

| Tabla 1. Características de los estudios y los pacientes incluidos | | | | | | |
|---|---------------------|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Autor, revista evaluada por pares o preimpresión, DOI y fuente de financiamiento | Número de pacientes | Participantes incluidos | Lugar de la muerte | Método diagnóstico | Ciudad, país | Obtención de la muestra |
| Series de casos | | | | | | |
| Lax SF, 2020 Revista DOI: 10.7326/m20-2566. No tuvo financiamiento ⁷⁷ . | 11 | 8 hombres en estratos edad: 1 de 90 años; 5 de 80 años; 1 de 70 años; 1 de 60 años. 3 mujeres: 2 de 80 años y 1 de 70 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Styria, Austria | Autopsia abierta |
| Bryce C, 2020 Preprint MedRxiv DOI: 10.1101/2020.05.18.20099960 No tuvo financiamiento ⁴⁹ . | 25 | No está clara la distribución de género. Edad media 67,5 años (IC 95 % 34-84) | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Nueva York, EEUU | Autopsia abierta |
| Wichman D, 2020 Revista DOI: 10.7326/M20-2003 Financiado por la U de Hamburgo ⁵⁰ | 12 | 9 M y 3 F. Edad media 73 años | 2 extrahospitalarias y 10 intrahospitalaria | Rt-PCR | Hamburgo, Alemania | Autopsia abierta |
| Rommelink M, 2020 Revista DOI: 10.1186/s13054-020-03218-5 Fondos Erasmus para la investigación biomédica ⁵¹ . | 17 | 12 M; 5 F. Edad media 82,5 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Bruselas, Bélgica | Autopsia abierta |
| Previtale G, 2020 Revista DOI: 10.1016/j.thromres.2020.06.042 No tuvo financiamiento ⁵² | 35 | Adultos mayores de 18 años: 26 M; 9 F | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Bergamo, Italia | Autopsia abierta |
| Carsana L, 2020 Revista DOI: 10.1016/ S1473-3099(20)30434-5 No tuvo financiamiento ⁵ . | 38 | 33M, 5F. Edad media 69 años | Intrahospitalaria | Hisopado nasofaríngeo | Milán y Bergamo, Italia | Autopsia abierta |
| Fox SE, 2020 Revista DOI: 10.1016/S2213-2600(20)30243-5 No tuvo financiamiento ⁵³ | 10 | No dato de género, solo etnia Afro Americanos. Edad media 63 años. | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Nueva Orleans, EEUU | Autopsia abierta |
| Prilutskiy A., 2020 Revista Boston University ⁵⁴ | 4 | 3 M, 1 F. Edad media 75 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Boston, Estados Unidos | Autopsia abierta |
| Ackermann M, 2020 Revista tres financiamientos: INS, Botnar Research Center for Child Health y Consejo Europeo de Investigación ⁷⁴ . | 7 | 5 M, 2 F. Edad media 68 años masculinos y 80 años a los femeninos | No está claro | Hisopado nasofaríngea | Hanover, Alemania | Autopsia abierta |
| Duarte-Neto AN, 2020 Revista Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado ⁷⁸ . | 10 | 5 M, 5 F. Edad media 69 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR en 9 y 1 clínico | Sao Paulo, Brasil | Autopsia abierta |
| Menter T, 2020 Revista No menciona el financiamiento ⁵⁷ | 21 | 17 M, 4 F. Edad media 76 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Basel, Suiza | Autopsia abierta |
| Schaefer IM, 2020 Revista Múltiples financiamientos. Principales: INS, PhAST diagnostic, Astra Zeneca y Roche/ Genentech ⁶¹ | 7 | 5 M, 2 F Edad media 66 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Boston, EEUU | Autopsia abierta |
