

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES

Convocatoria: Orden PJC/443/2024, de 25 de abril



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

Segundo Ejercicio: **HISTOPATOLOGIA**

Día 26 de enero de 2025.

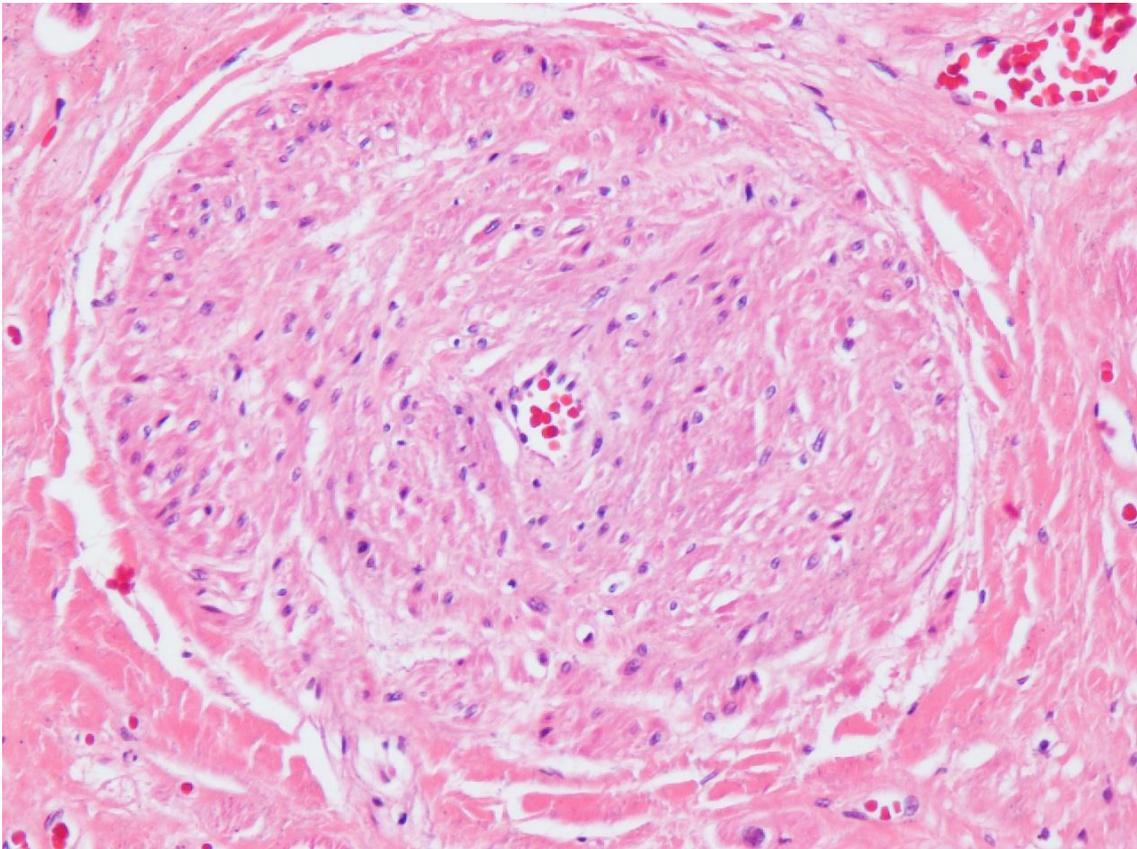
INSTRUCCIONES:

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

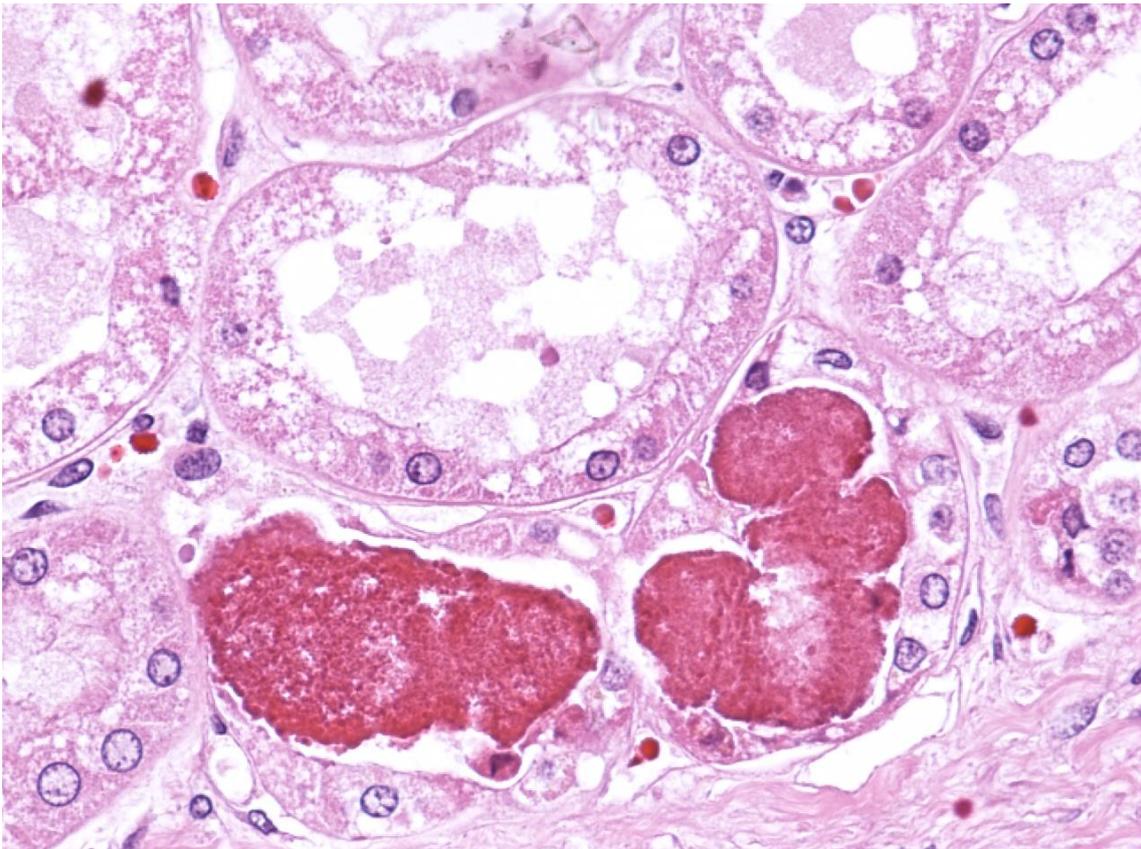
1.- ¿Cuál de los siguientes xenobióticos puede producir esta lesión en las arteriolas del miocardio?:

- a) Imipramina.
- b) Cocaína.
- c) Benzodiacepinas.
- d) Tetrahidrocannabinol.



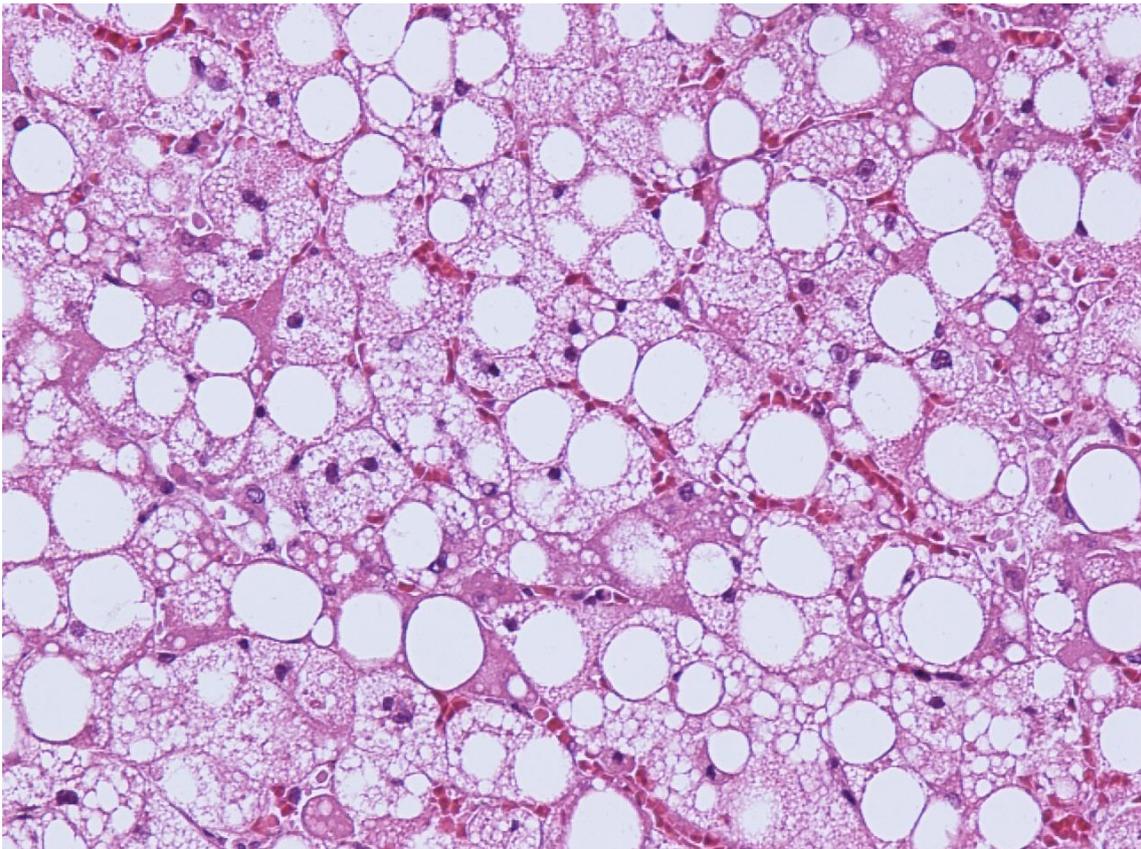
2.- Varón de 34 años. Muerte por consumo de anfetaminas. Riñón. Indique cuál de los siguientes diagnósticos no se aprecia en esta imagen:

- a) Moldes de mioglobina.
- b) Necrosis tubular aguda.
- c) Degeneración hidrópica de las células epiteliales de los túbulos.
- d) Signos histopatológicos de nefritis intersticial.



