

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

Convocatoria: Orden JUS/1322/2022, de 28 de diciembre



**Pruebas Selectivas para ingreso en el Cuerpo Especial de Facultativos del
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses**

Segundo Ejercicio, Cuestionario-Test

ESPECIALIDAD HISTOPATOLOGÍA

Día 30 de junio de 2024

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 y una sola respuesta correcta.
4. Solo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de respuestas" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia hoja de respuestas.
5. Se calificará de 0 a 40 puntos. Las preguntas se valorarán a razón de 2 puntos por pregunta acertada. Las preguntas no acertadas y aquellas que tengan respuestas múltiples descontarán 0,5 puntos. Las preguntas no contestadas no serán puntuadas.
6. Compruebe siempre que el número de respuestas que señale en la "Hoja de respuestas" se corresponde con el número de pregunta de este cuestionario.
7. Tenga en cuenta que las preguntas 21 y 22 son de reserva y solo serán puntuadas en caso de anulaciones y siguiendo el orden que expresamente se indica en el enunciado de cada pregunta.
8. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de 60 minutos.
9. No olvide firmar en la hoja de respuestas en el lugar reservado al efecto.

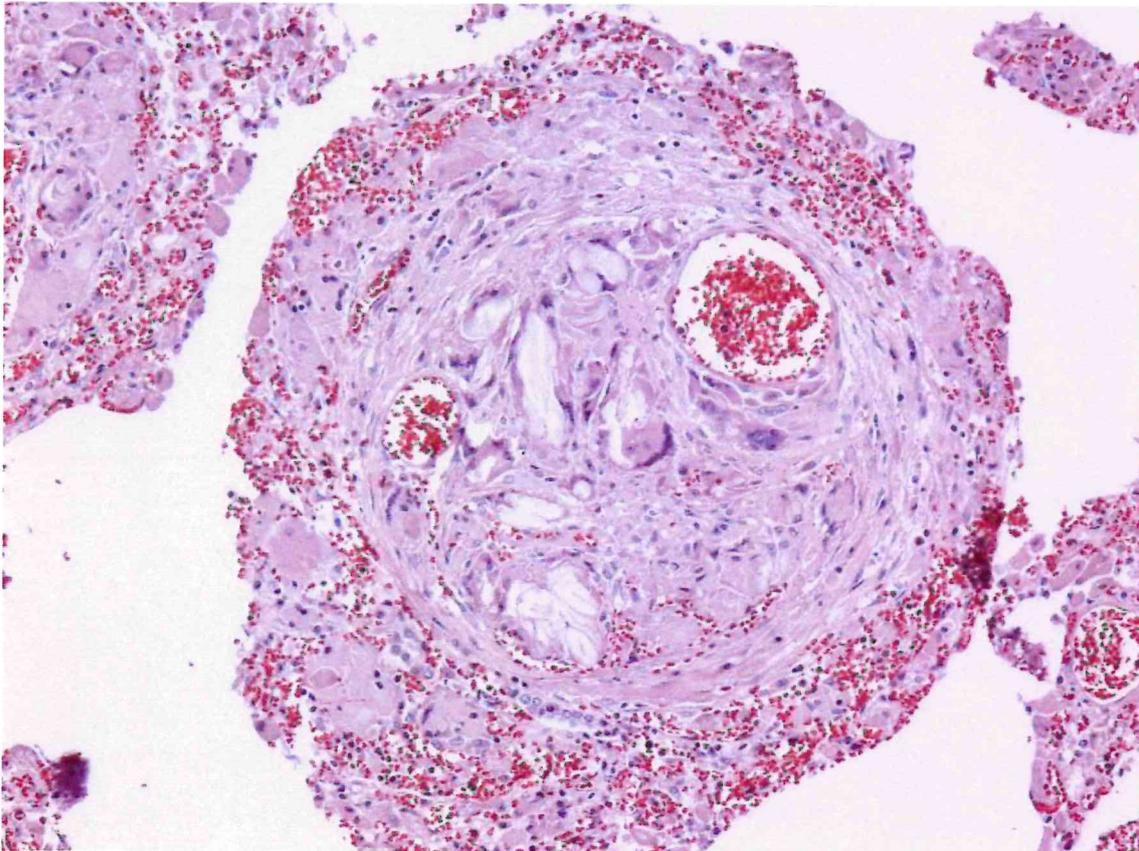
Este cuestionario es propiedad del Ministerio de Justicia. No se permite la reproducción total o parcial de este cuestionario, incluso citando la procedencia.

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

1.- Hombre de 36 años encontrado muerto en la calle. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

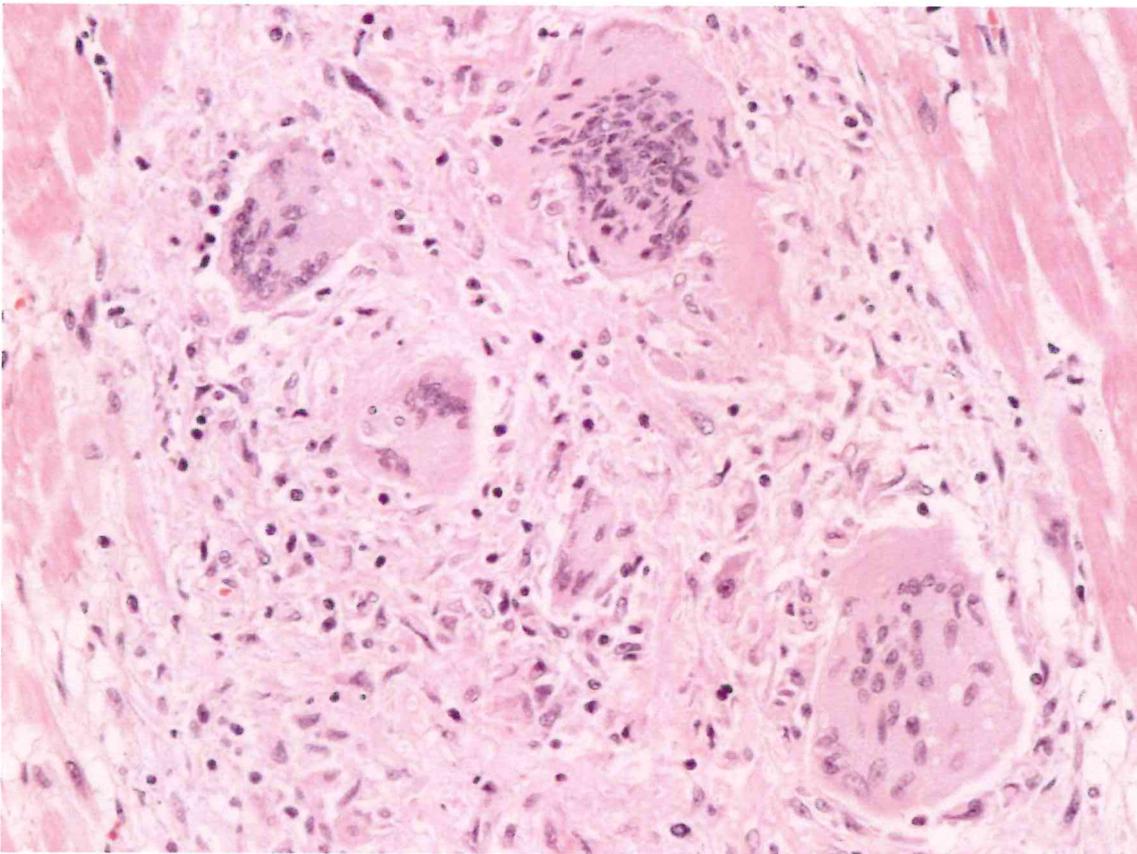
- a) Granuloma tuberculoso.
- b) Granuloma de tipo cuerpo extraño por drogadicción intravenosa.
- c) Granuloma sarcoideo.
- d) Granuloma de tipo cuerpo extraño por broncoaspiración alimenticia.



2.- Hombre de 42 años, muerte súbita. Miocardio.