| Konopka K, 2020 Revista No declara financiamiento ³ | 8 | 5M, 3 F Edad media 55 años | 4 intrahospitalarias, 4 extrahospitalarias | Rt-PCR | Michigan, EEUU | Autopsia abierta |
| Deinhardt-Emmer S, 2020, Pre impresión Fundación Carl Zeiss ⁵⁹ | 11 | 7 M, 4 F Edad media 72,3 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Greiz y Jena, Alemania | Autopsia abierta |
| Youd E, 2020. Revista No tuvo financiamiento ⁶⁰ | 9 | 4 M, 5 F Edad media: 75 años M 69 años F | Extrahospitalarias | Rt-PCR | Cambridge, Reino Unido | Autopsia abierta |
| Schaller T, 2020. Revista No tuvo financiamiento ⁵⁸ | 10 | 7 M, 3 F Edad media 79 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Augsburg, Alemania | Autopsia abierta |

| Autor, revista evaluada por pares o preimpresión, DOI y fuente de financiamiento | Número de pacientes | Participantes incluidos | Lugar de la muerte | Método diagnóstico | Ciudad, país | Obtención de la muestra |
|---|---------------------|--|--------------------|-----------------------|----------------------------------|---|
| Rapkiewicz AV, 2020 Revista Intramural research Program INS ⁶² | 7 | 3 M, 4 F Edad media 57,4 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Nueva York, EEUU | Autopsia abierta |
| Wu JH, 2020. Revista No está claro el financiamiento ⁶³ | 10 | 7M, 3 F Edad media 70 años | No está claro | Rt-PCR | Wuhan, China | Biopsia por aguja percutánea guiada por ultrasonografía |
| Bradley BT, 2020 Revista No tuvo financiamiento ⁶⁴ | 14 | 6M, 8 F Edad media 73,5 años | No está claro | Rt-PCR | Washington, EEUU | Autopsia abierta |
| Copin M-C, 2020 Revista No menciona el financiamiento ⁶⁵ | 6 | No reporta características | No lo reporta | Hisopado nasofaríngeo | Lille, Francia | Autopsia abierta |
| Skok S, 2020 Revista Solo financiamiento para Open Access ⁶⁶ | 28 | 17 M, 11 F Edad media 72 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Styria, Austria | Autopsia abierta |
| De Michele S, 2020 Revista No menciona el financiamiento ⁶⁷ | 40 | 28 M, 12 F Edad media 71,5 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Nueva York, EEUU | Autopsia abierta |
| Kommos FKF, 2020 Revista 10.3238/arztebl.2020.0500 No tuvo financiamiento ⁶⁸ | 13 | 10 M, 3 F Edad media 74,61 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Heidelberg, Alemania | Autopsia abierta |
| Valdivia-Mazeyra M, 2020 Revista No tuvo financiamiento ⁶⁹ | 18 | 10 M, 8 F Edad media 61 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Madrid, España | 11 autopsias abiertas, 7 mínimamente invasivas |
| Hanley B, 2020 Revista Financiamiento Imperial Biomedical Research y Wellcome Trust ⁷⁰ | 10 | 7 M, 3 F Edad media 75 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Londres y Oxon, Reino Unido | 9 autopsias, 1 biopsia percutánea |
| Grosse C, 2020 Revista 10.1016/j.carpath.2020.107263 No tuvo financiamiento ⁷¹ | 14 | 9 M, 5 F Edad media 80,6 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Lintz, Austria | Autopsia abierta |
| Borcuk AC, 2020 Revista 10.1038/s41379-020-00661-1 No menciona el financiamiento ⁷² | 68 | 47 M, 21 F Edad media 73 años | No está claro | Rt-PCR | Nueva York, EEUU y Padua, Italia | Autopsia abierta |