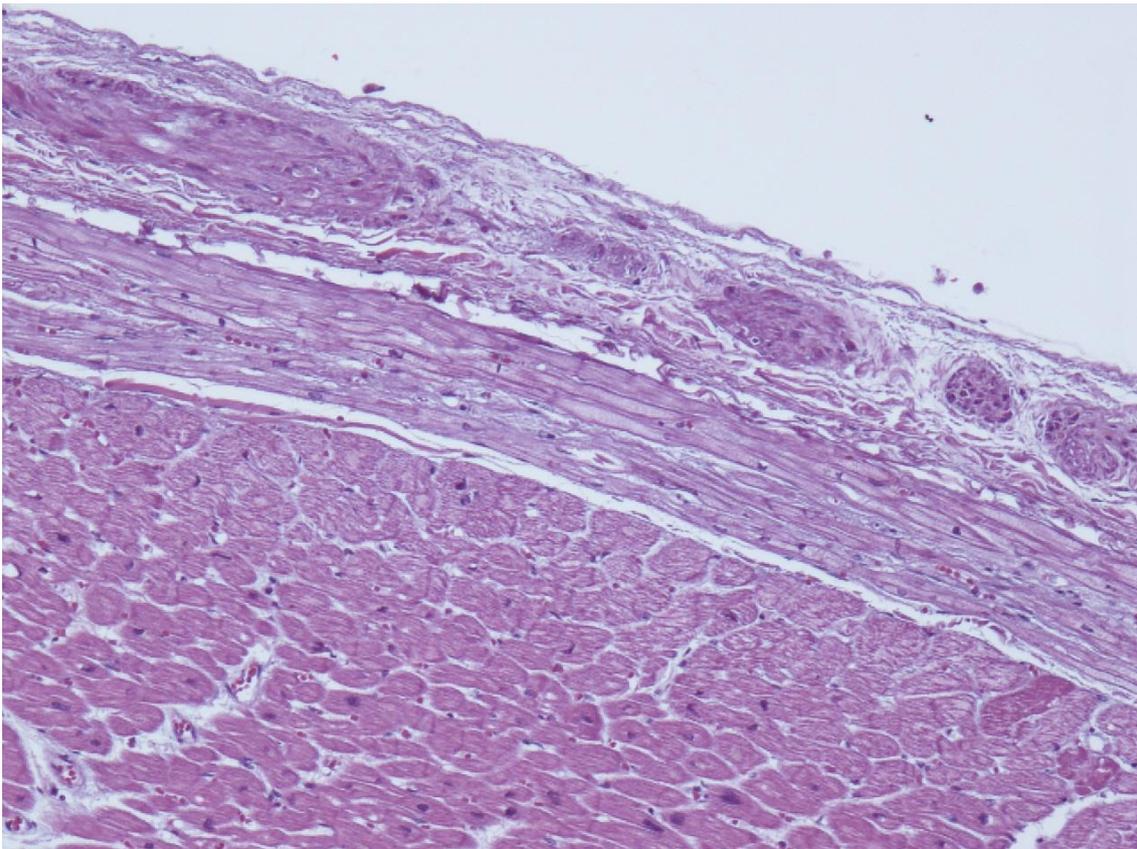
3.- Una de las siguientes lesiones no se encuentra en esta imagen microscópica del hígado:

- a) Esteatosis macrovesicular.
- b) Degeneración hidrópica.
- c) Esteatosis microvesicular.
- d) Degeneración espumosa de los hepatocitos.



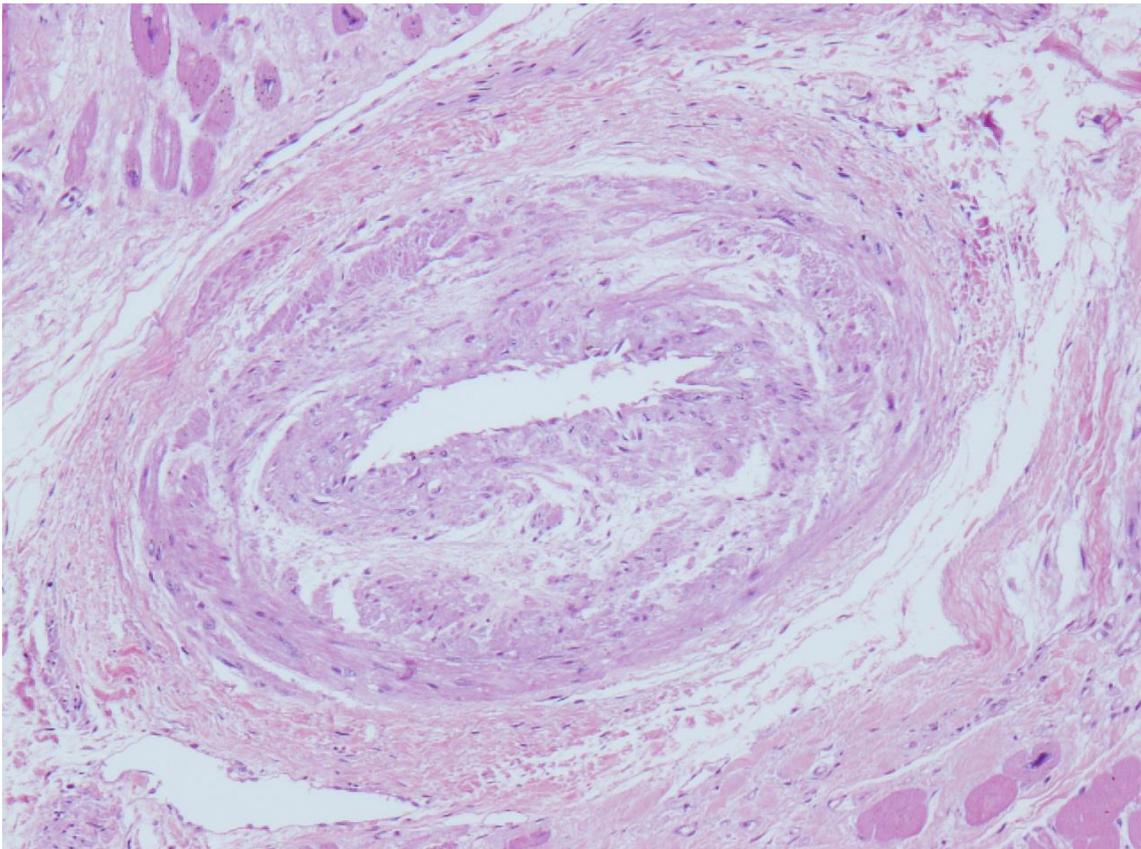
4.- Tercio superior de tabique interventricular. Región subendocárdica. Indique el diagnóstico correcto:

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



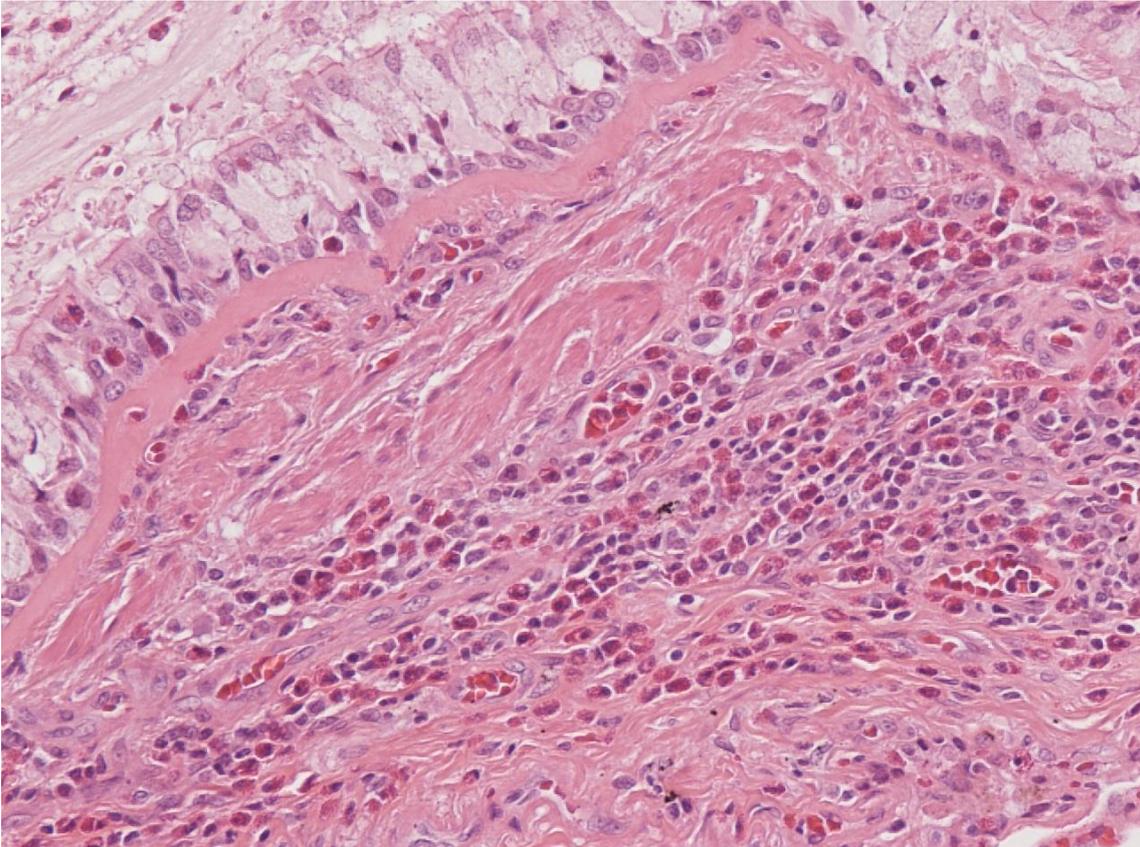
5.- Arteriola intramiocárdica de persona fallecida por consumo de cocaína. Indique cuál de las siguientes lesiones no aparece en esta imagen:

- a) Lisis de la capa media.
- b) Engrosamiento de la capa media.
- c) Fibrosis periarteriolar.
- d) Degeneración hidrópica de la capa muscular.



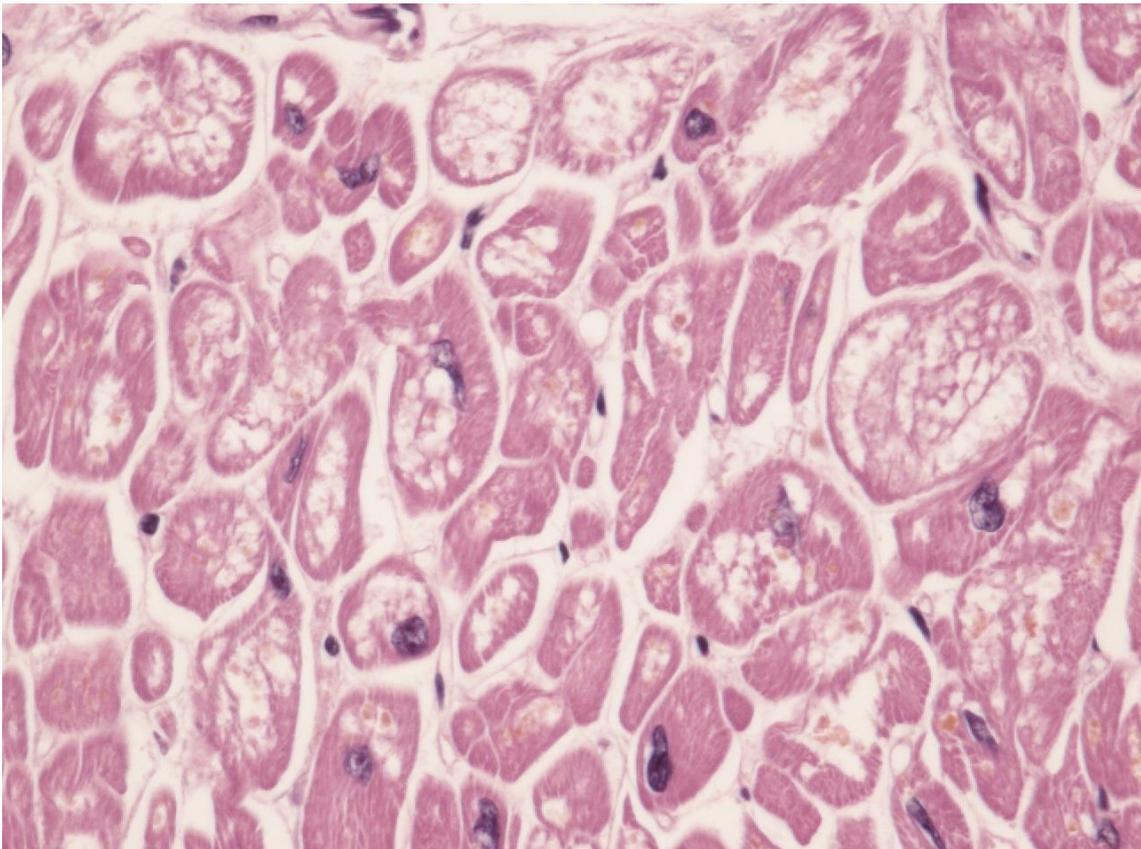
6.- Fallecimiento en su domicilio. Mujer de 46 años. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Crisis asmática aguda con signos de proceso asmático evolucionado.
- b) Crisis asmática aguda sin signos de proceso asmático crónico.
- c) Neumonitis eosinofílica.
- d) Proceso asmático evolucionado sin signos de crisis asmática aguda.



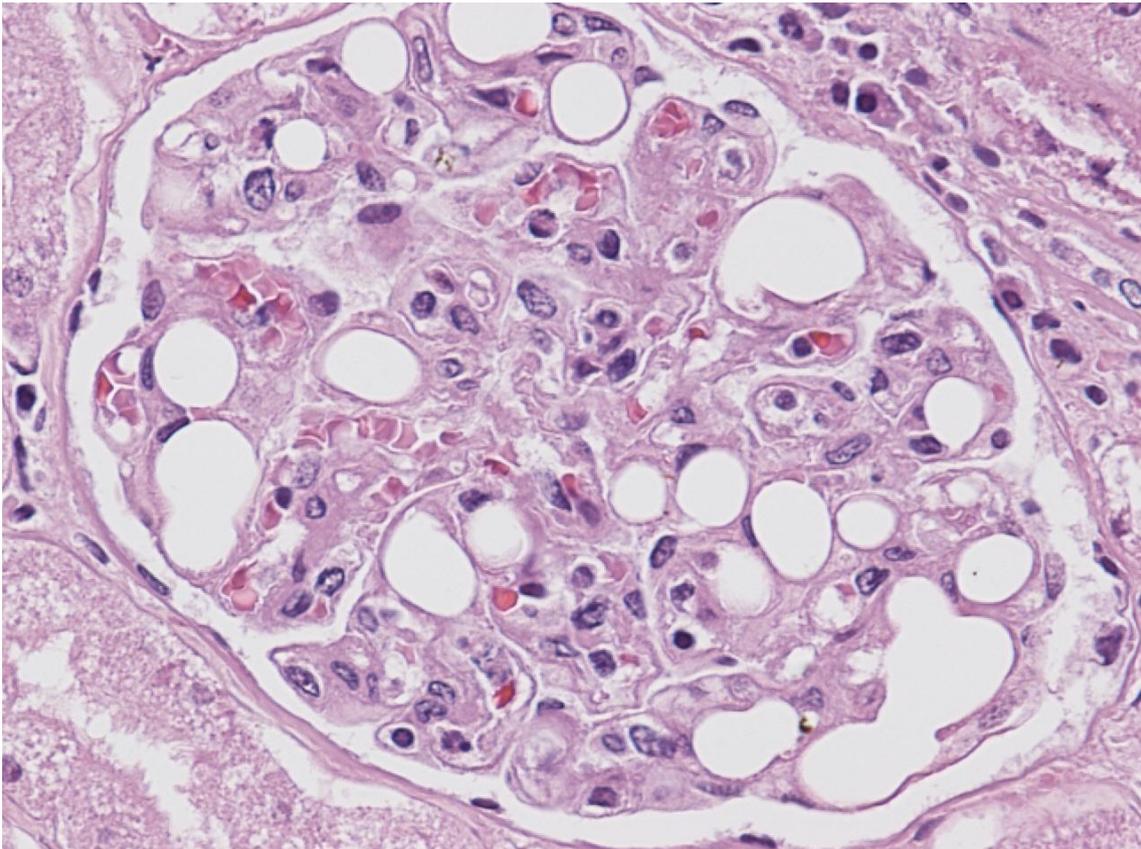
7.- ¿Cuál de los siguientes xenobióticos produce estas vacuolas que son positivas a la tinción con PAS en el miocardio?:

- a) Cloroquina.
- b) Cianamida.
- c) Metformina.
- d) Metadona.