Indique el diagnóstico correcto:

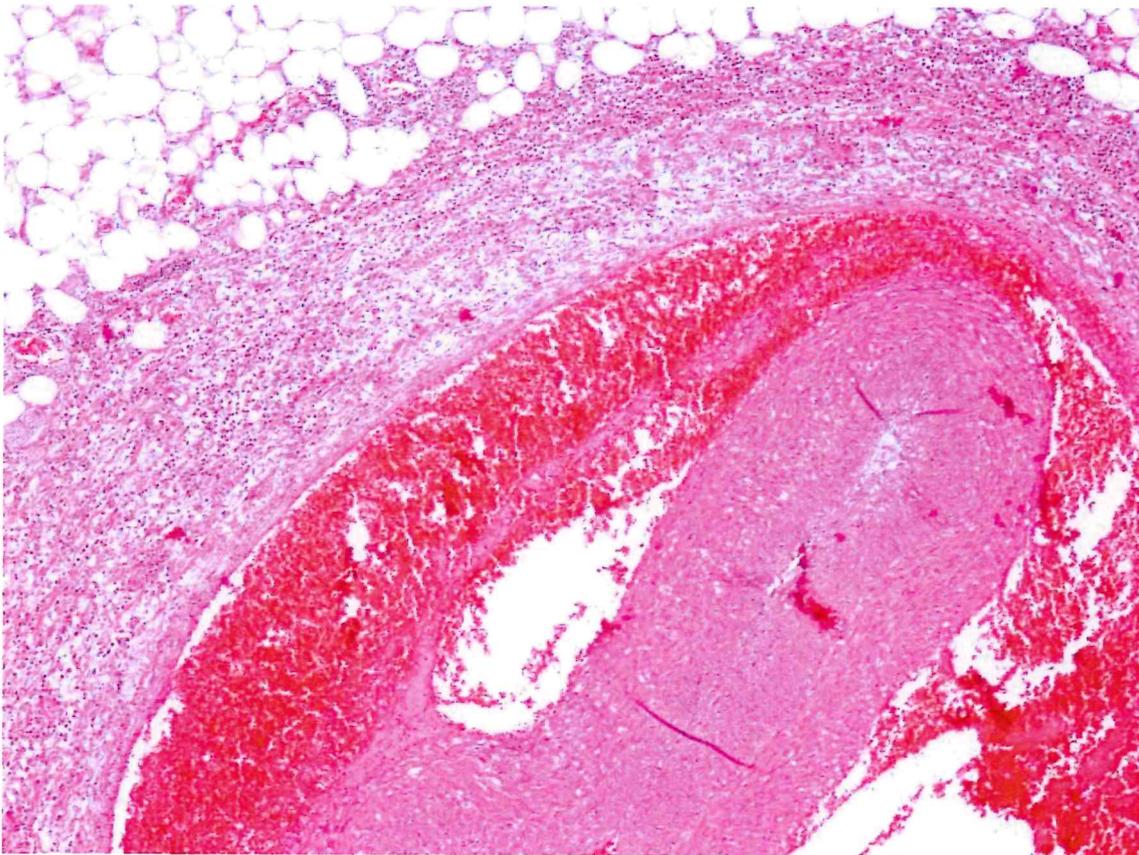
- a) Tuberculosis.
- b) Sarcoidosis.
- c) Miocarditis producida por tratamiento quimioterápico.
- d) Granulomatosis de Wegener.



3.- Mujer de 38 años. Muerte súbita. Arteria coronaria.

Indique el diagnóstico correcto:

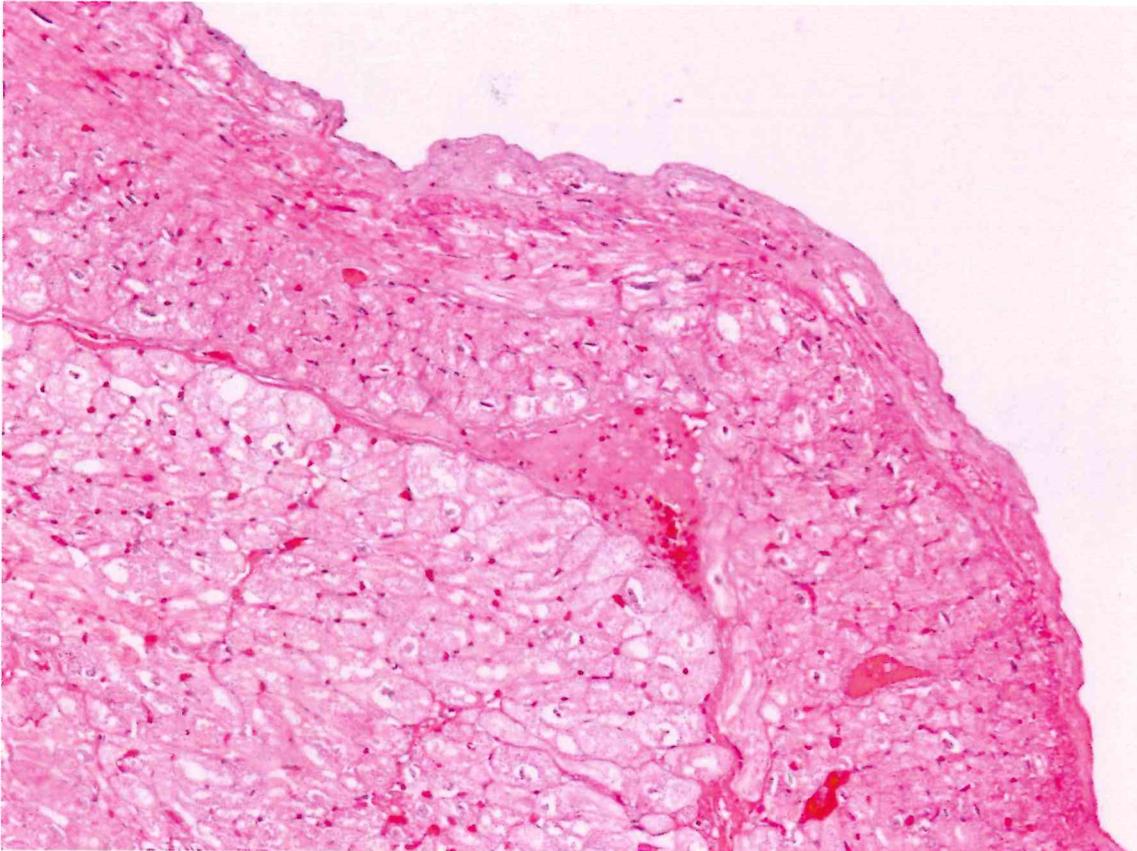
- a) Disección espontánea de la arteria coronaria descendente anterior.
- b) Vasculitis eosinofílica.
- c) Trombosis aguda oclusiva.
- d) Trombosis recanalizada.



4.- Niño de 4 años, sin antecedentes conocidos. Muerte súbita. Miocardio.

Indique el diagnóstico correcto:

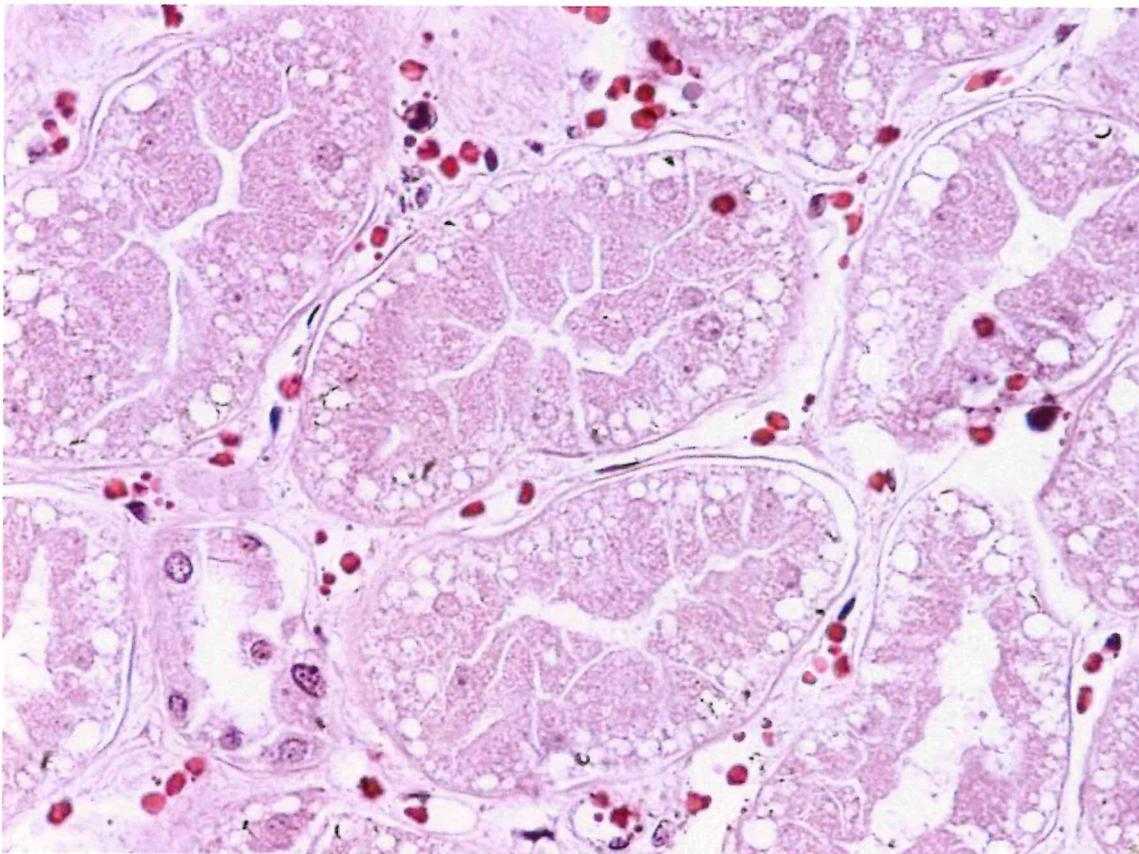
- a) Miocardiopatía Histiocitoide.
- b) Degeneración hidrópica de los miocardiocitos por isquemia aguda.
- c) Miocardiopatía no compactada.
- d) Cambios asociados a resucitación cardiopulmonar.



5.- Diabético de 28 años. Hallado muerto en su casa. Análisis químico toxicológico positivo a drogas. Riñón.