| Roden AC, 2020 Revista 10.5858/arpa.2020-0491-SA No menciona el financiamiento ⁷³ | 8 | 7 M, 1 F Edad media 79 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Minnesota, EEUU | Autopsia abierta |
| Nadkarni GN, 2020 Revista 10.1016/j.jacc.2020.08.041 Financiamiento del INS ⁵⁵ | 26 | 16 M, 10 F Edad media 64,61 | Intrahospitalaria | Hisopado nasofaríngeo | Nueva York, EEUU | Autopsia abierta |
| Jiang T Revista 10.1186/s12959-020-00256-5 Programa Clave Nacional de I&D de China y la Fundación Nacional de Ciencia de China ⁷⁵ | 9 | 5M, 4 F Edad media 69 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Wuhan, China | Autopsia abierta |
| Falasca L, 2021 Revista 10.1093/infdis/jiaa578 Varios financiamientos fundaciones y del Estado ⁷⁶ | 22 | 15 M, 7 F Edad media por comorbilidad: 76 años con comorbilidad y 48,5 sin comorbilidad | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Roma, Italia | Autopsia abierta |
| Reporte de casos | | | | | | |
| Yan L, 2020 Revista 10.588/arpa.2020-0217-SA No tuvo financiamiento ¹³ | 1 | Femenino de 44 años, hispana | Extrahospitalaria | Rt-PCR | Texas, EEUU | Autopsia abierta |

| Autor, revista evaluada por pares o preimpresión, DOI y fuente de financiamiento | Número de pacientes | Participantes incluidos | Lugar de la muerte | Método diagnóstico | Ciudad, país | Obtención de la muestra |
|---|---------------------|--|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Sekulic M, 2020 Revista 10.1093/AJCP/AQAA091 No tuvo financiamiento ¹⁴ | 2 | 2 M: 54 y 81 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Ohio, EEUU | Autopsia abierta |
| Lacy JM, 2020 Revista 10.1097/PAF.0000000000000567 No menciona el financiamiento ¹⁵ | 1 | Femenino de 58 años | Extrahospitalaria | Rt-PCR | Wisconsin, EEUU | Autopsia abierta |
| Tian S, 2020 Revista 10.1016/j.jtho.2020.02.010 No menciona el financiamiento ¹⁷ | 2 | 1 M de 73 años 1 F de 84 años Con cáncer de pulmón | 1 intrahospitalaria Otro no falleció | Rt-PCR | Wuhan, China | Biopsia quirúrgica |
| Suess C, 2020 Revista 10.1007/s00414-020-02319-8 Financiamiento por el Instituto de Medicina Legal Suizo ¹⁶ | 1 | M de 59 años | Extrahospitalaria | Hisopado nasofaríngeo | St Gallen, Suiza | Autopsia |
| Tian S, 2020 Revista 10.1038/s41379-020-0536-x No menciona el financiamiento ³⁴ | 4 | 3 M, 1 F Edad media 73 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Wuhan, China | Biopsias específicas (core) |
| Yao XH, 2020 Revista 10.3760/cmaj.cn112151-20200312-00193 ¹⁸ | 3 | 2M, de 63 y 69 años 1 F de 79 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Chongqing, China | Autopsias mínimamente invasivas |
| Adachi T, 2020 Revista 10.3201/eid2609.201353 Financiamiento Japan Agency for Medical Research ¹⁹ | 1 | 1 M de 84 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Tokio, Japón | Autopsia abierta |
| Buja LM, 2020 Revista 10.10106/j.carpath.2020.107233 Financiamiento local ²⁰ | 3 | 1 M de 62 años hispano 1 M de 34 años afroamericano 1 M de 48 años hispano | 1 intrahospitalaria 2 extrahospitalarias | Rt-PCR | Houston, EEUU | Autopsia abierta |
| Craver R, 2020 Revista 10.1080/15513815.2020.1761491 No menciona el financiamiento ²¹ | 1 | 1 M de 17 años | Intrahospitalaria | Hisopado nasofaríngeo | Nueva Orleans, EEUU | Autopsia abierta |