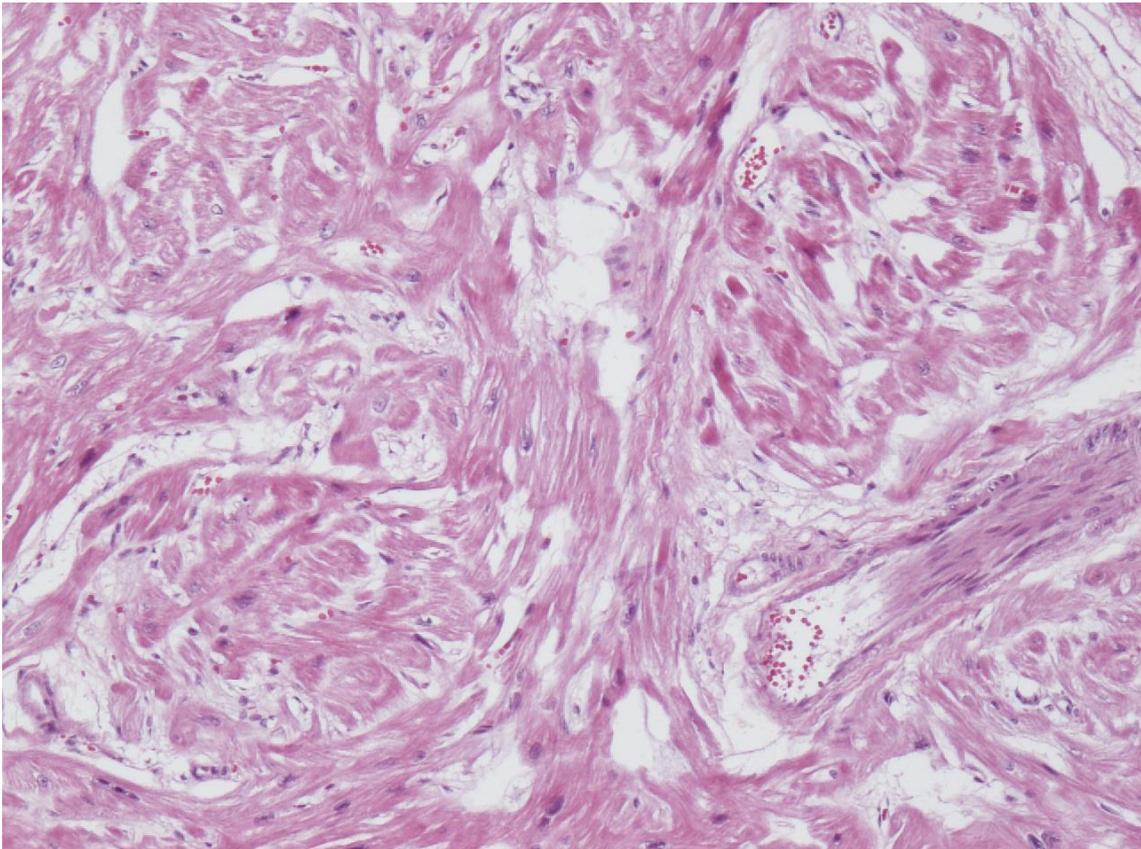
8.- Muerte por traumatismo. Riñón. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Embolia grasa.
- b) Gromérulo normal.
- c) Embolia de líquido amniótico.
- d) Riñón de Armanni-Ebstein.



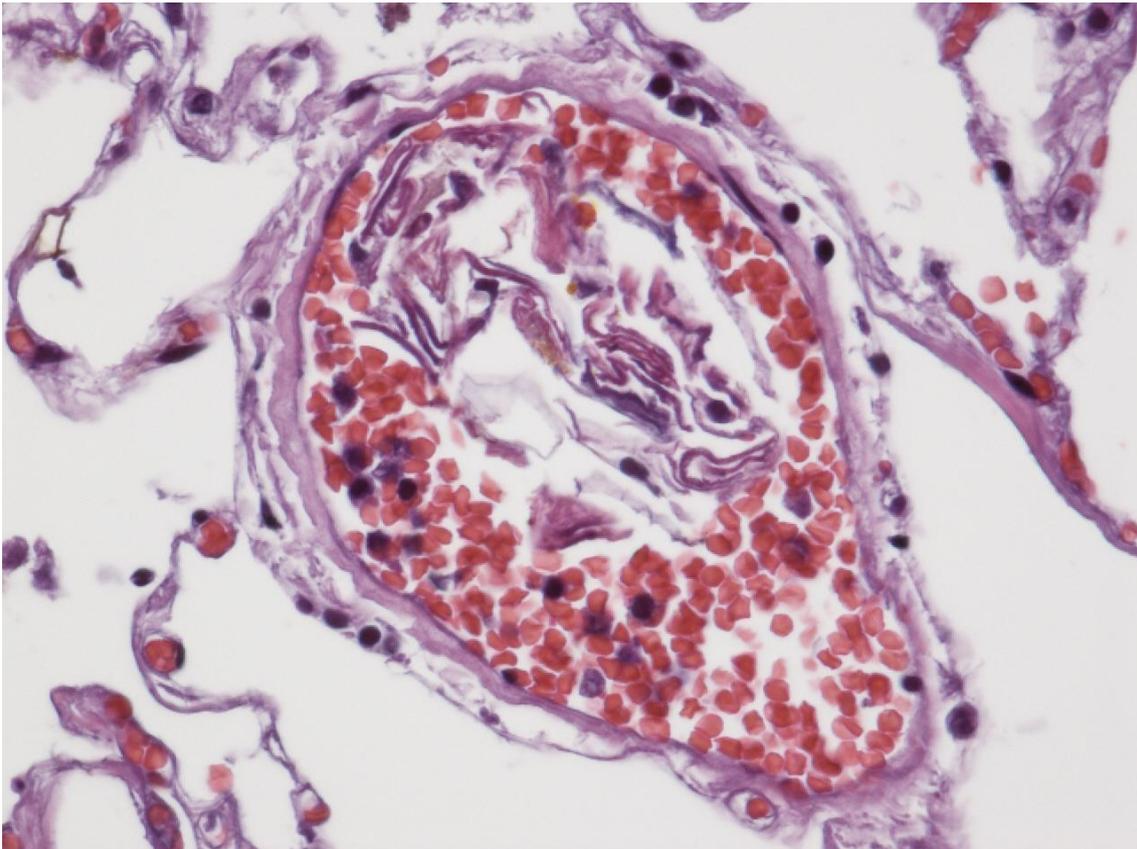
9.- Muerte súbita Niño de 3 años. Miocardio. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Miocardiopatía arritmogénica.
- b) Miocardiopatía dilatada.
- c) Miocardiopatía no compactada.
- d) Miocardiopatía restrictiva.



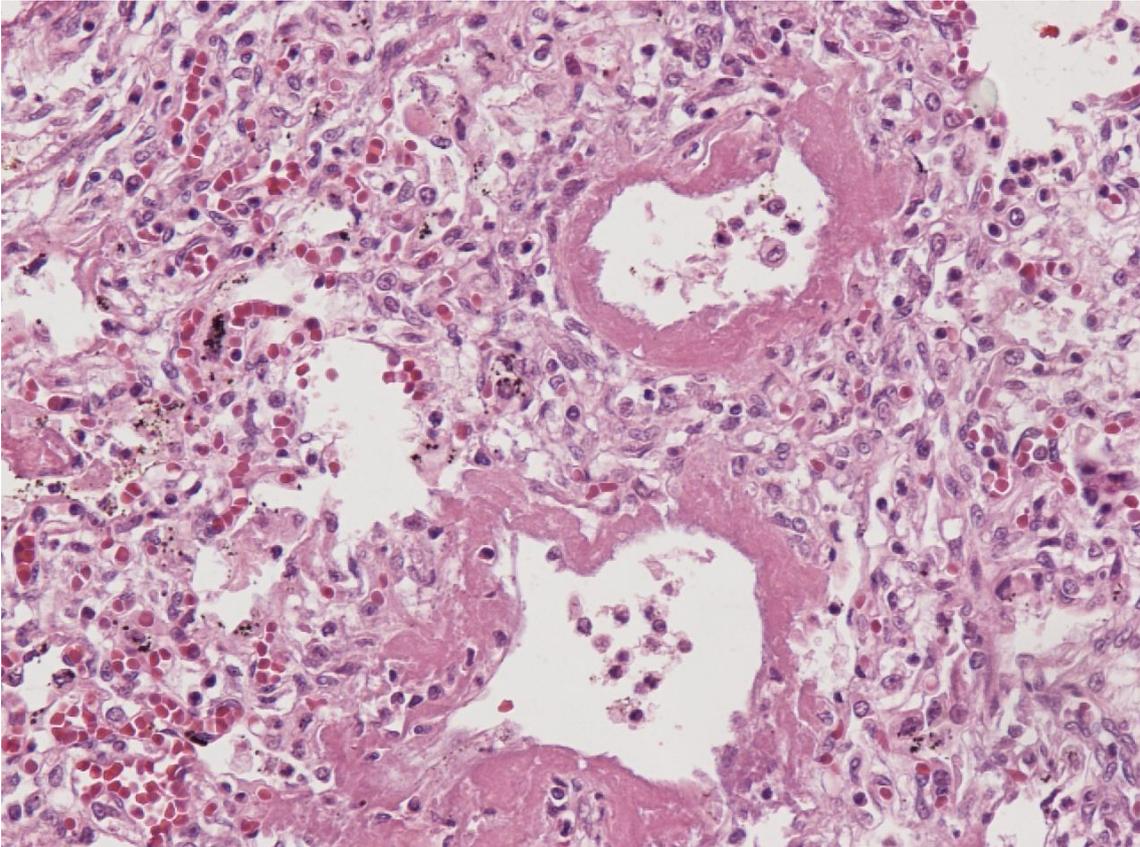
10.- Mujer de 35 años. Muerte en el hospital. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Embolia aérea.
- b) Embolia grasa.
- c) Embolia de líquido amniótico.
- d) Tromboembolismo pulmonar.



