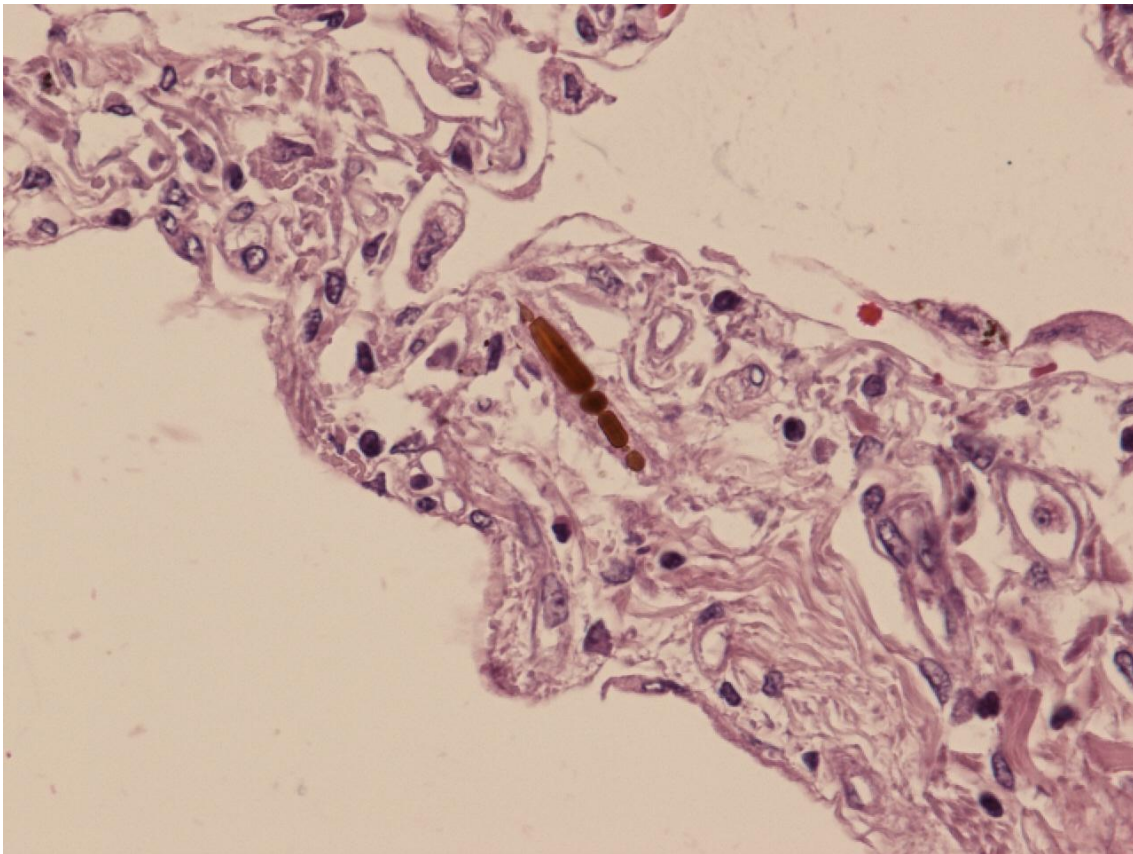
- a) Arteriola intramiocárdica normal.
- b) Lesión de la arteriola intramiocárdica asociada al consumo de heroína por vía intravenosa.
- c) Lesión de la arteriola intramiocárdica producida por consumo de cannabis.
- d) Lesión de la arteriola intramiocárdica asociada al consumo de anfetaminas.



7. Trabajador de 52 años, con exposición a materiales de construcción. Muerte súbita. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

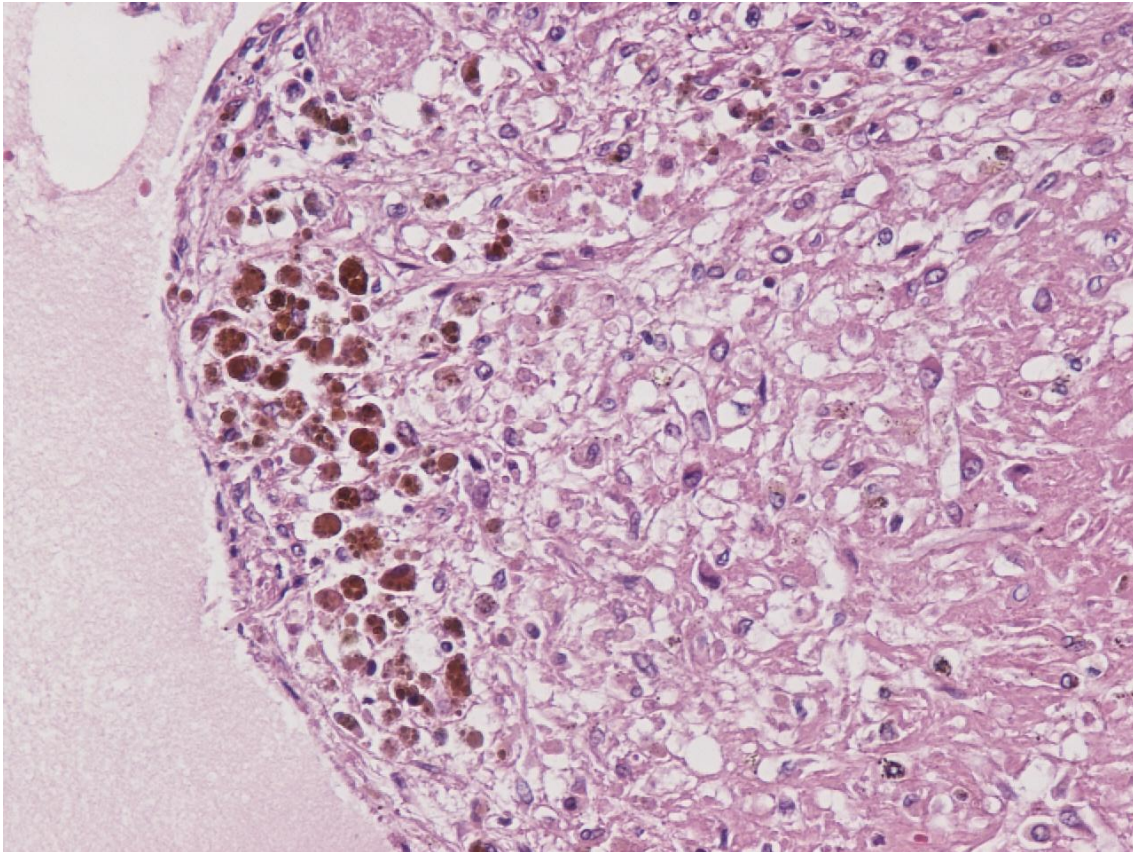
- a) Antracosis.
- b) Asbestosis. Cuerpo ferruginoso.
- c) Enfermedad pulmonar por aluminio.
- d) Beriliosis.