| Aguiar D, 2020 Revista 10.1007/s00414-020-02318-9 No menciona el financiamiento ²² | 1 | 1 F de 31 años | Extrahospitalaria | Rt-PCR | Ginebra, Suiza | Autopsia abierta |
| Tombolini A, 2020 Revista 10.1007/s00414-020-02354-5 No menciona el financiamiento ²³ | 2 | 2 F de 64 años | Extrahospitalaria | Rt-PCR | Macerata, Italia | Autopsia abierta |
| Wang C, 2020 Revista 10.1016/j.jebiom.2020.102833 Shanghai Guangci Translational Medical Research Development Foundation ²⁴ | 2 | 1 M de 62 años 1 F de 53 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Wuhan y Shanghai, China | Autopsia abierta |
| Popa MF, 2020 Revista 10.4323/rjlm.2020.1 No menciona el financiamiento ²⁵ | 1 | 1 M de 88 años | Extrahospitalaria | Rt-PCR | Constanta, Rumania | Autopsia abierta |

| Autor, revista evaluada por pares o preimpresión, DOI y fuente de financiamiento | Número de pacientes | Participantes incluidos | Lugar de la muerte | Método diagnóstico | Ciudad, país | Obtención de la muestra |
|---|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|--|
| Fitzek A, 2020 Revista 10.1007/s00194-020-00401-4. No menciona el financiamiento ¹² | 1 | 1 M de 59 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Paciente alemán que falleció en Egipto. Autopsia en Alemania | Autopsia abierta |
| Heinrich, 2020 Revista 10.1007/s00428-020-02872-y No menciona el financiamiento ¹¹ | | | | | | |
| Bösmüller H, 2020 Revista 10.1007/s00428-020-02881-x No tuvo financiamiento ²⁶ | 4 | 3M, 1 F Edad media 72 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Tübingen, Alemania | Autopsia abierta |
| Xu Z, 2020 Revista 10.1016/S2213-2600(20)30076-X No menciona el financiamiento ²⁷ | 1 | 1M de 50 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Beijing, China | Autopsia abierta |
| Barton LM, 2020 Revista 10.1093/AJCP/AQAA062 ²⁸ | 2 | 1 M de 42 años 1 M de 77 años | Extrahospitalaria | Rt-PCR | Oklahoma, EEUU | Autopsia abierta |
| Aiolfi A, 2020 Revista 10.1097/MD.00000000000021046 No tuvo financiamiento ²⁹ | 2 | 1 M de 56 años 1 M de 70 años | 1 intrahospitalaria 1 no fallecido | Hisopado nasofaríngeo | Milán, Italia | Biopsia por resección por toracoscopia |
| Leth PM, 2020 Revista Enlace: https://ugeskriftet.dk/videnskab/post-mortem-ct-og-obduktion-hos-en-53-arig-mand-med-covid-19 No tuvo financiamiento ³⁰ | 1 | 1 M 53 años | No está claro | Solo dice test positivo | Odense, Dinamarca | Autopsia abierta |
| Magro C, 2020 Revista 10.1016/j.trsl.2020.04.007 No tuvo financiamiento ³¹ | 2 | 1 M 62 años 1M 73 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Nueva York y Ohio, EEUU | Autopsia abierta limitada |
| Shao C, 2020 Revista 10.1016/j.humpath.2020.04.015 ³² | 1 | 1 M de 65 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Beijing, China | Biopsia |
| Grimes Z, 2020 Revista 10.1016/j.humpath.2020.04.015 No menciona de financiamiento ³³ | 2 | 2 M de «mediana edad» | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Nueva York, EEUU | Autopsia abierta |
| Varga Z, 2020 Revista 10.1016/S0140-6736(20)30937-5 No menciona de financiamiento ³⁵ | 3 | 2 M y 1 F, edad media 66 años | Intrahospitalaria | No menciona | Zurich, Suiza y Boston, Estados Unidos | Autopsia abierta |