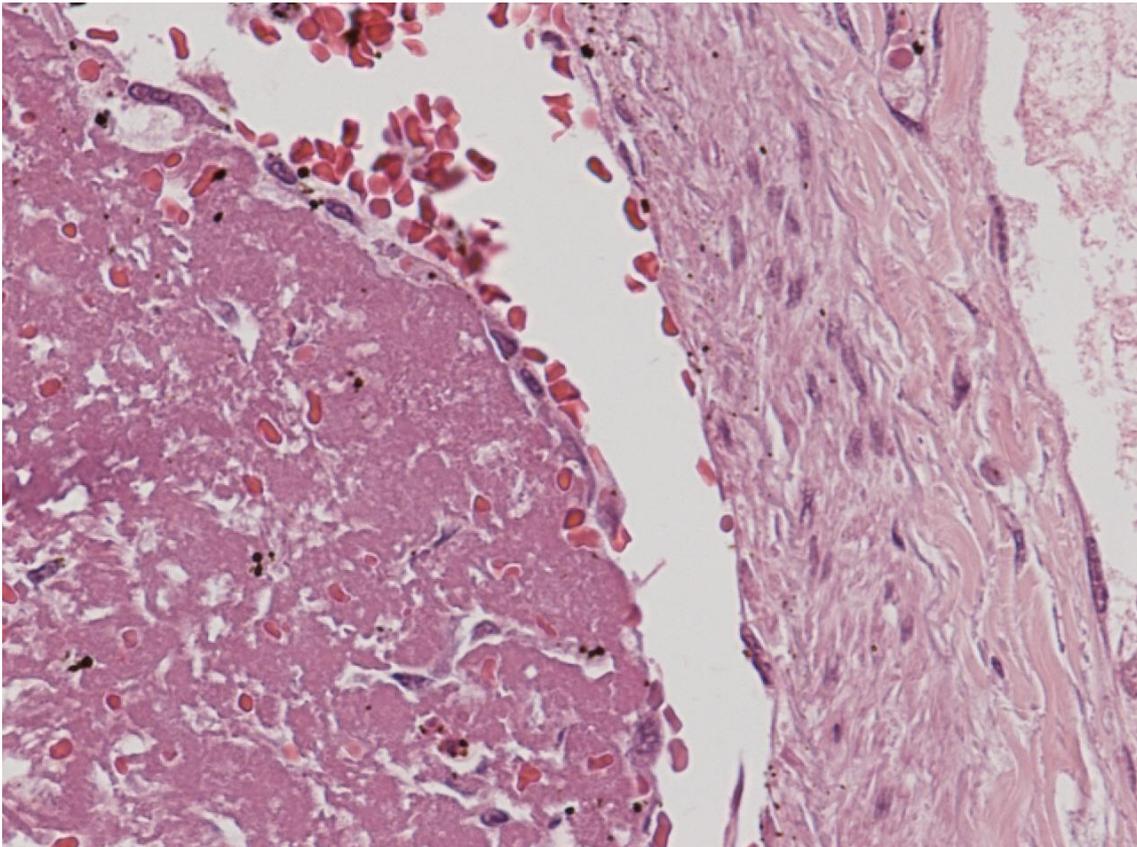
11.- Niño encontrado muerto en un contenedor. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Nacimiento con vida.
- b) Nacimiento sin vida.
- c) Asfixia mecánica por sofocación.
- d) Pulmón normal de un recién nacido.



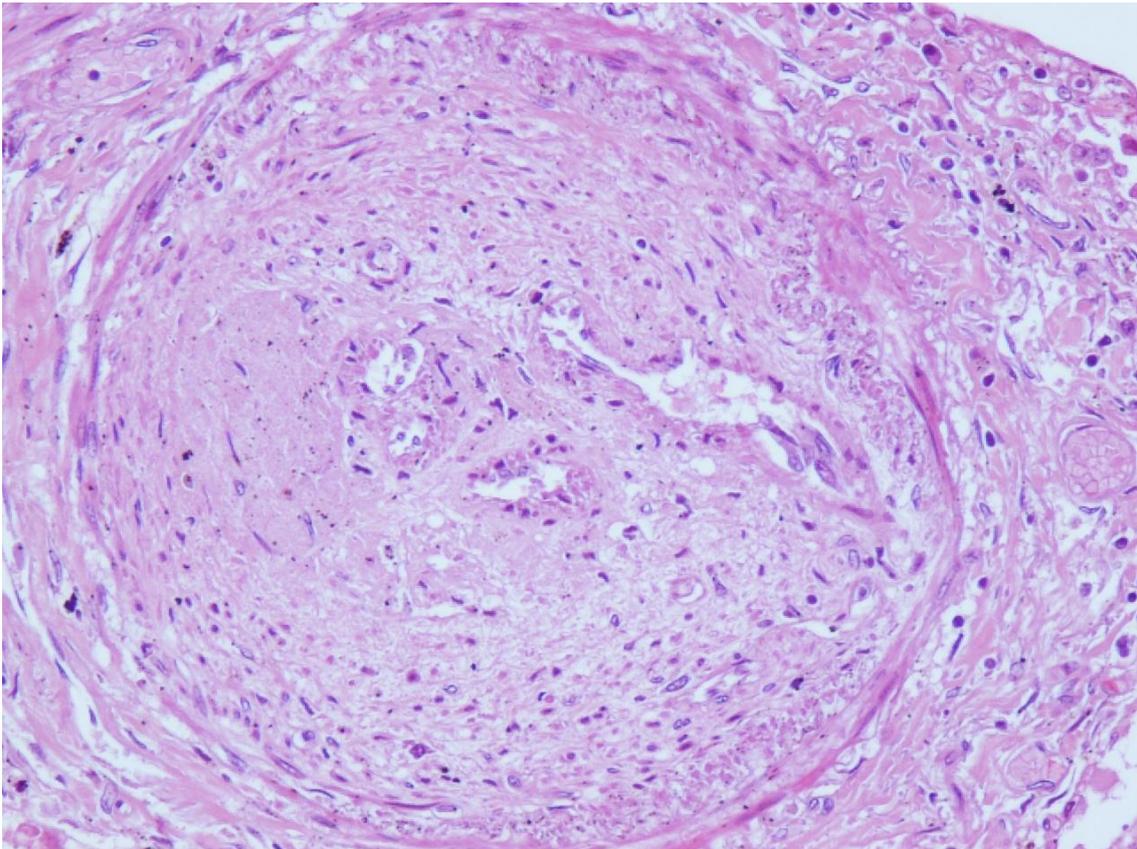
12.- Tromboembolismo pulmonar. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Endotelización del tromboémbolo.
- b) Fusión del tromboémbolo con la pared vascular.
- c) Contracción del émbolo.
- d) Tromboémbolo agudo sin signos de organización.