8. Hombre de 48 años. Muerte súbita por tromboembolismo pulmonar. Pulmón. Tromboémbolo en fase de organización.

Indique el diagnóstico correcto:

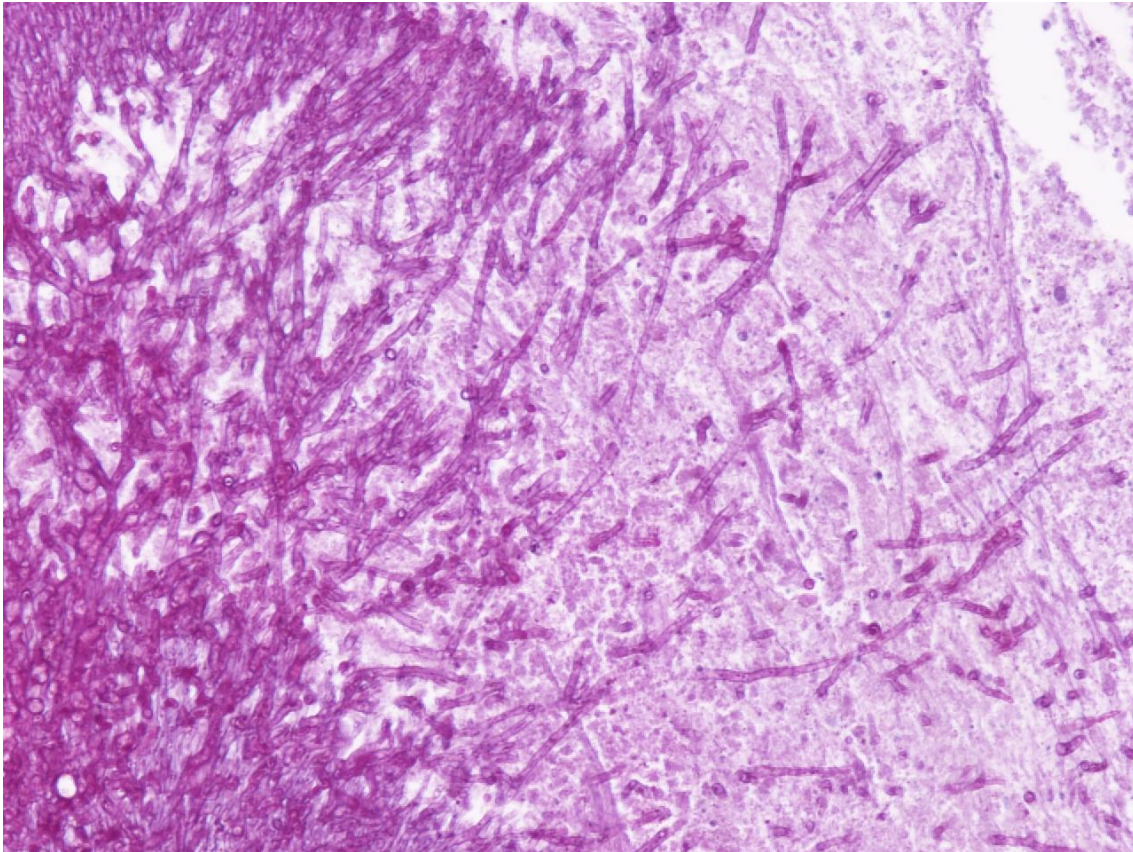
- a) Fase III de la organización del tromboémbolo.
- b) Fase I de la organización del tromboémbolo.
- c) Fase II de la organización del tromboémbolo.
- d) Fase IV de la organización del tromboémbolo.



9. Hombre de 48 años malnutrido y adicto a drogas por vía intravenosa. Fallece en su domicilio. Corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

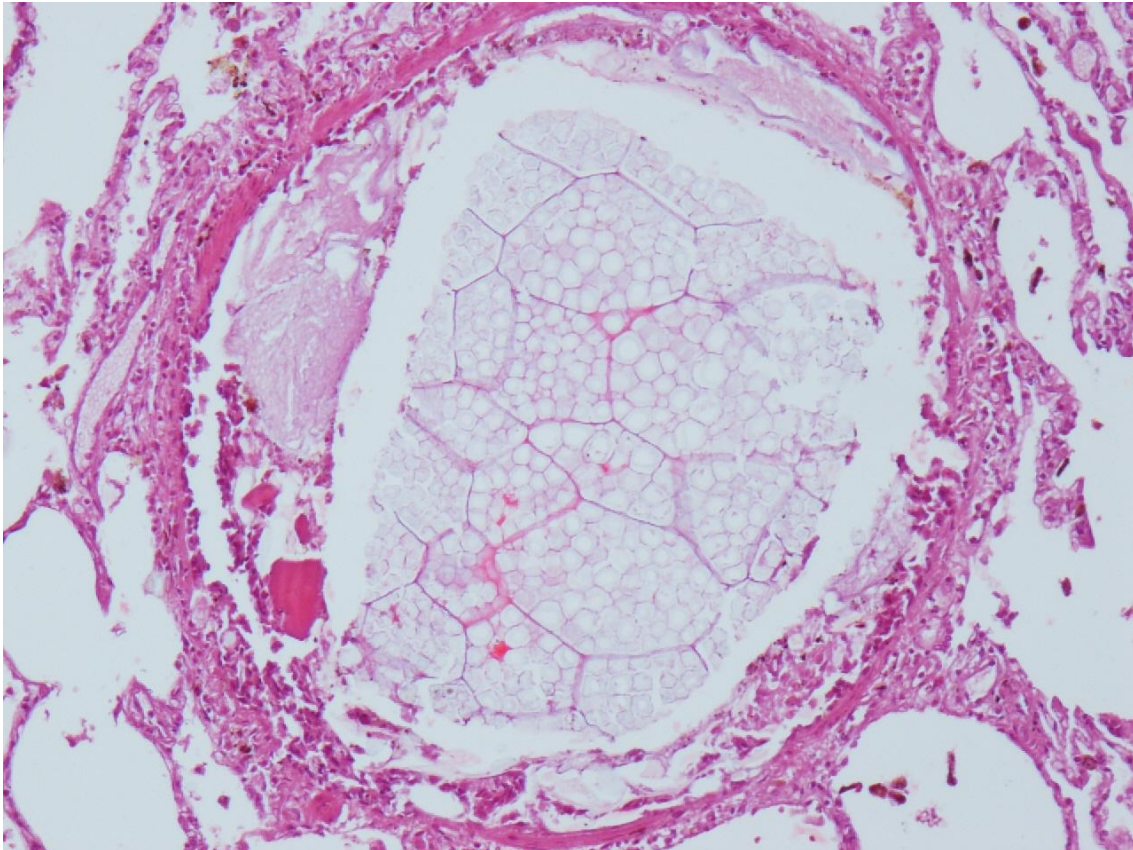
- a) Miocarditis por Toxoplasma.
- b) Aspergilosis cardíaca.
- c) Candidiasis.
- d) Material fibrinoide por hemorragia miocárdica.