| Okudela K, 2020 Revista 10.1111/pin.13002 No menciona de financiamiento ³⁶ | 1 | 1 F de 94 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Kanagawa, Japón | Autopsia abierta |
| Navarro Conde P, 2020 Revista 10.1016/j.patol.2020.04.002 No menciona financiamiento ³⁷ | 1 | 1 M de 69 años | Intrahospitalaria | Descarte de otros virus | Valencia, España | Autopsia abierta |
| Ducloyer M, 2020 Revista 10.1007/s00414-020-02390- No menciona financiamiento ³⁸ | 1 | 1 M de 75 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Nantes y Lyon, Francia | Autopsia abierta |
| Wagner WL, 2020 Revista 10.1007/s00117-020-00743-w. No menciona el financiamiento ³⁹ | 2 | 1 M de 71 años 1 M de 76 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Heidelberg y Göttinguen, Alemania | Autopsia abierta |

| Autor, revista evaluada por pares o preimpresión, DOI y fuente de financiamiento | Número de pacientes | Participantes incluidos | Lugar de la muerte | Método diagnóstico | Ciudad, país | Obtención de la muestra |
|--|---------------------|---|---|---|-------------------------|------------------------------|
| Oprinca GK, 2020 Revista 10.1007/s00414-020-02406-w No menciona el financiamiento ⁴⁰ | 3 | 1 F de 79 años 1 M de 27 años 1 M de 70 años | 2 intrahospitalaria 1 extra hospitalaria | No menciona | Sibiu, Rumania | Autopsia abierta |
| Cirstea A-E, 2020 Revista 10.47162/RJME.61.1.23 No menciona el financiamiento ⁴¹ | 1 | 1 F de 30 años | Extrahospitalaria | Rt-PCR | Bucarest, Rumania | Autopsia abierta |
| Dettmeyer R, 2020 Revista 10.1007/s00194-020-00408-x No tuvo financiamiento ⁴² | 3 | 3 M entre 59 y 67 años | 2 intrahospitalaria 1 extrahospitalaria | No menciona | Gleben, Alemania | Autopsia abierta |
| Bidari Zerehpooch F, 2021 Revista 10.34172/aim.2021.23 No mención de financiamiento ⁴³ | 5 | 1 F de 78 años 1 F de 75 años 1 F de 47 años 1 M de 48 años 1 M de 75 | Intrahospitalaria | 3 por Rt-PCR 1 por TAC 1 por Rx tórax | Teherán, Irán | Autopsia abierta |
| The COVID-19 autopsy project, 2021 Revista 10.1016/j.patol.2020.05.004 Financiado por el Instituto de Salud Carlos III, CIBERONC y Fondo para el Desarrollo de España ⁴⁵ | 1 | 1 M de 54 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Madrid, España | Autopsia abierta |
| Khaba MC, 2021 Revista 10.1016/j.jid.2020.09.1435 No tuvo financiamiento ⁴⁴ | 1 | 1 M de 19 años VIH positivo | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Pretoria, Sur África | Autopsia abierta |
| Takahashi K, 2021 Revista 10.1002/rcr.2.724 No menciona el financiamiento ⁴⁶ | 1 | 1 M de 82 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Okinawa, Japón | Biopsia percutánea con aguja |
| Pernazza A, 2021 Revista 10.1007/s00428-020-02829-1 No mención de financiamiento ⁴⁷ | 1 | 1 M de 61 años | No fallecido | Rt-PCR | Roma, Italia | Biopsia quirúrgica |
| Zhang H, 2020 Revista 10.7326/M20-0533 Financiado por la Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China ⁴⁸ | 1 | 1 M de 72 años | Intrahospitalaria | Rt-PCR | Wuhan, China | Biopsia percutánea con aguja |

M: masculino, F: femenino, Rt-PCR: reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa en tiempo real, Rx tórax: radiografía de tórax, TAC: Tomografía computarizada.