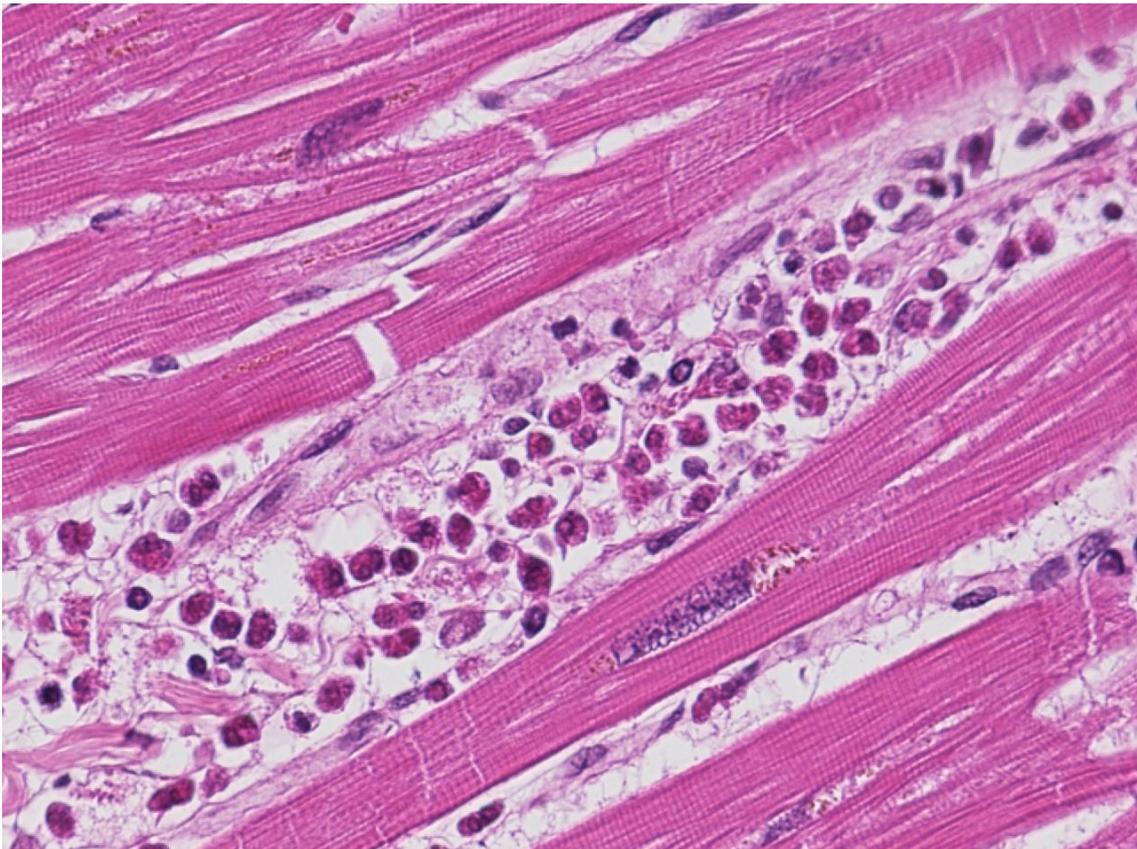
13.- Arteria pulmonar. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Embolismo por material extraño.
- b) Tromboémbolo recanalizado.
- c) Hiperplasia de la capa muscular.
- d) Amiloidosis.



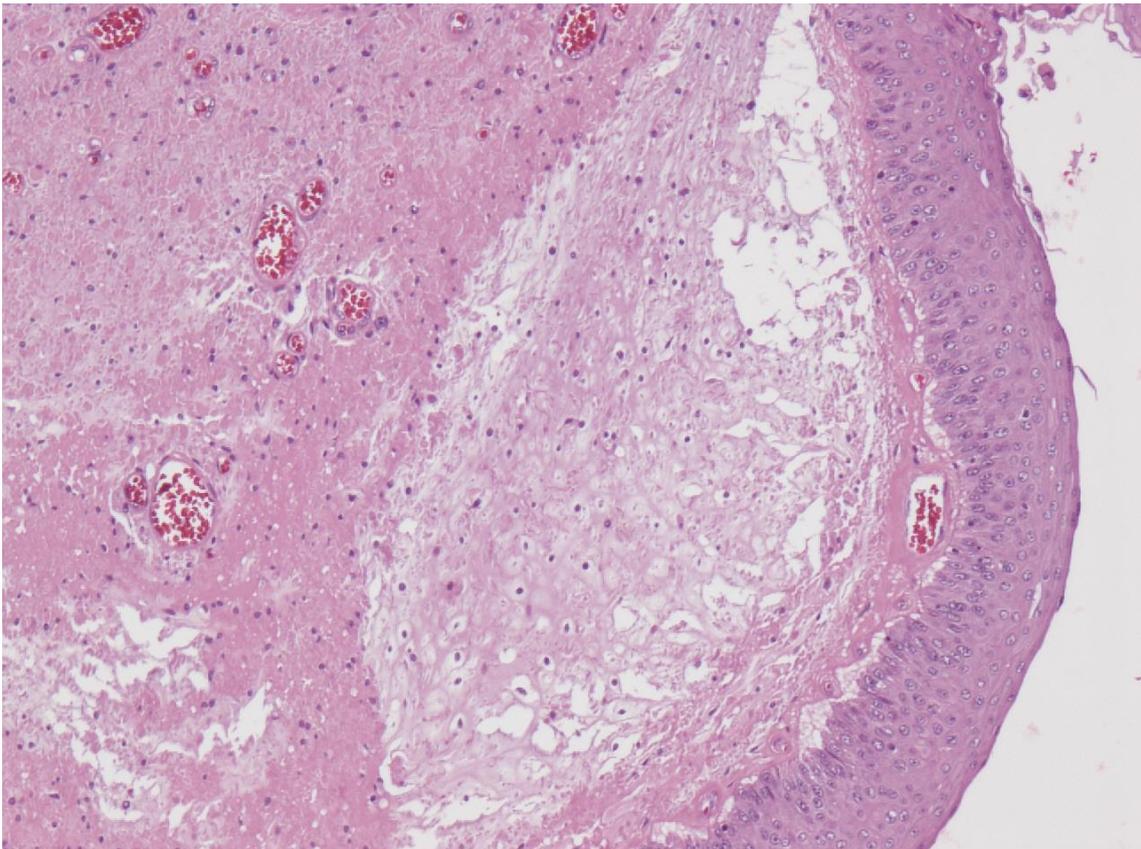
14.- Muerte súbita de un hombre de 39 años. Miocardio. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Miocarditis vírica.
- b) Miocarditis eosinofílica.
- c) Miocarditis neutrofílica.
- d) Miocarditis linfocitaria.



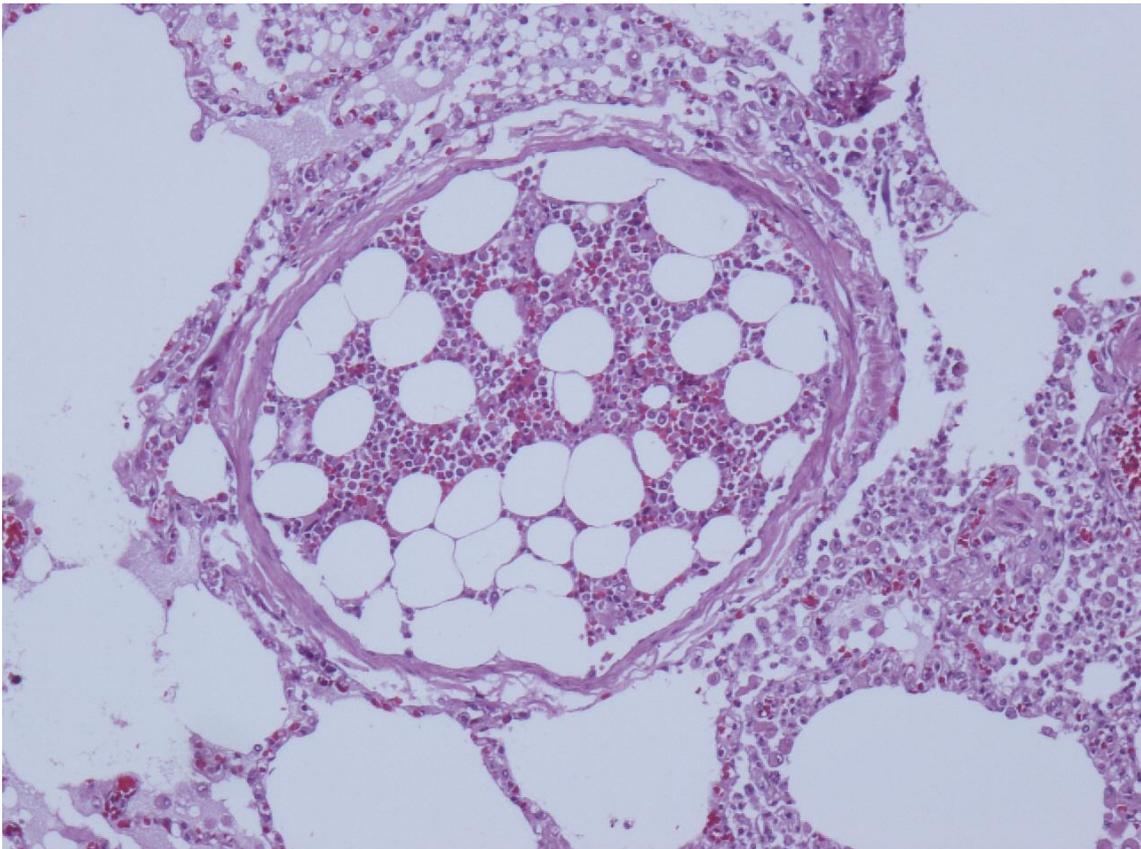
15.- Muerte súbita de un hombre de 43 años en el campo. Laringe. Cuerda vocal. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Edema de glotis.
- b) Laringitis infecciosa aguda.
- c) Laringitis eosinofílica.
- d) Laringitis vírica.