10. Hombre de 26 años. Sumersión. Encontrado muerto en el agua. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

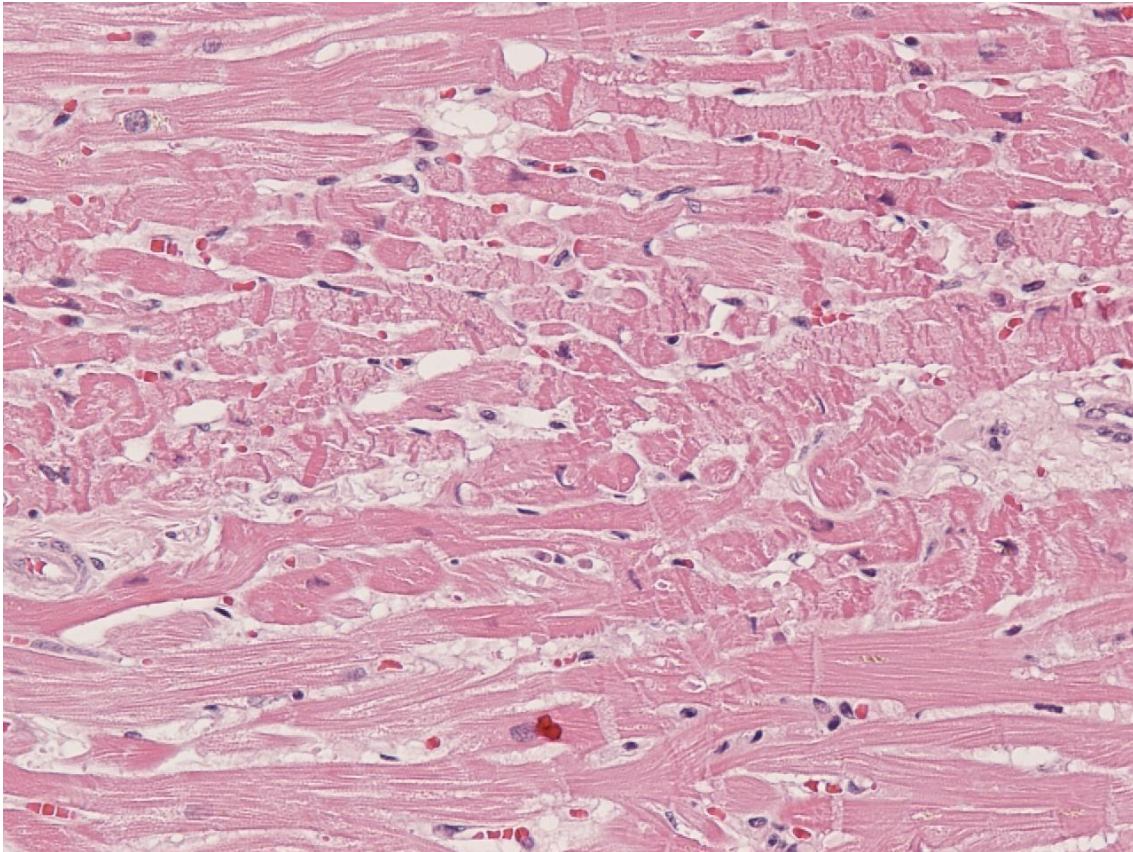
- a) Bronquio con cambios reparativos del epitelio.
- b) Broncoaspiración aguda de restos alimenticios.
- c) Tromboémbolo en fase de organización.
- d) Bronquiolo normal.



11. Mujer de 51 años. Encontrada muerta en su casa. Marca eléctrica en la mano izquierda. Corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

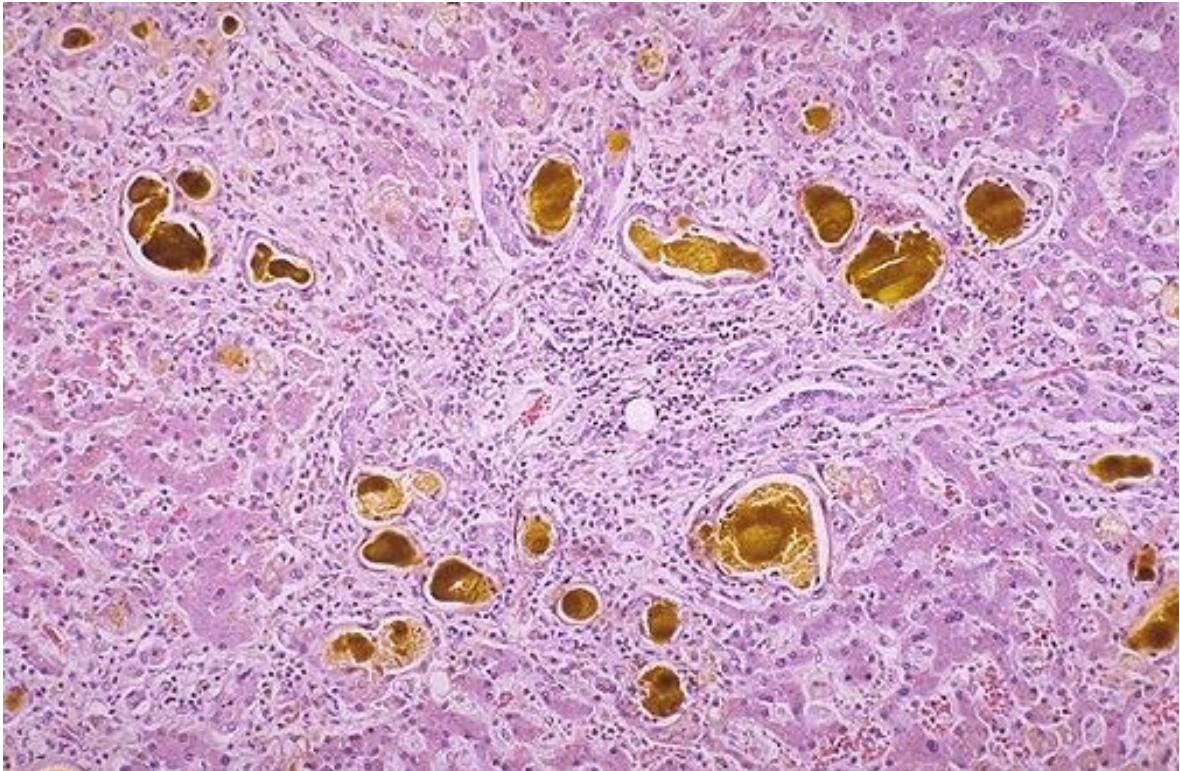
- a) Necrosis en bandas de contracción.
- b) Miocarditis aguda.
- c) Necrosis aguda del miocardio de más de 48 horas de evolución.
- d) Miocardio con necrosis en fase de reparación.