Indique el diagnóstico correcto:

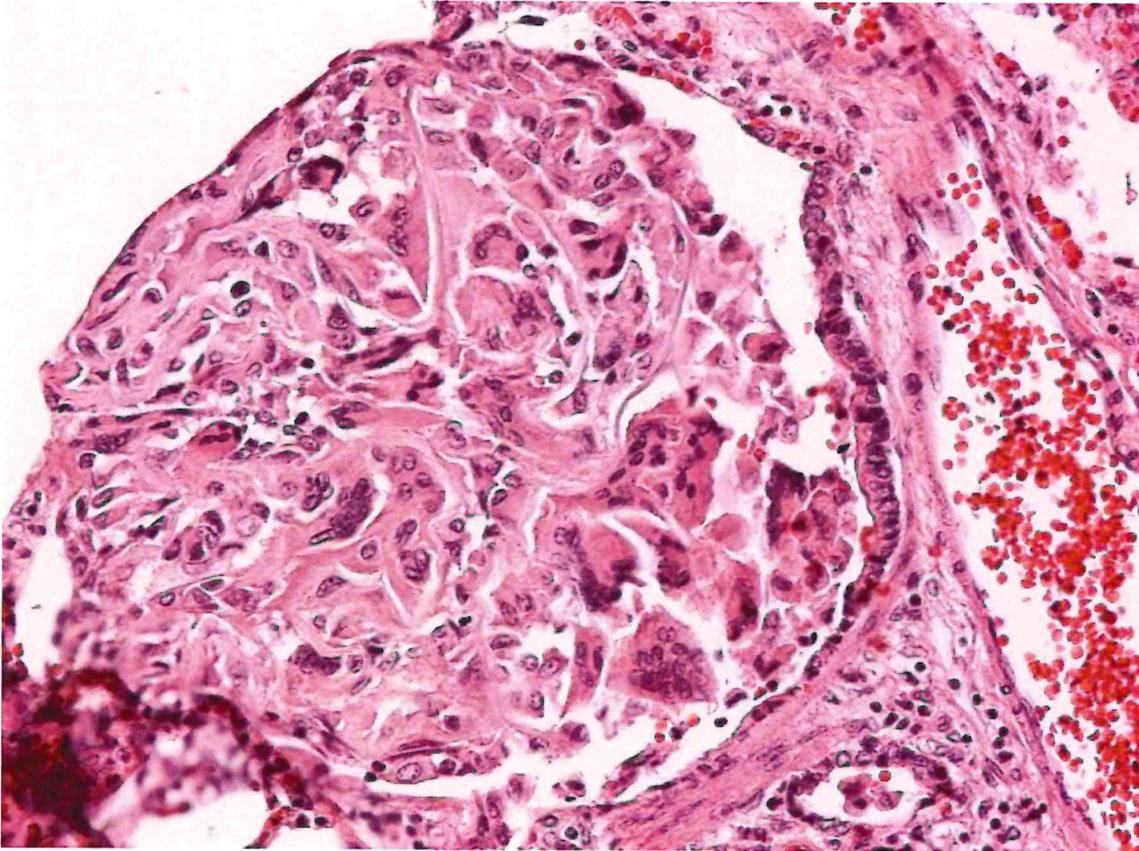
- a) Necrosis tubular aguda.
- b) Nefropatía intersticial.
- c) Cetoacidosis.
- d) Necrosis aguda por tóxicos.



6.- Hombre de 42 años, adicto a drogas, encontrado muerto en su domicilio. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

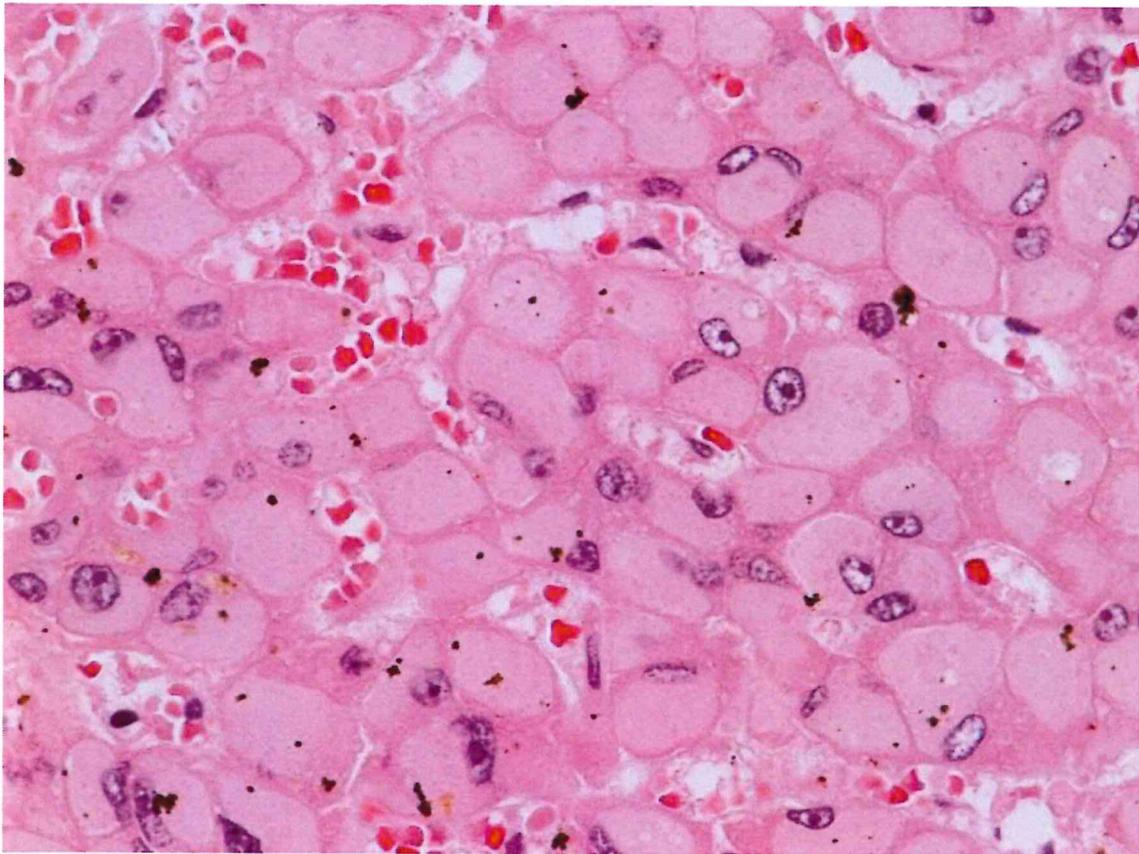
- a) Granuloma tuberculoso.
- b) Granuloma de tipo cuerpo extraño por drogadicción intravenosa.
- c) Granuloma sarcoideo.
- d) Granuloma de tipo cuerpo extraño por broncoaspiración alimenticia.



7.- Hombre alcohólico de 52 años, en tratamiento de deshabituación. Suicidio. Hígado.

Indique el diagnóstico correcto:

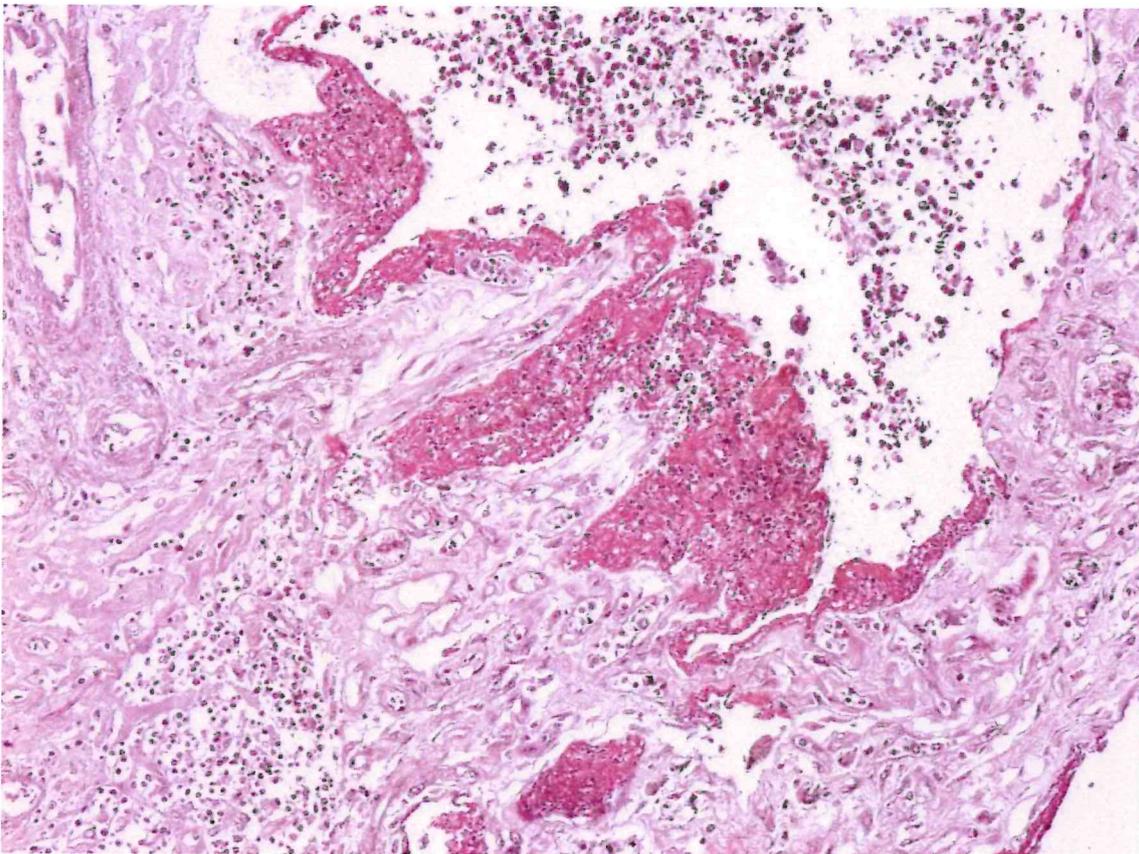
- a) Degeneración hidrópica.
- b) Metástasis de carcinoma mucinoso.
- c) Inducción enzimática.
- d) Esteatohepatitis alcohólica.