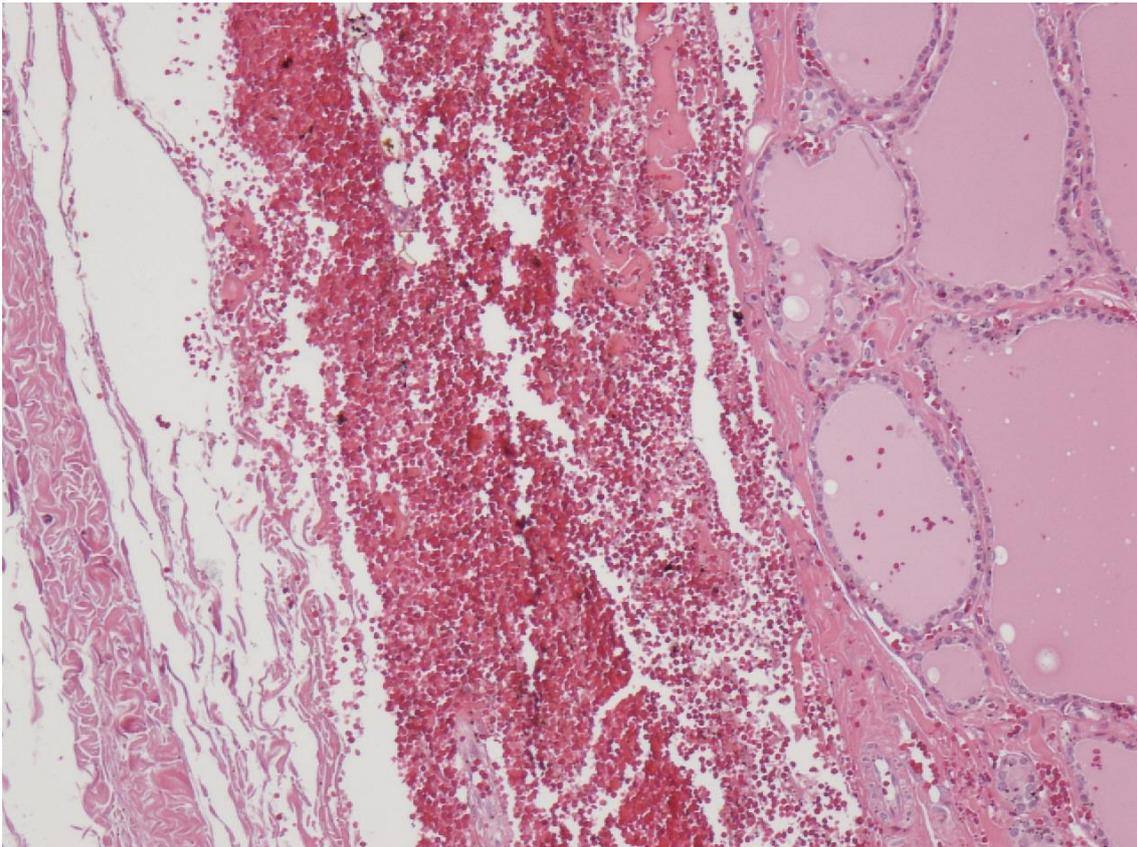
16.- Hombre de 46 años. Encontrado muerto en el agua. Pulmón. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Broncoaspiración de restos alimenticios.
- b) Embolia de médula ósea por fractura originada en vida.
- c) Embolia aérea.
- d) Mielolipoma.



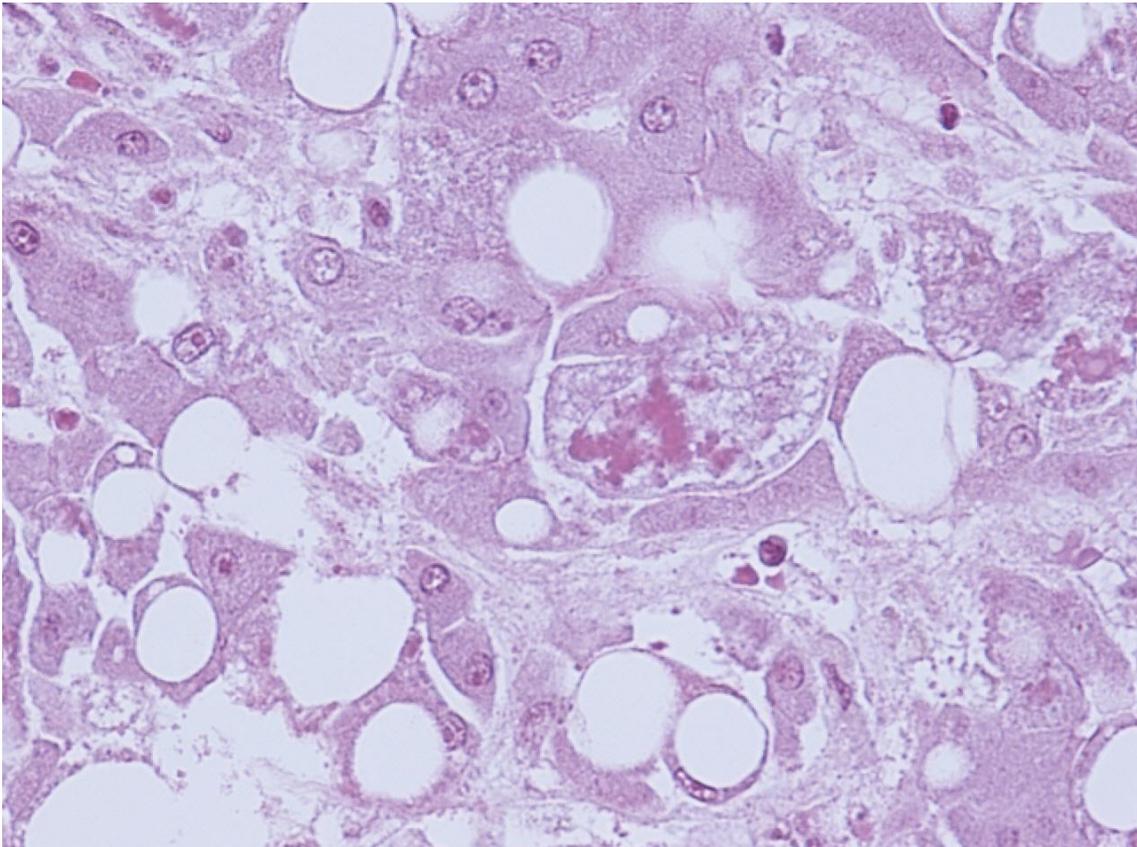
17.- ¿En cuál de las siguientes circunstancias no se aprecia esta lesión en el tiroides?:

- a) Ahorcadura.
- b) Estrangulación.
- c) Traumatismo cervical.
- d) Sofocación por oclusión de las vías respiratorias.



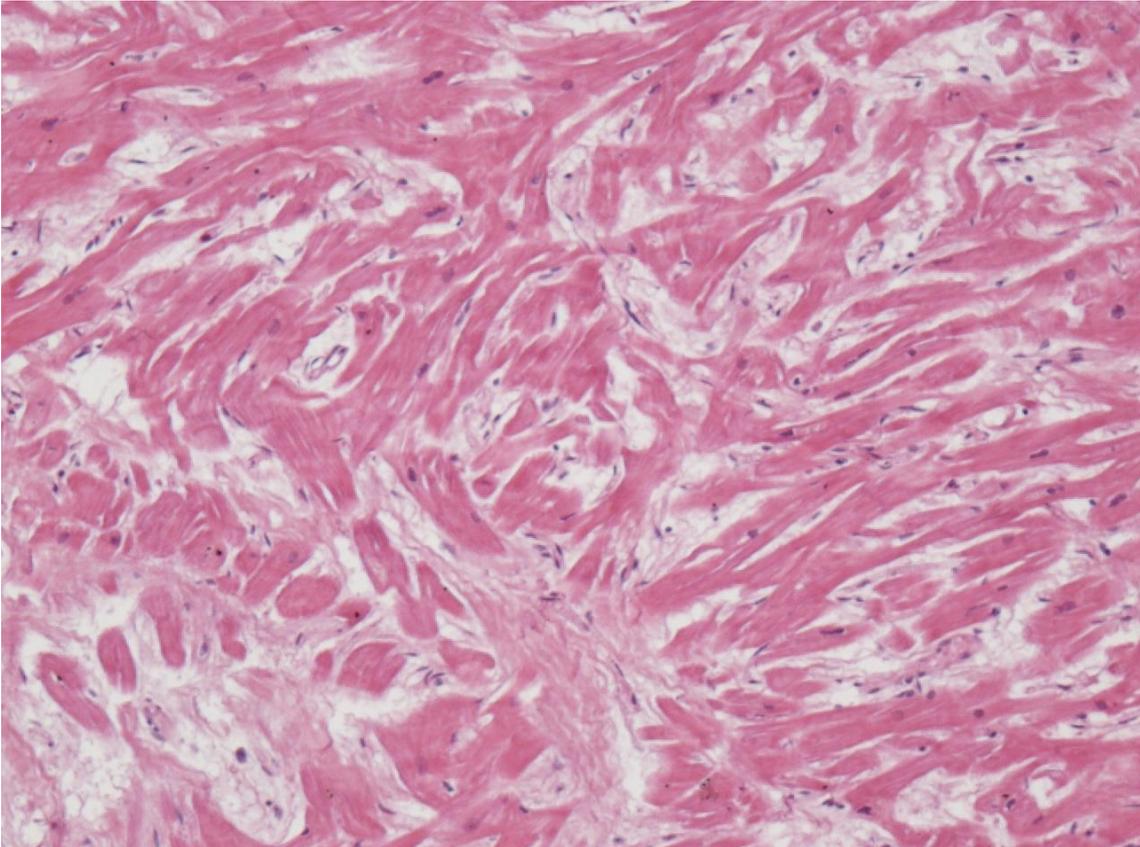
18.- Hombre de 52 años. Suicidio. Hígado. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Hialina de Mallory.
- b) Megamitocondrias.
- c) Inducción enzimática.
- d) Necrosis aguda de los hepatocitos.