12. Hombre de 52 años. Suicidio. Hígado.

Indique el diagnóstico correcto:

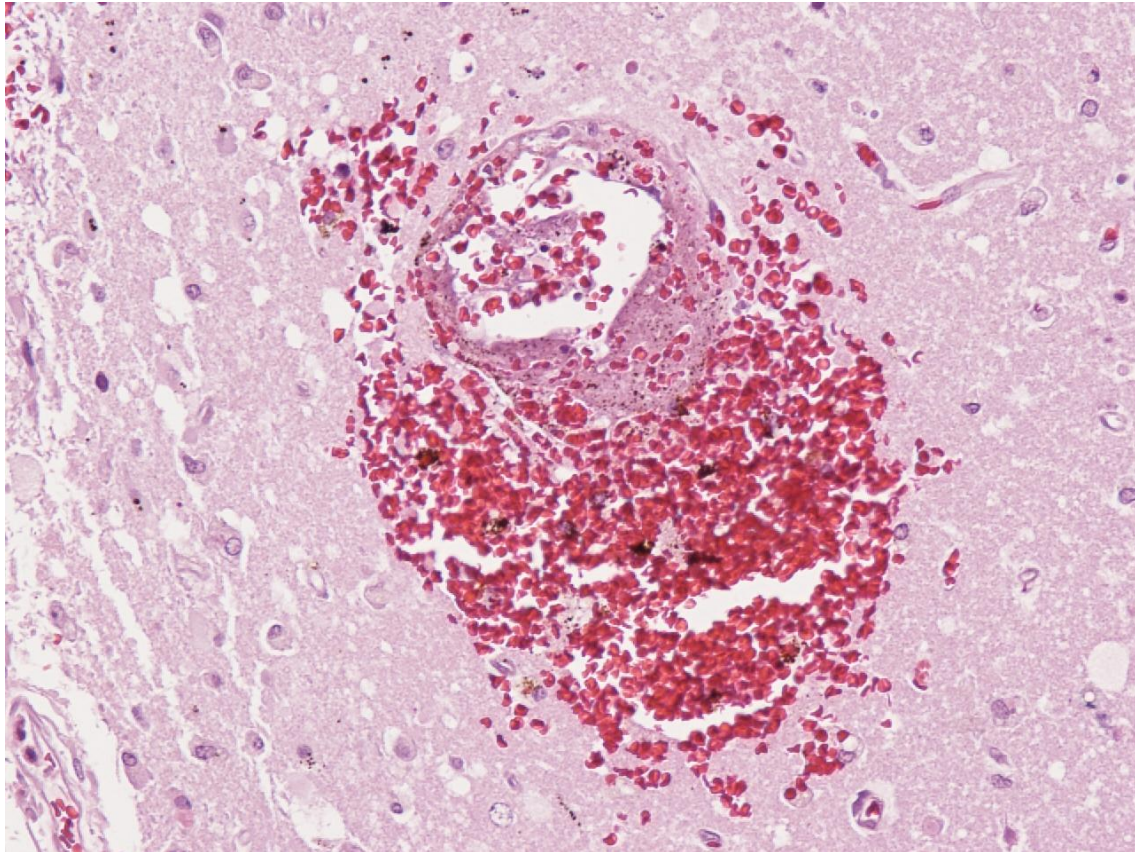
- a) Lipofuscina.
- b) Colestasis.
- c) Inducción enzimática.
- d) Metástasis de melanoma.



13. Hombre de 36 años. Traumatismo. Cerebro.

Indique el diagnóstico correcto:

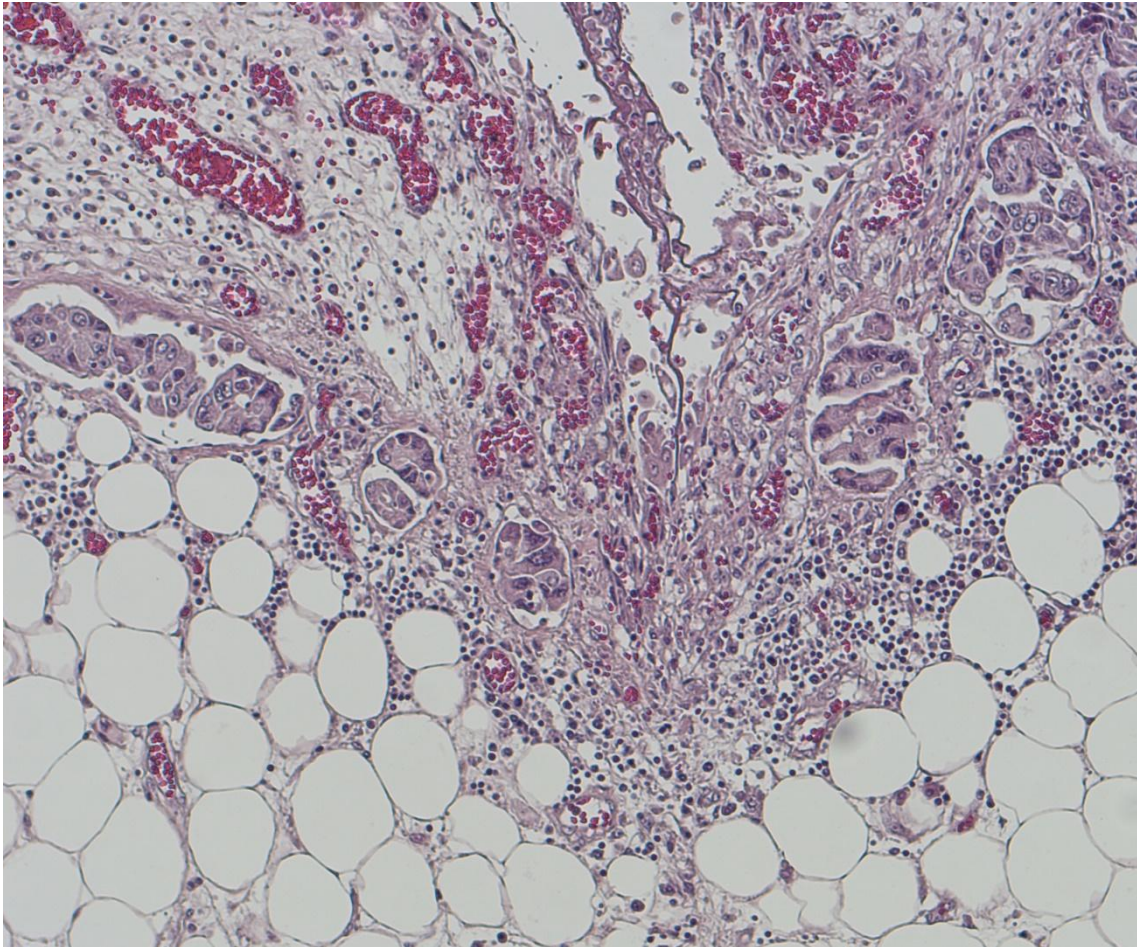
- a) Arteriola normal.
- b) Arteriola con hemorragia en anillo asociada a traumatismo.
- c) Hemorragia asociada a traumatismo de más de 10 días de evolución.
- d) Hemorragia asociada a arteritis infecciosa.