8.- Hombre de 48 años, ingestión accidental de un tóxico. Acude al Hospital con molestias digestivas. Alta a las tres horas. Ingreso en el Hospital siete días después con insuficiencia respiratoria aguda. Fallece cuatro días después del ingreso. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

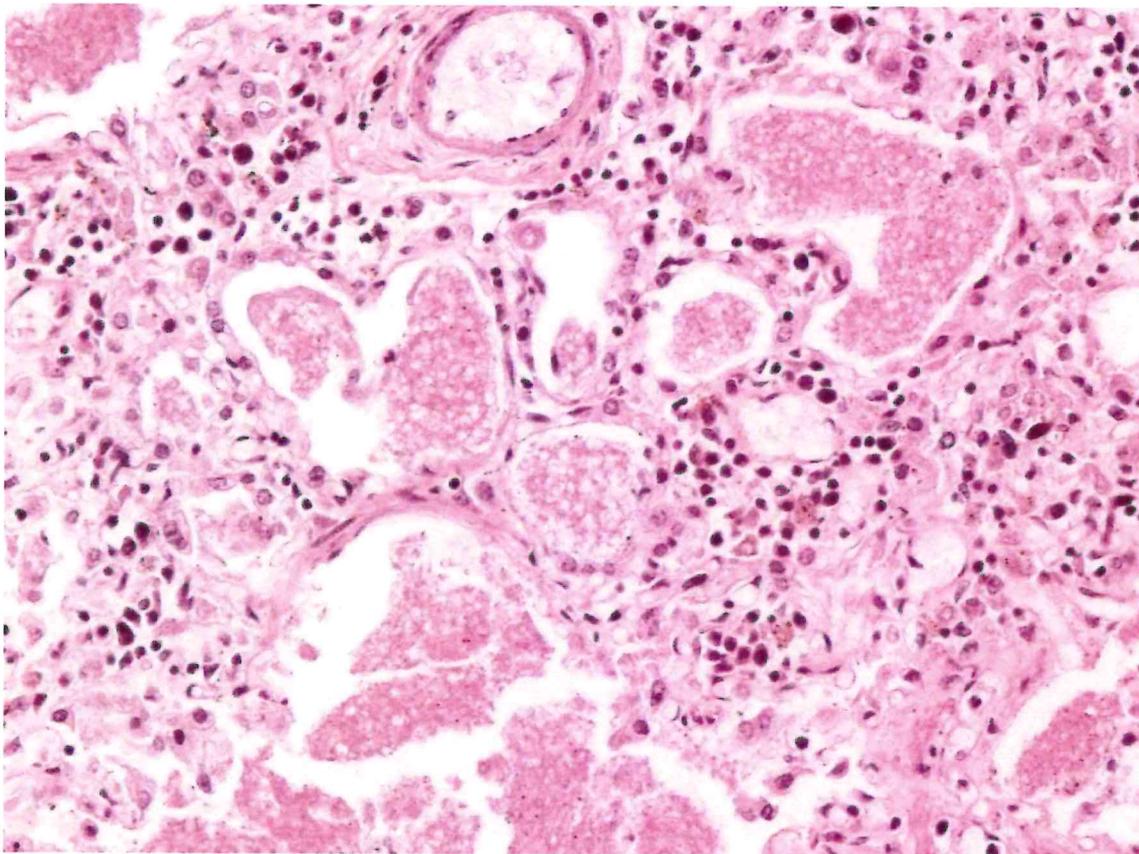
- a) Intoxicación por paraquat.
- b) Intoxicación por insecticida organofosforado.
- c) Intoxicación por cáustico.
- d) Intoxicación por fosfina.



9.- Niño de 4 años malnutrido. Fallece en su domicilio. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

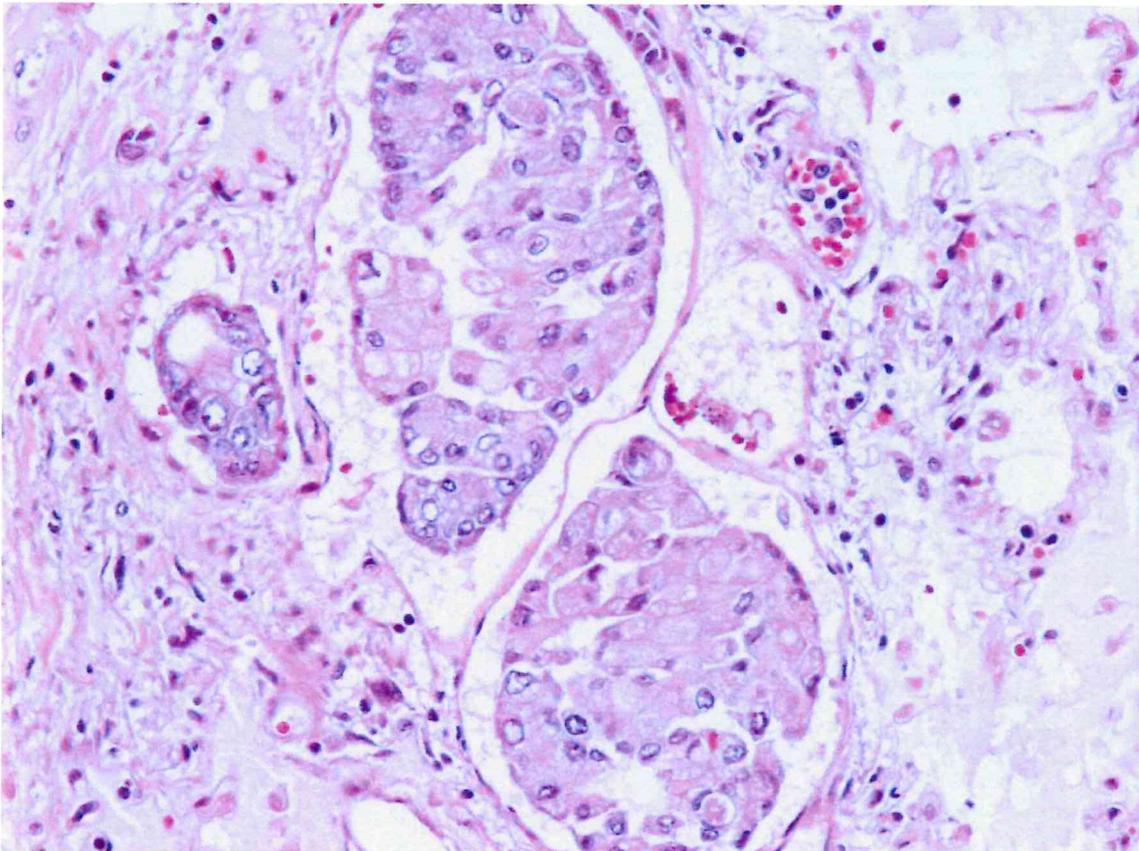
- a) Neumonía por *aspergillus*.
- b) Neumonía por *pneumocystis jirovecii*.
- c) Neumonitis intersticial.
- d) Edema agudo de pulmón.



10.- Hombre de 58 años. Muerte en el Hospital tras un mes y medio de estudio. Pruebas de imagen negativas. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