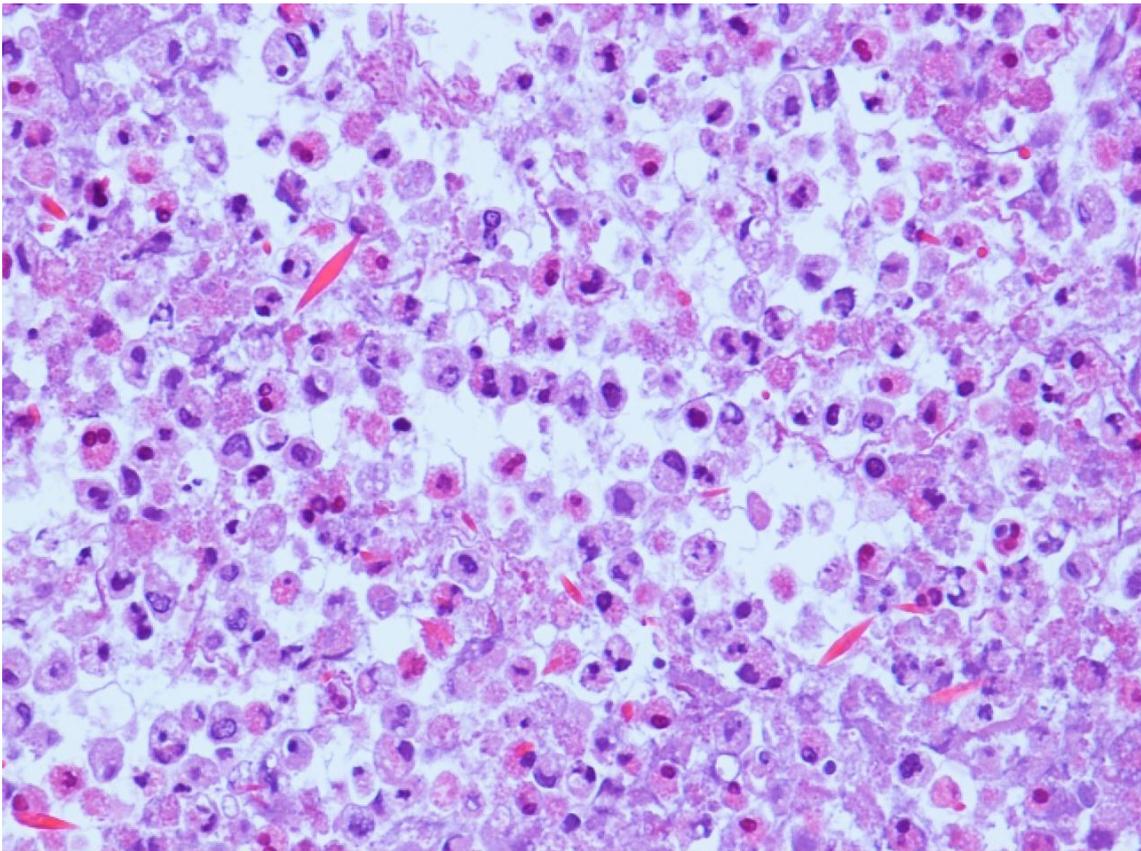
19.- Hombre de 48 años. Muerte súbita. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Miocardiopatía arritmogénica.
- b) Miocardiopatía hipertrófica.
- c) Miocardiopatía dilatada.
- d) Amiloidosis cardiaca.



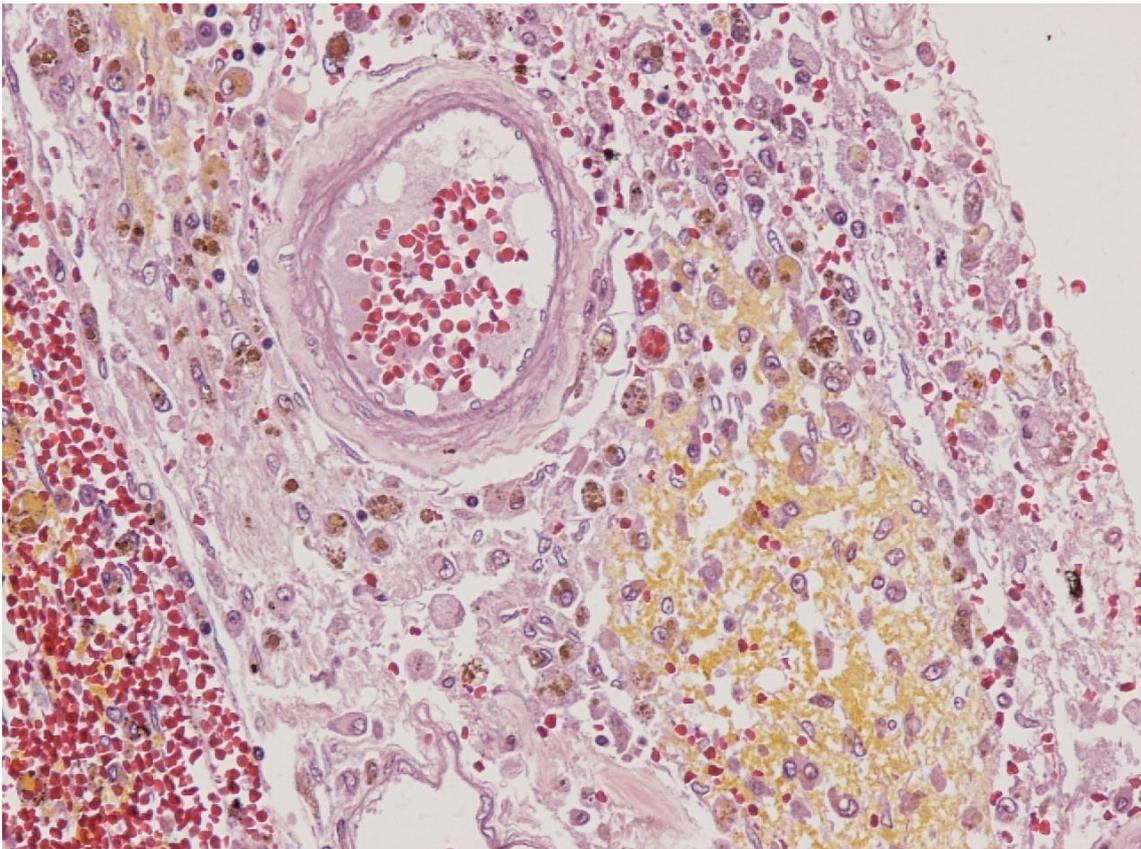
20.- Pulmón de mujer fallecida a los 53 años. Indique en cual de las siguientes patologías se observa este infiltrado inflamatorio:

- a) Bronconeumonía.
- b) Asma.
- c) Tuberculosis.
- d) Neumonía vírica.



21.- Hemorragia subaracnoidea. Hombre de 45 años con traumatismo craneoencefálico, muerte en el hospital. Indique la data aproximada de la hemorragia:

- a) Entre 2 y 5 días.
- b) Entre 5 y 8 días.
- c) Más de 12-15 días.
- d) Menos de 2 días.



22.- Muerte súbita. Miocardio subendocárdico. Indique el diagnóstico correcto:

- a) Miocardiopatía hipertrófica.
- b) Miocardiopatía arritmogénica.
- c) Miocardiopatía restrictiva.
- d) Miocardiopatía dilatada.