14. Mujer de 52 años. Muerte en el hospital. Pericardio.

Indique el diagnóstico correcto:

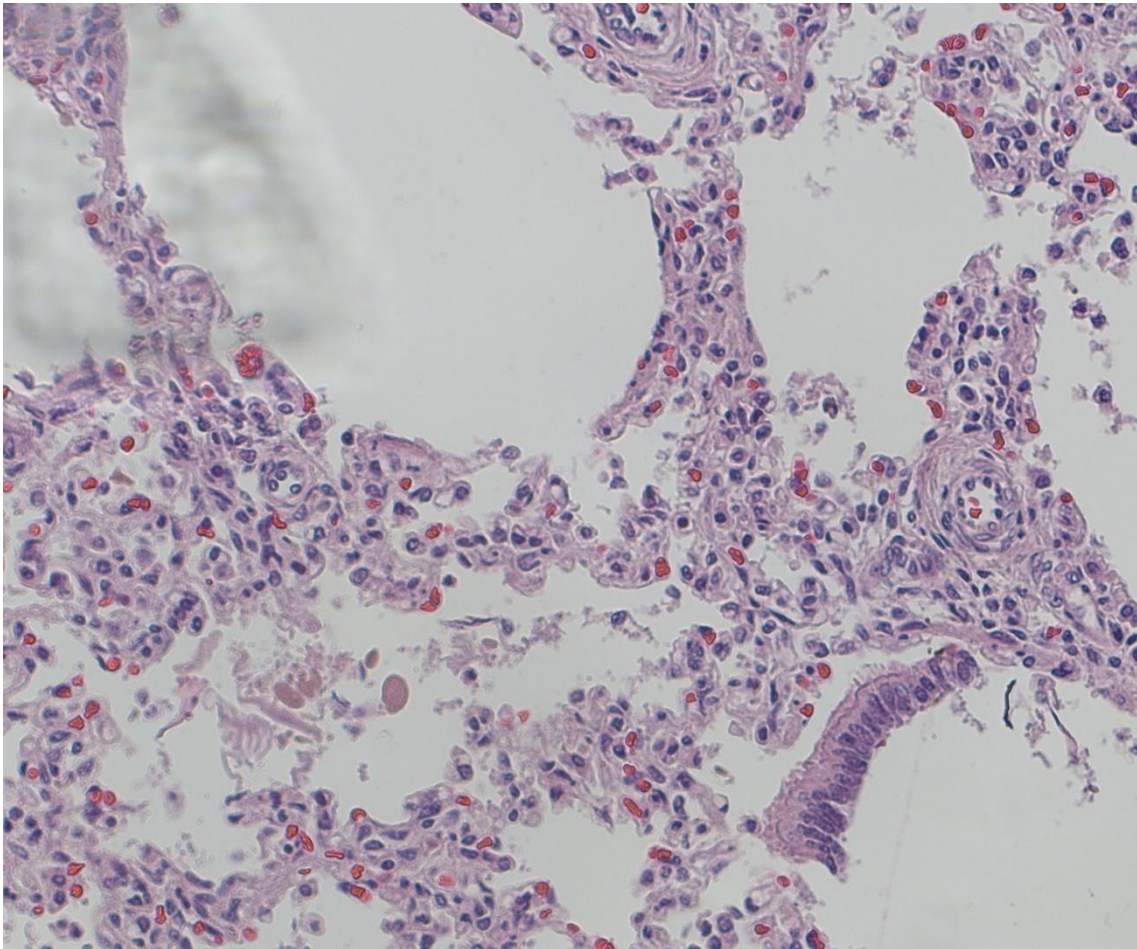
- a) Pericarditis crónica con hiperplasia mesotelial reactiva.
- b) Linfangitis carcinomatosa.
- c) Pericarditis fibrinosa.
- d) Pericarditis aguda.



15. Niño de 3 días. Parto en el domicilio materno con posterior ingreso del niño en el hospital. Muerte en el hospital el mismo día del ingreso.

Indique el diagnóstico correcto:

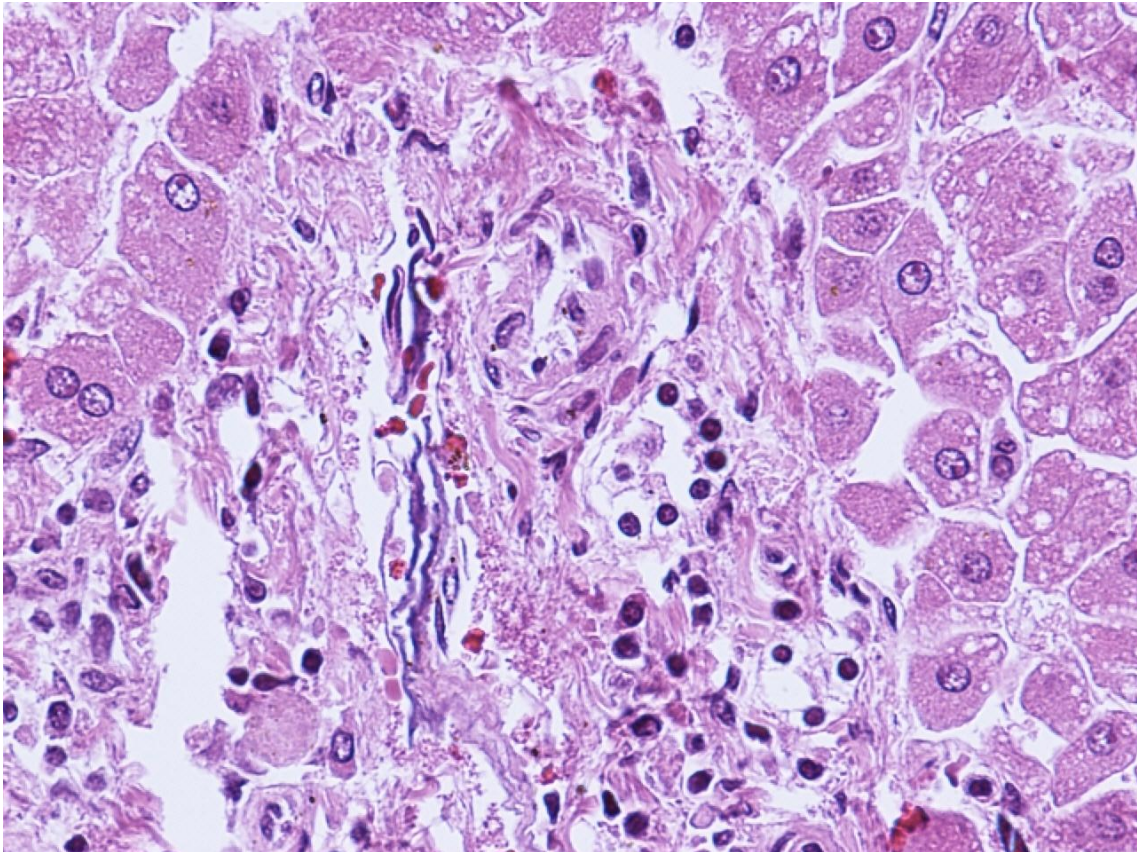
- a) Membranas hialinas.
- b) Inmadurez pulmonar.
- c) Neumonitis por aspiración de meconio.
- d) Broncoaspiración de leche.