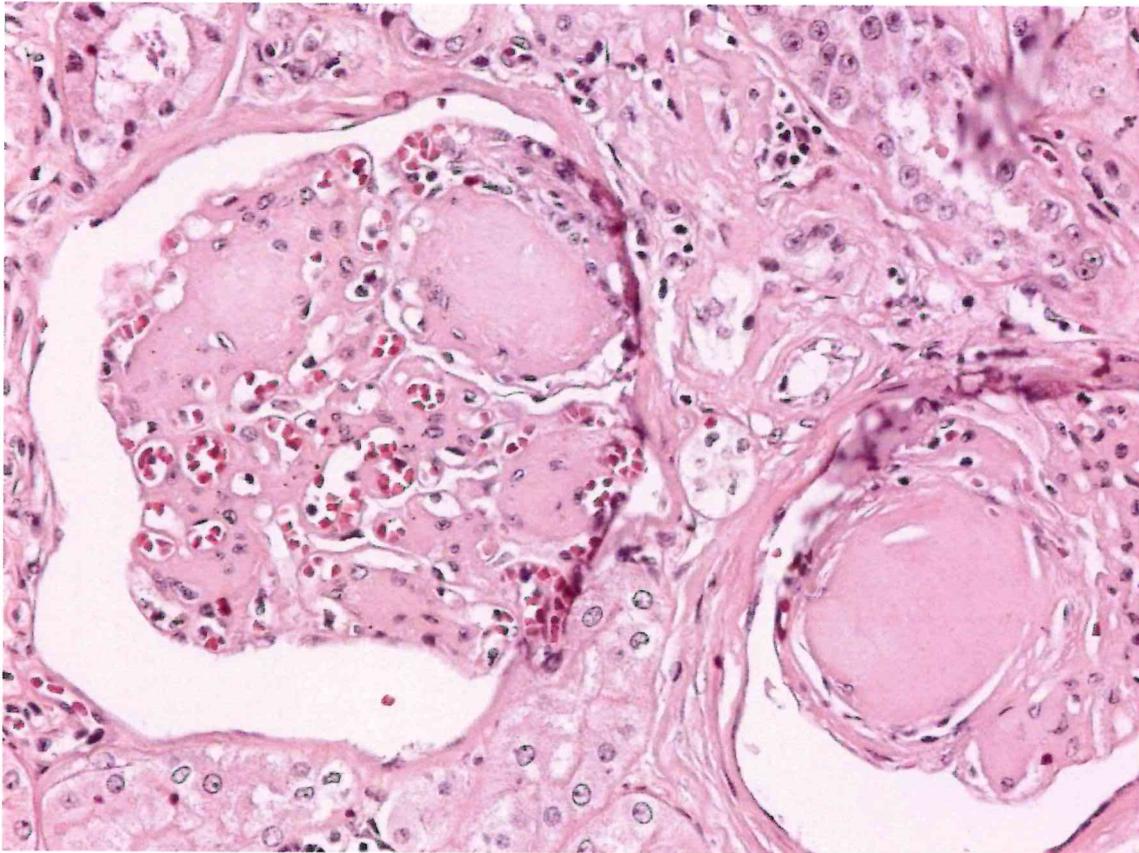
- a) Linfangitis carcinomatosa.
- b) Granulomas por drogadicción intravenosa.
- c) Tromboémbolos en fase de organización.
- d) Infección por cándidas.



11.- Mujer de 66 años. Muerte súbita. Riñón.

Indique el diagnóstico correcto:

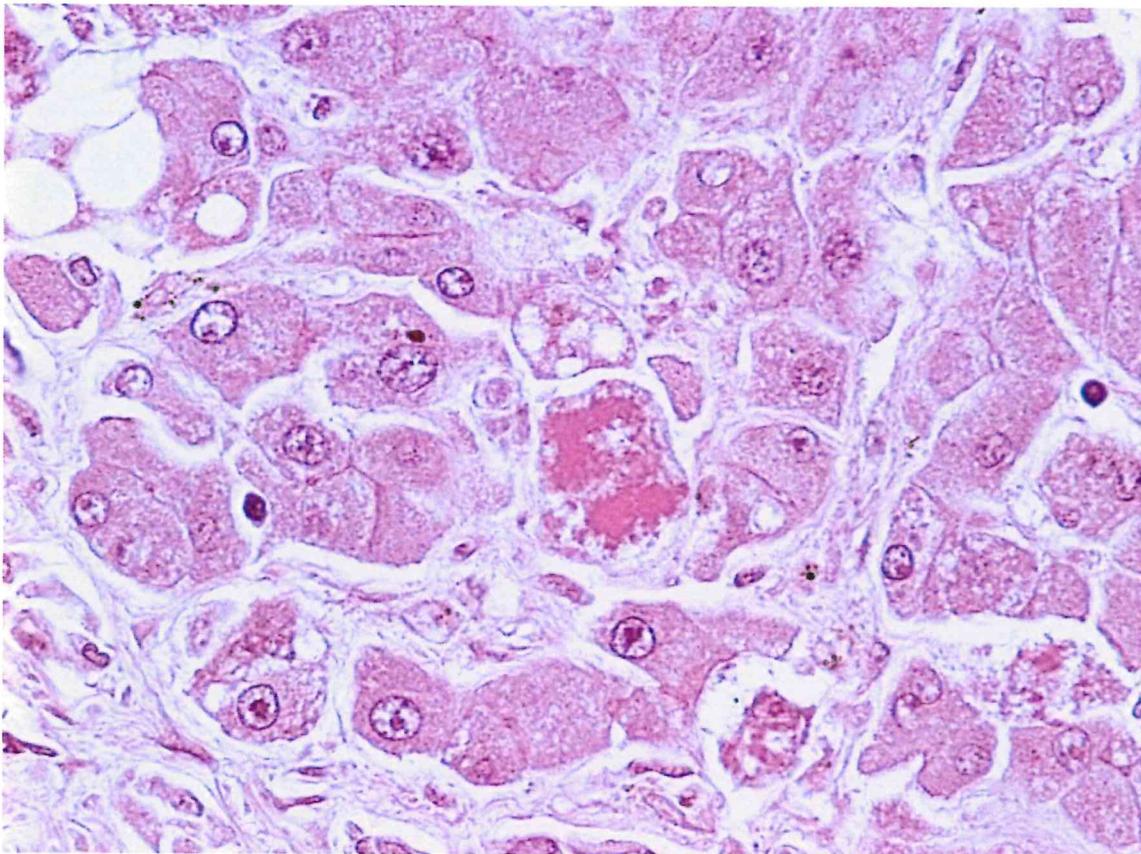
- a) Glomeruloesclerosis difusa.
- b) Glomeruloesclerosis nodular.
- c) Glomerulonefritis mesangial.
- d) Nefropatía hipertensiva.



12.- Hombre de 48 años. Suicidio. Hígado.

Indique el diagnóstico correcto:

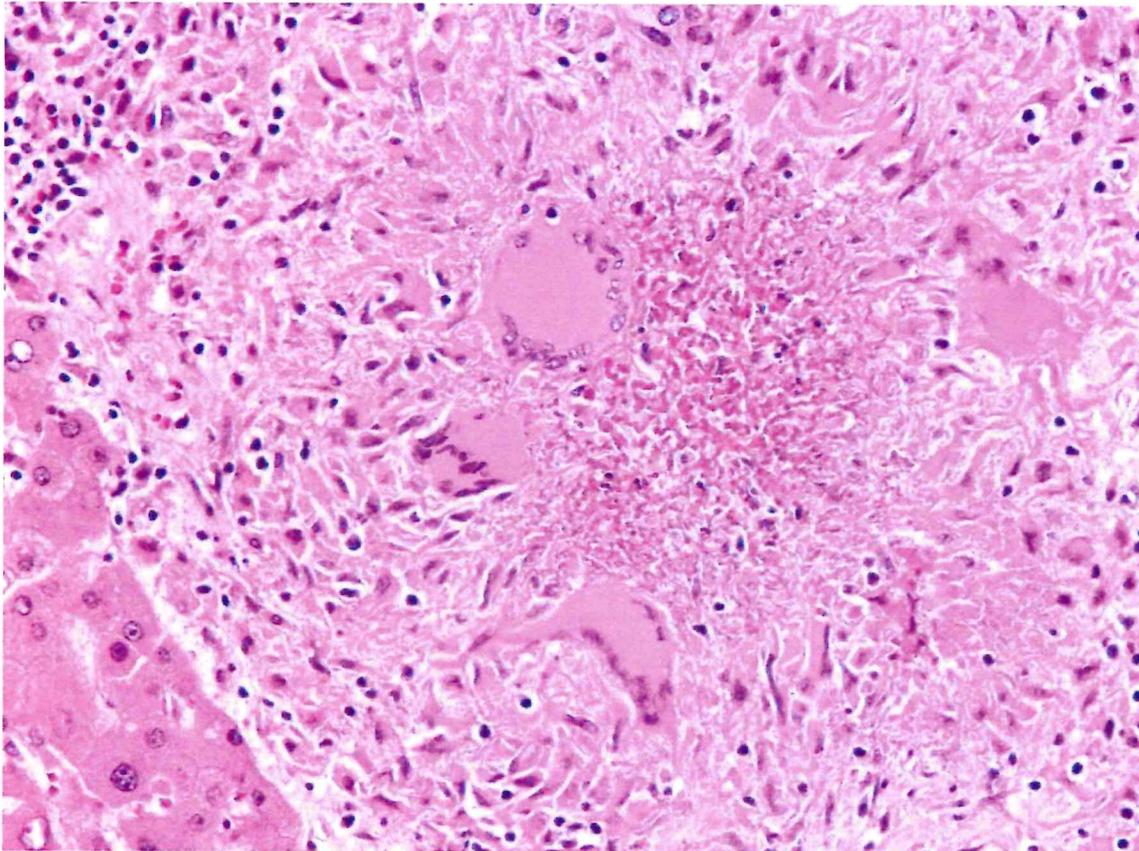
- a) Megamitocondrias.
- b) Hialina de Mallory.
- c) Inducción enzimática.
- d) Necrosis aguda de los hepatocitos.