16. Mujer de 36 años. Embarazo. Muerte súbita.

Indique el diagnóstico correcto:

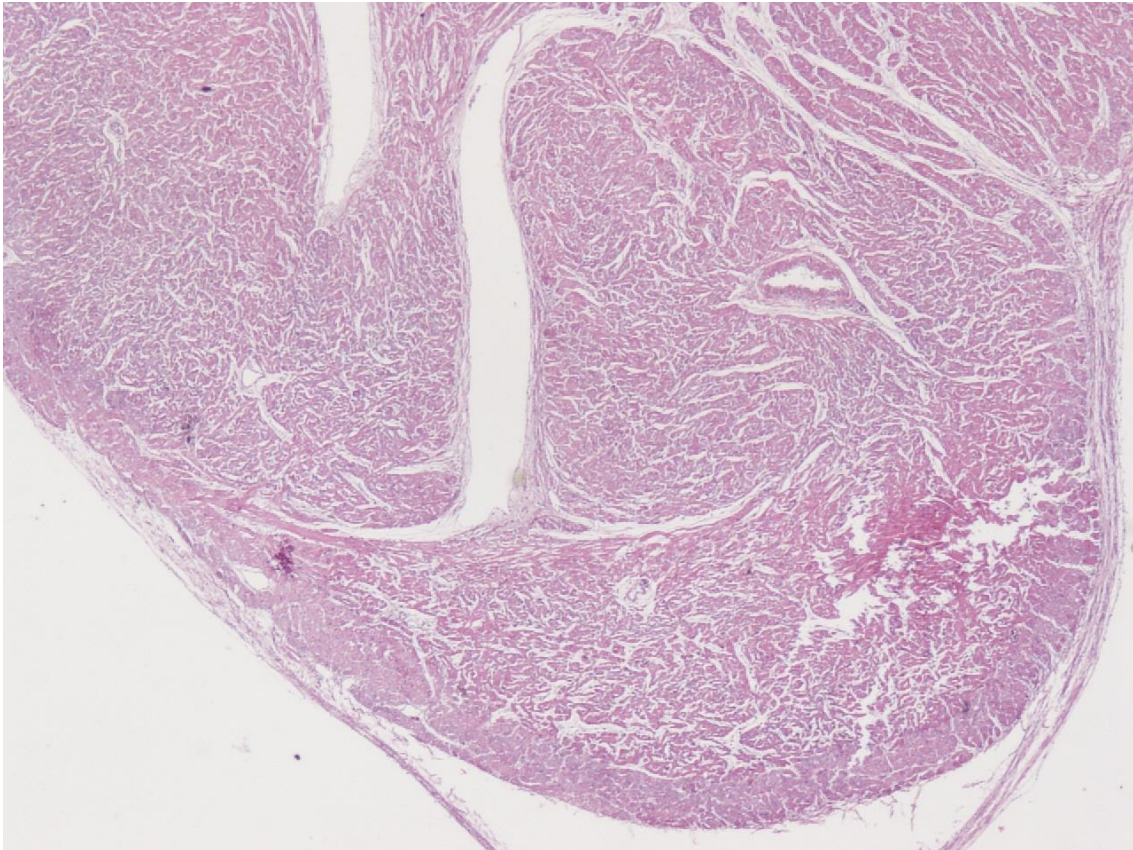
- a) Embolia de células trofoblásticas.
- b) Embolia de líquido amniótico en hígado.
- c) Espacio porta normal con necrosis y descamación del endotelio vascular.
- d) Cambios inflamatorios asociados a la toma prolongada de fármacos.



17. Hombre de 21 años. Encontrado muerto en su domicilio. Corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

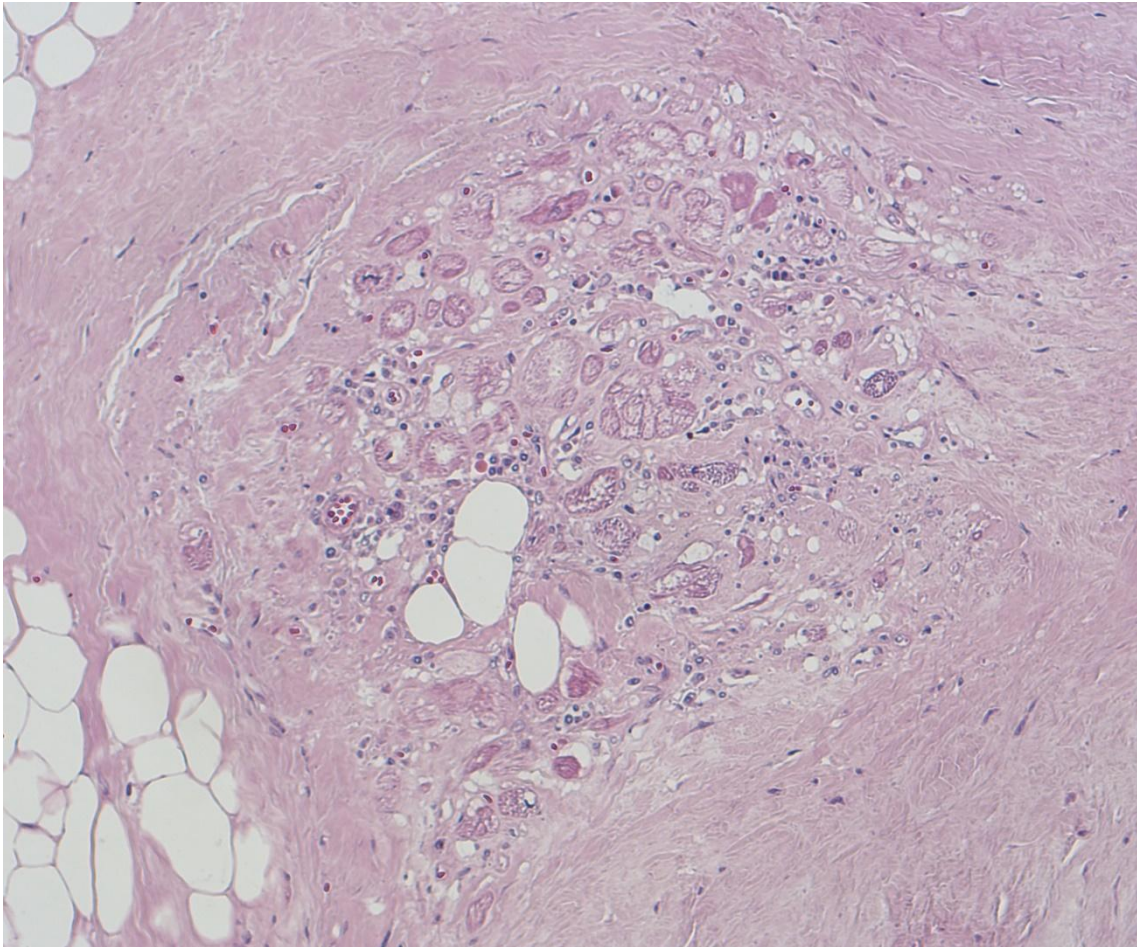
- a) Miocardiopatía hipertrófica.
- b) Miocardiopatía no compactada.
- c) Miocardiopatía arritmogénica.
- d) Miocarditis aguda.