13.- Hombre de 34 años, adicto a drogas, encontrado muerto en su domicilio. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

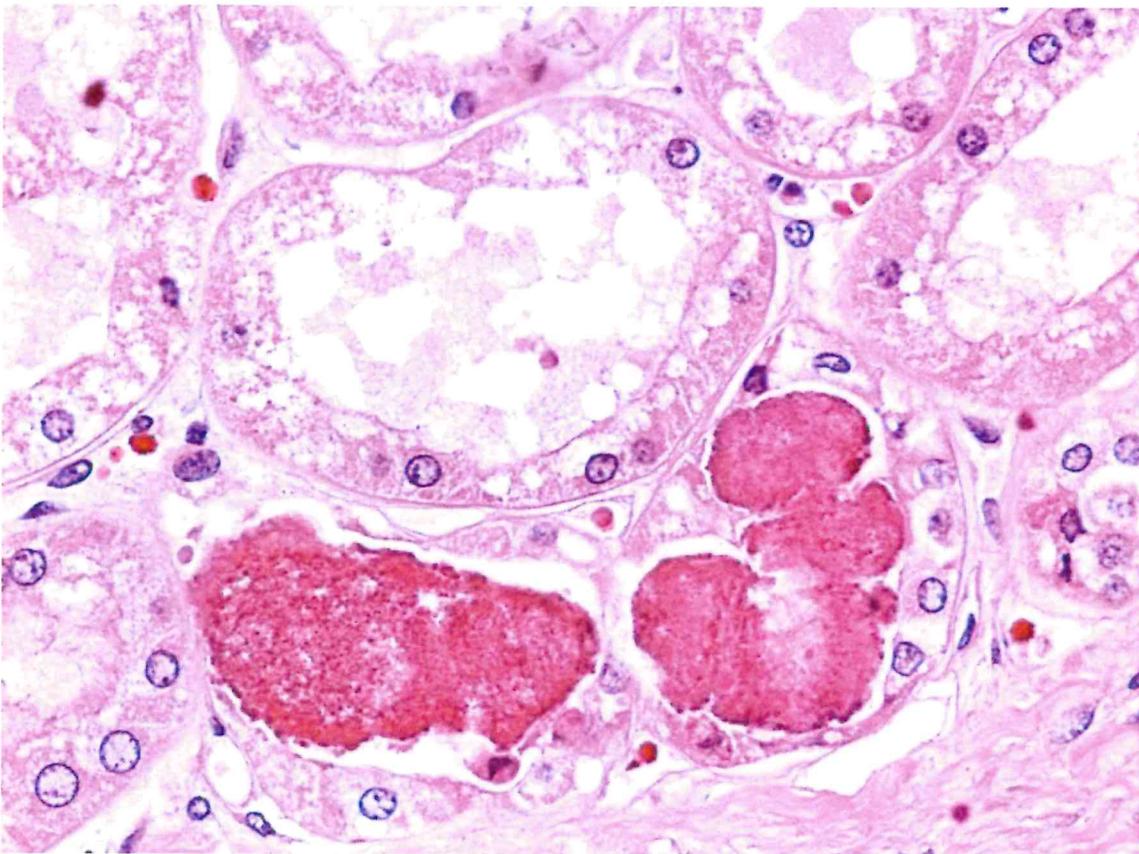
- a) Granuloma tuberculoso.
- b) Granuloma de tipo cuerpo extraño por drogadicción intravenosa.
- c) Granuloma sarcoideo.
- d) Granuloma de tipo cuerpo extraño por broncoaspiración alimenticia.



14.- Hombre de 32 años. Adicto a drogas estimulantes. Muerte en el Hospital. Riñón.

Indique el diagnóstico correcto:

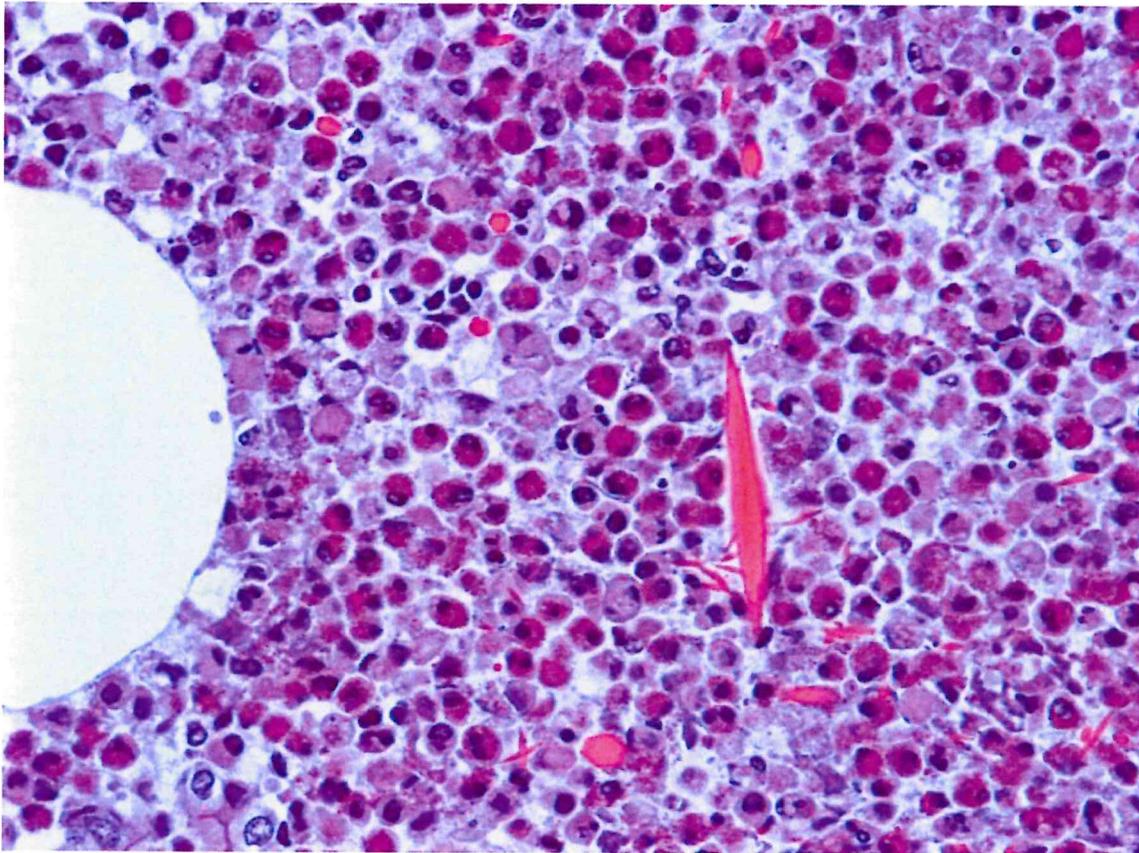
- a) Lesión de Armani-Ebstein.
- b) Moldes de mioglobina por rabdomiolisis.
- c) Túbulos normales.
- d) Nefritis intersticial.



15.- Mujer de 58 años. Muerte en el Hospital. Bronquio.

Indique el diagnóstico correcto:

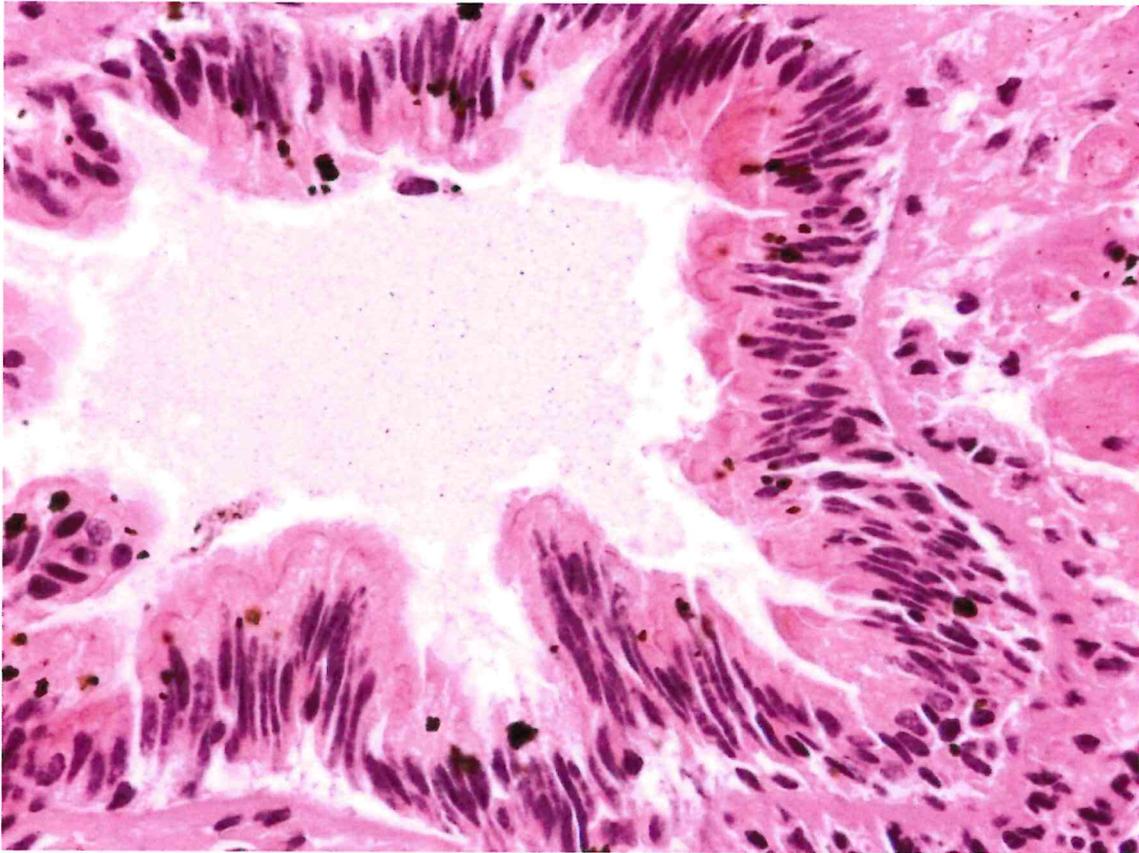
- a) Cuerpos de asbesto.
- b) Espirales de Curchman.
- c) Cristales de Charcot-Leyden.
- d) Partículas de origen vegetal.



16.- Hombre de 41 años. Fallecido en un incendio. Bronquio.

Indique el diagnóstico correcto:

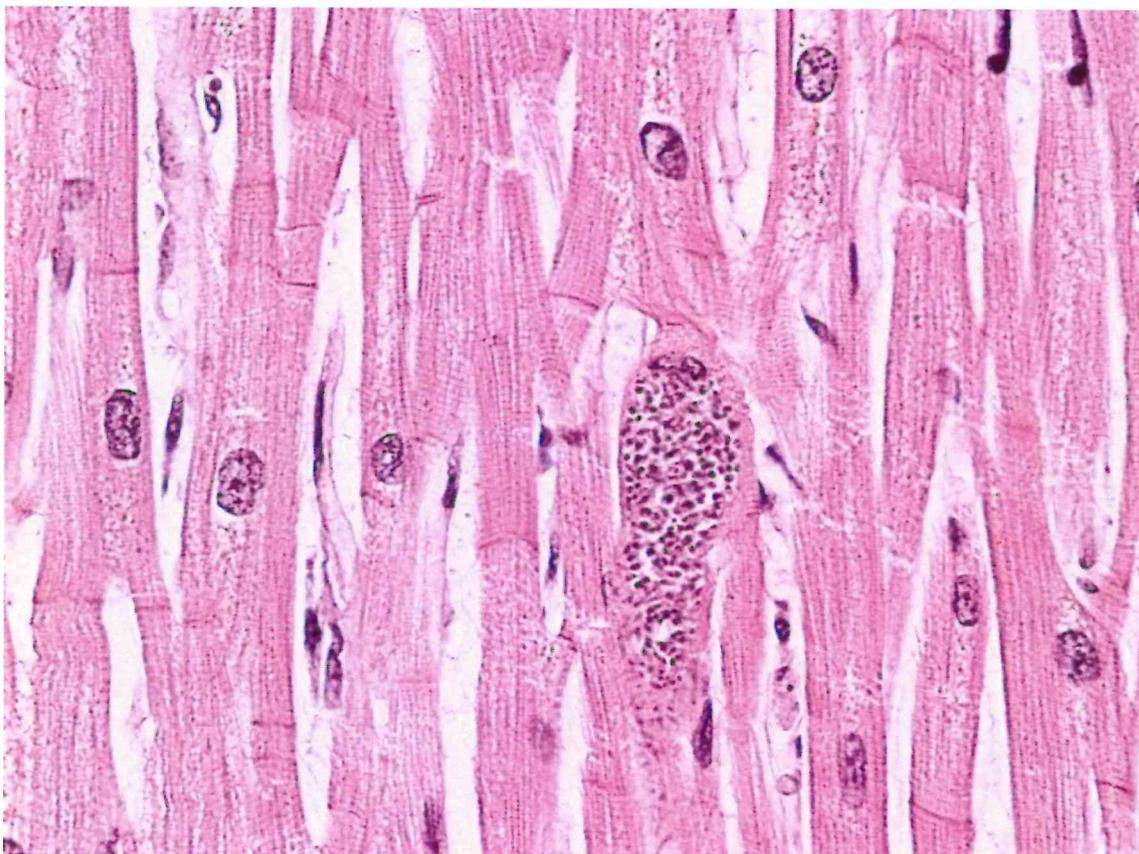
- a) Signos de la acción del calor sobre el epitelio bronquial.
- b) Epitelio bronquial normal.
- c) Cambios autolíticos del epitelio bronquial.
- d) Signos indicativos de asma.



17.- Hombre de 41 años. Adicto a drogas por vía parenteral. VIH positivo. Encontrado muerto en su domicilio. Corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

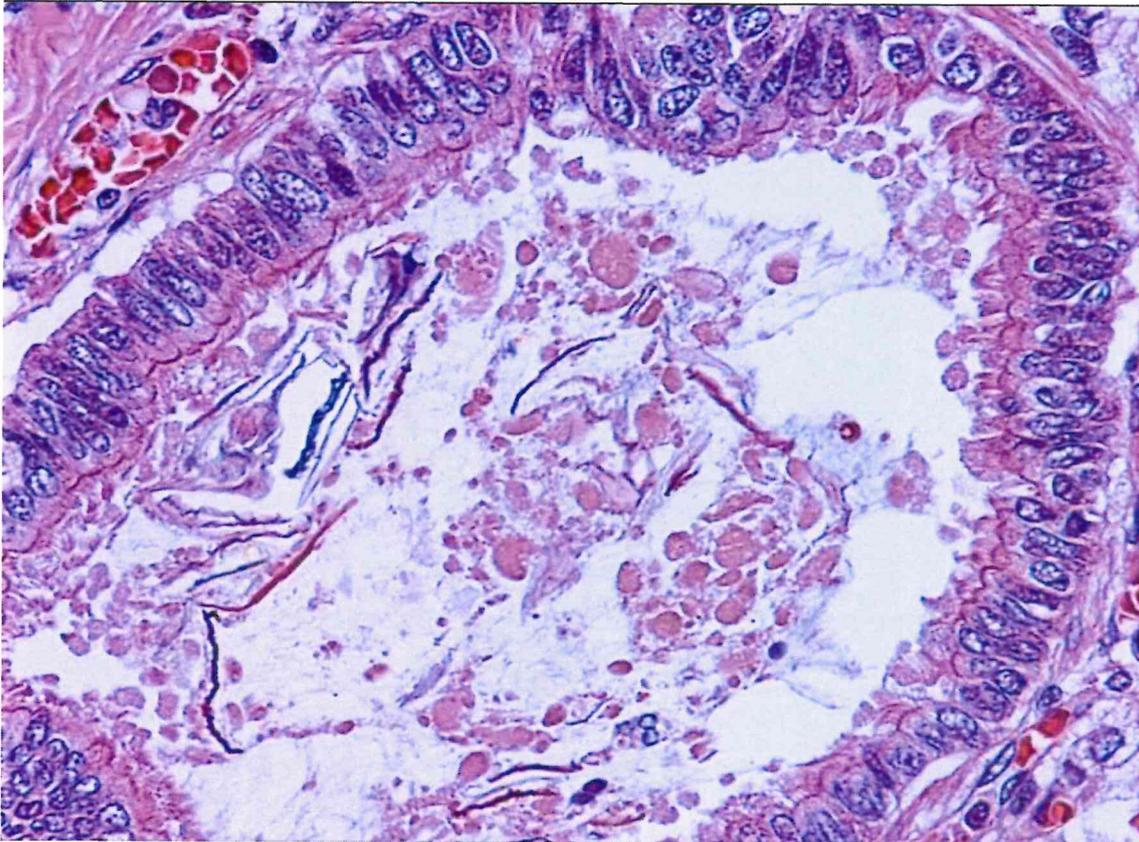
- a) Toxoplasmosis cardíaca.
- b) Miocarditis de células gigantes.
- c) Aspergilosis cardíaca.
- d) Tuberculosis miliar.



18.- Niño recién nacido. Encontrado muerto en un contenedor. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