18. Mujer de 31 años. Muerte súbita. Encontrada muerta en su casa. Cuerpo fibroso central del corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

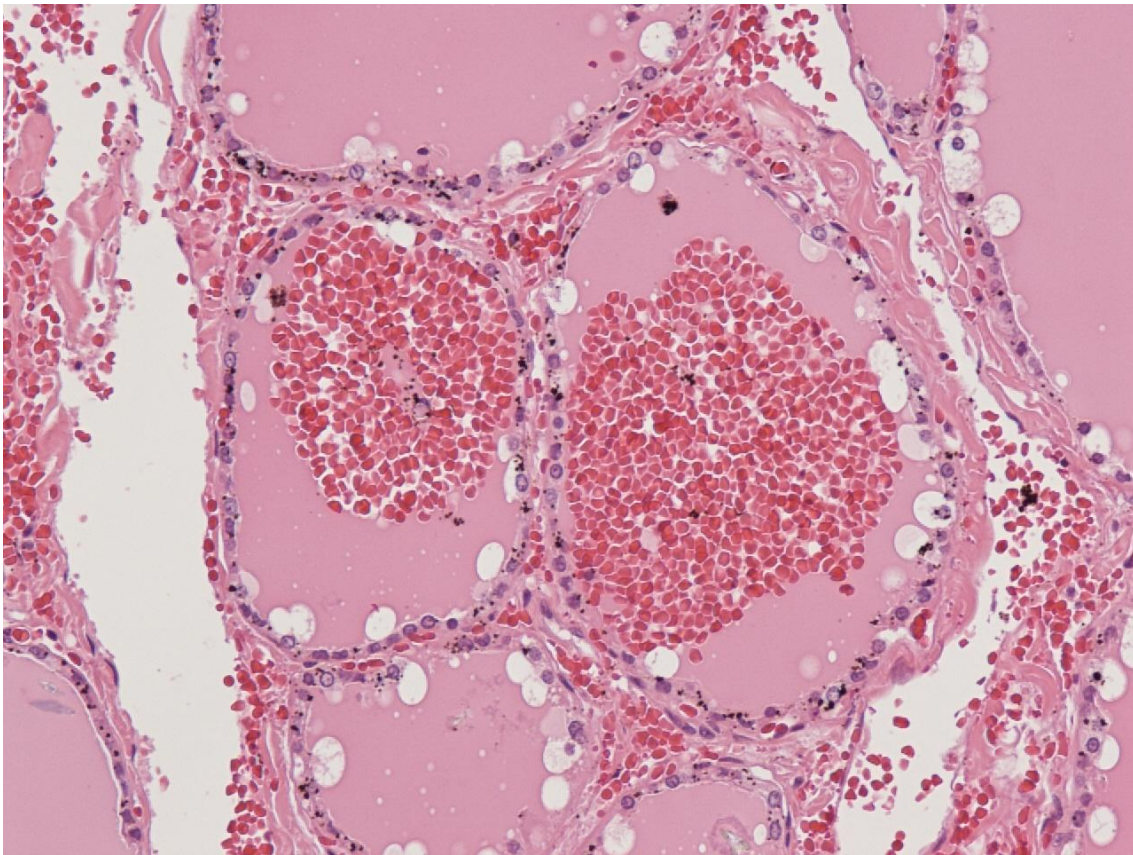
- a) Nodo auriculoventricular.
- b) Nodo ectópico de células de Purkinje.
- c) Inflamación por miocarditis neutrofílica.
- d) Rama izquierda del Haz de His.



19. Mujer de 64 años. Asfixia mecánica.

Indique el diagnóstico correcto:

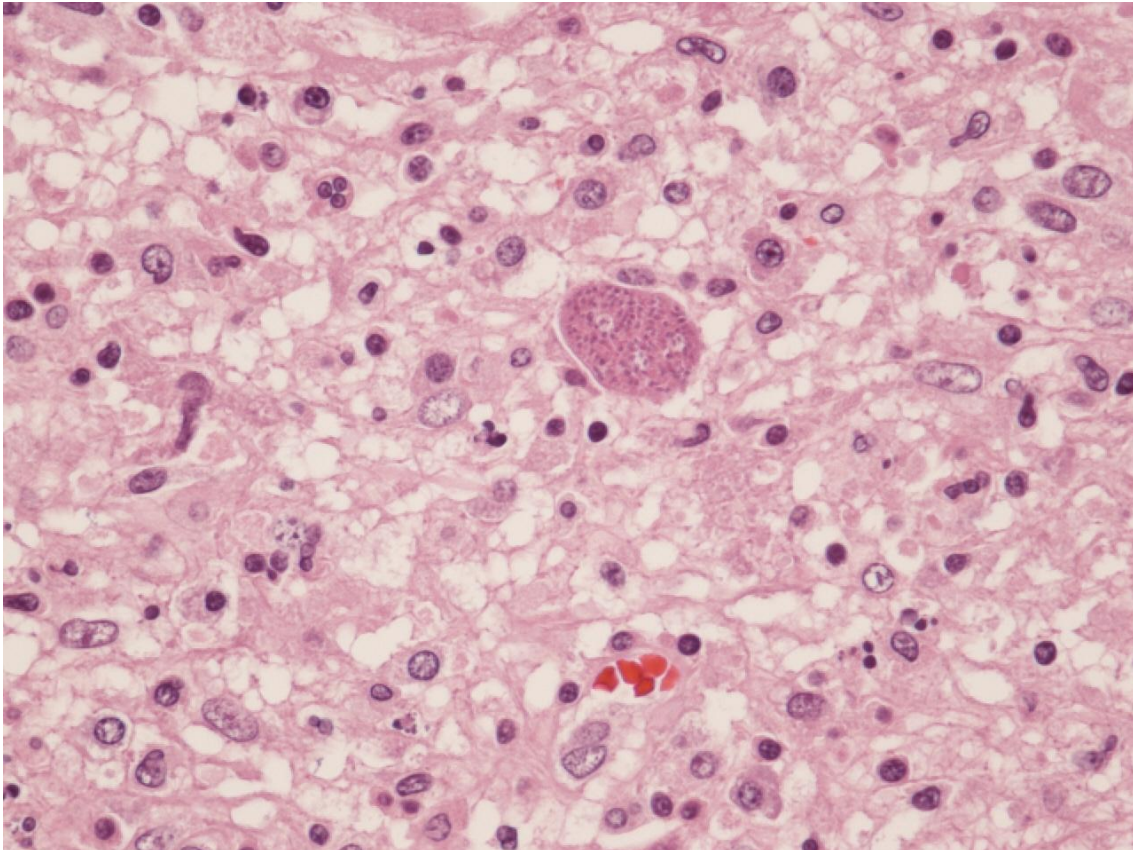
- a) Hemorragia intrafolicular por compresión del cuello producida en vida.
- b) Hemorragia intrafolicular por compresión del cuello sin signos de vitalidad.
- c) Hemorragia intrafolicular asociada a tiroiditis linfocitaria sin compresión del cuello.
- d) Tiroides normal sin lesiones significativas.



20. Mujer de 34 años. Lesiones inflamatorias en el cerebro.

Indique el diagnóstico correcto:

- a) Toxoplasmosis.
- b) Encefalitis herpética.
- c) Sífilis.
- d) Tuberculosis miliar.

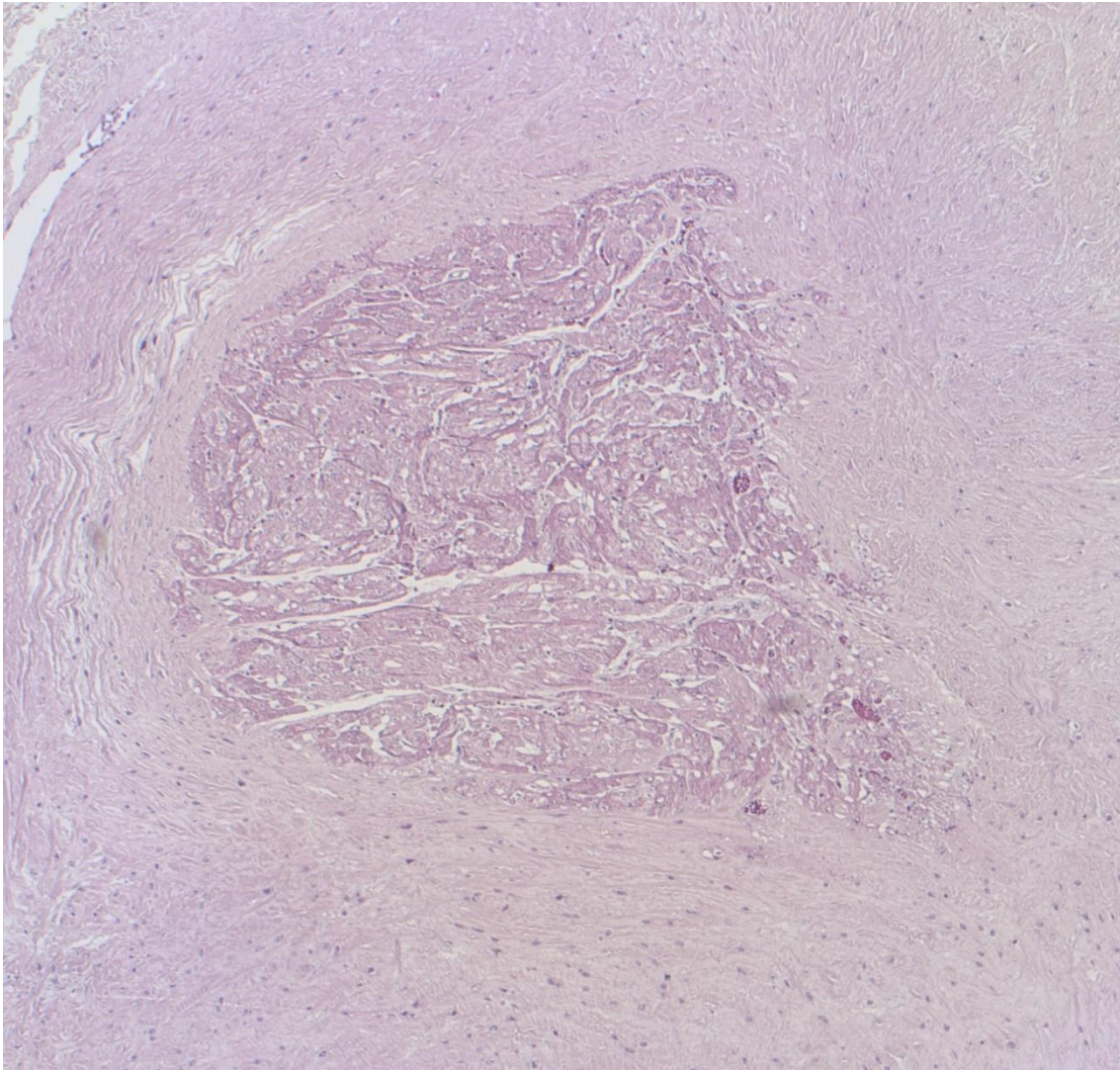


PREGUNTAS DE RESERVA

21. Mujer de 46 años. Corazón. Estructura ubicada en el cuerpo fibroso central.

Indique el diagnóstico correcto:

- a) Nodo auriculoventricular.
- b) Nodo sinusal.
- c) Rama común de Haz de His.
- d) Banda moderatriz.



22. Hombre de 37 años. Muerte no presenciada en su casa. Bronquio.

Indique el diagnóstico correcto:

- a) Pared bronquial sin cambios relevantes.
- b) Asma evolucionada sin crisis asmática aguda.
- c) Bronquitis infecciosa aguda.
- d) Bronquiectasia.