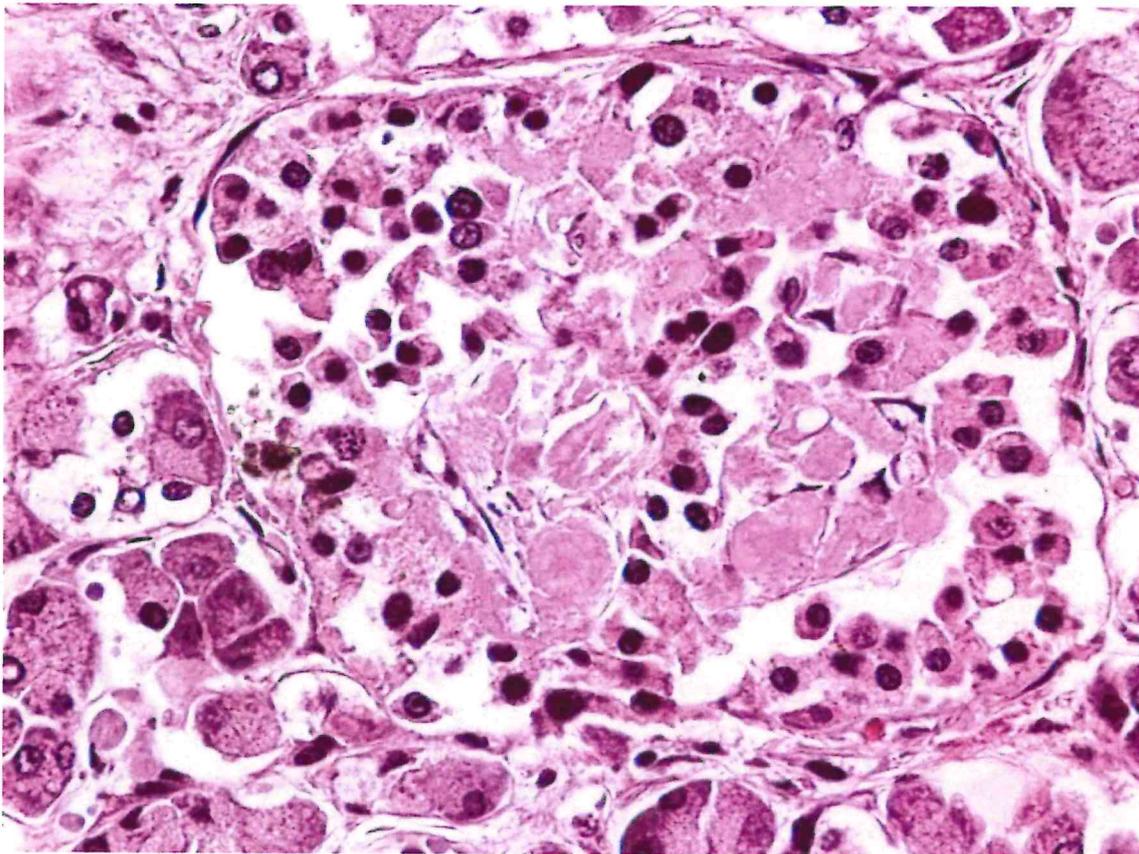
- a) Bronquio normal en un recién nacido.
- b) Broncoaspiración de líquido amniótico con meconio.
- c) Broncoaspiración de restos alimenticios.
- d) Broncoaspiración de partículas vegetales.



19.- Mujer de 64 años. Muerte súbita. Páncreas.

Indique el diagnóstico correcto:

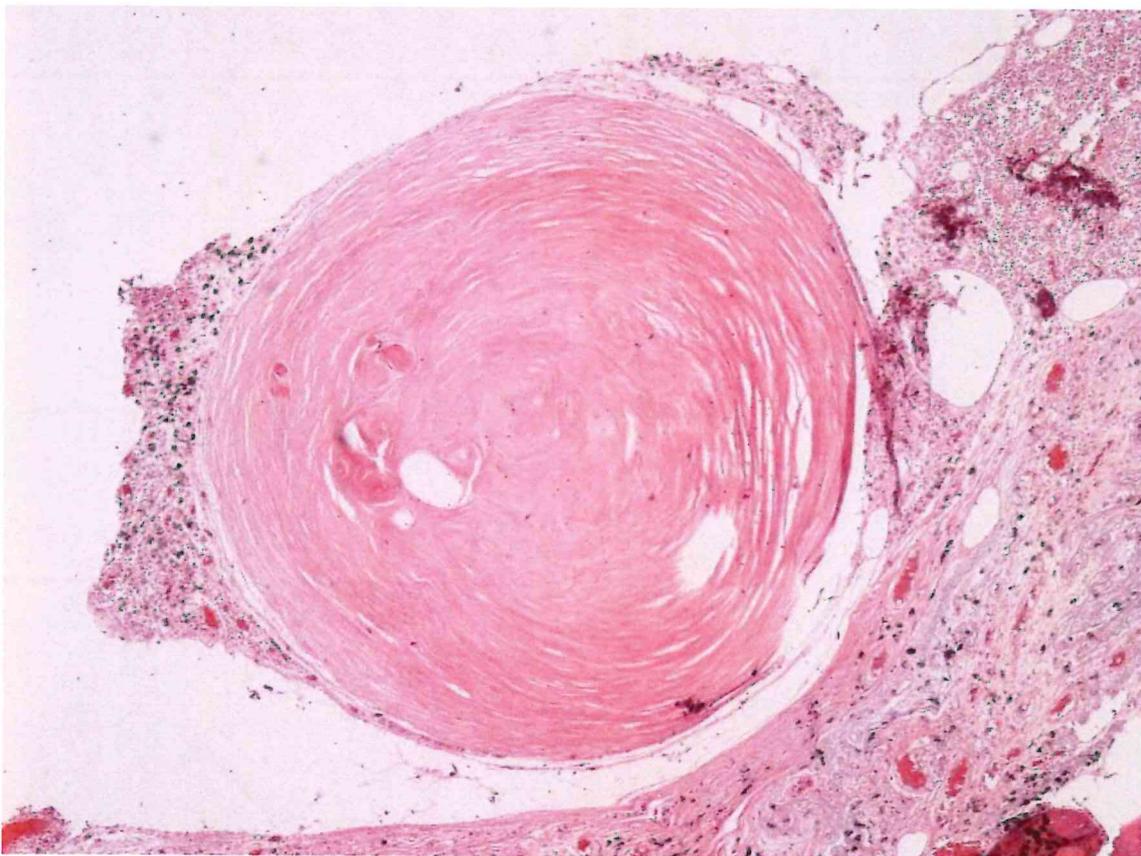
- a) Insulitis.
- b) Islote de Langerhans con morfología normal.
- c) Amiloidosis de los islotes de Langerhans.
- d) Glándula exocrina normal.



20.- Hombre de 67 años. Enfermedad profesional pulmonar. Fallecimiento por tromboembolismo pulmonar. Pulmón.

Indique el diagnóstico correcto:

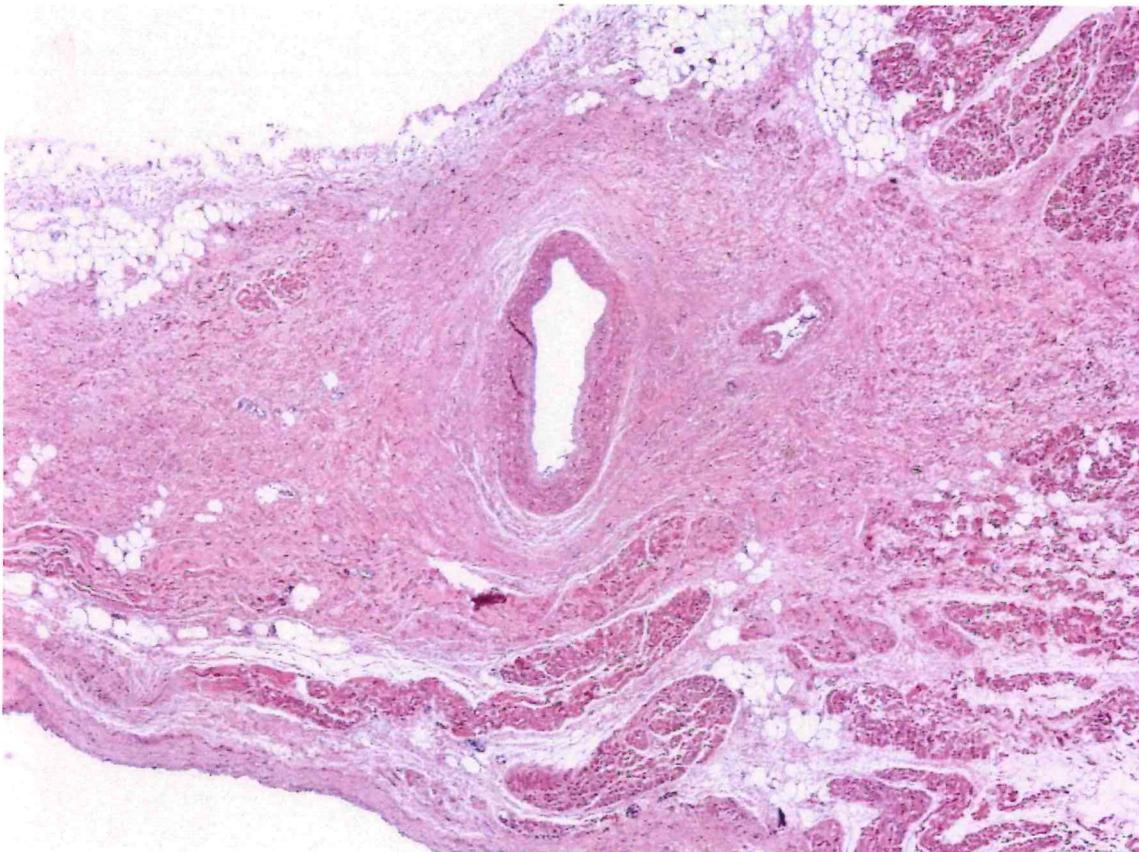
- a) Asbestosis.
- b) Neumoconiosis de los trabajadores del carbón.
- c) Beriliosis.
- d) Silicosis.



21.- Hombre de 22 años. Accidente de tráfico. Corazón. Estructura ubicada en la unión de la vena cava superior con la aurícula derecha.

Indique el diagnóstico correcto:

- a) Nodo aurículo ventricular.
- b) Nodo sinusal.
- c) Pared auricular normal.
- d) Banda moderatriz.



22.- Hombre de 37 años. Quemaduras. Muere en el hospital 14 días más tarde. Corazón.

Indique el diagnóstico correcto:

- a) Infarto agudo de miocardio.
- b) Microabscesos por choque séptico.
- c) Miocarditis vírica.
- d) Lesión producida por maniobras de resucitación.

