



GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTA CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

D. JUAN LUIS STEEGMANN OLMEDILLAS, D. ANTONIO SALVÁ VERD, D. ANDRÉS ALBERTO RODRÍGUEZ ALMEIDA, D<sup>a</sup> MERCEDES JARA MORENO, y D. TOMÁS FERNÁNDEZ RÍOS, en su condición de Diputados del Grupo Parlamentario VOX (G.P.VOX), al amparo de lo establecido en los artículos 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presentan la siguiente pregunta, para la que solicitan respuesta por escrito.

#### EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El 19 de enero de 2023, el Ministerio de Sanidad junto y la Organización Nacional de Trasplantes ("ONT") publicaron una nota de prensa sobre el balance de actividad en 2022 de la ONT en la que se indicaba que,<sup>1</sup> "otra necesaria adaptación ha sido la convivencia con la COVID-19, incluyendo el trasplante de órganos de donantes con PCR positiva para SARS-CoV-2, tras una valoración individualizada y una adecuada selección de los receptores. Hasta el 31 de diciembre de 2022, han sido 180 los pacientes trasplantados a partir de 84

<sup>1</sup> [hww.ont.es/Documents/Balance%20de%20actividad%20ONT%202022.pdf](http://hww.ont.es/Documents/Balance%20de%20actividad%20ONT%202022.pdf)



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

# VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

*donantes con esta condición.*" Siendo los órganos trasplantados de donantes COVID-19, según se refleja en el dossier de prensa, riñón, corazón, hígado e intestino.

Desde que comenzó la pandemia a principios del año 2020, son muchas las investigaciones y las publicaciones científicas encaminadas a determinar la patogénesis y los mecanismos de infección del SARS-CoV-2<sup>2</sup> y sus implicaciones cardiovasculares.<sup>3</sup> En este sentido, existen múltiples investigaciones que han demostrado que la infección positiva del virus SARS-CoV-2 aumenta la posibilidad de que el receptor desarrolle anticuerpos contra el órgano donado, lo que aumenta la probabilidad de rechazo.<sup>4,5,6,7</sup>

<sup>2</sup> Hamidian M, Ansari R, Zarshenas MM, Foroughinia F. Implicaciones cardiovasculares del COVID-19: manejo de complicaciones y preocupaciones de seguridad de medicamentos. 2022 Diciembre 23;27:92. DOI: 10.4103/jrms.jrms\_895\_21. PMID: 36685029; PMCID: PMC9854922.

<sup>3</sup> Khreefa Z, Barbier MT, Koksar AR, Love G, Del Valle L. Patogénesis y mecanismos de la infección por SARS-CoV-2 en el intestino, el hígado y el páncreas. *Células*. 2023 enero 9;12(2):262. DOI: 10.3390/cells12020262. PMID: 36672197; PMCID: PMC9856332.

<sup>4</sup> Yang BQ, Vader JM, Lambert DS, Petrella R, Schilling JD, Verma AK. COVID-19 in orthotopic heart transplant recipients and association with donor specific antibodies. *Transpl Immunol*. 2022 Dec; 75:101712. doi: 10.1016/j.trim.2022.101712. Epub 2022 Sep 11. PMID: 36100195; PMCID: PMC9464271.

<sup>5</sup> De novo donor-specific antibodies (DSAs) are associated with increased risk of antibody-mediated rejection and worse clinical outcomes after orthotopic heart transplant (OHT). No study has reported the production of DSAs after infection by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in an OHT population. Killian JT Jr, Houpp JA, Burkholder GA, Roman Soto SA, Killian AC, Ong SC, Erdmann NB, Goepfert PA, Hauptfeld-Dolejssek V, Leal SM Jr, Zumaquero E, Nellore A, Agarwal G, Kew CE, Orandi BJ, Locke JE, Porrett PM, Levitan EB, Kumar V, Lund FE.

<sup>6</sup> COVID-19 Vaccination and Remdesivir are Associated With Protection From New or Increased Levels of Donor-Specific Antibodies Among Kidney Transplant Recipients Hospitalized With COVID-19. *Transpl Int*. 2022 Jul 19; 35:10626. doi: 10.3389/ti.2022.10626. PMID: 35928347; PMCID: PMC9343962.

<sup>7</sup> We analyzed a cohort of 112 kidney transplant recipients who were hospitalized following a positive SARS-CoV-2 test result during the first 20 months of the COVID-19 pandemic. We found a cumulative incidence of 17% for the development of new donor-specific antibodies (DSA) or increased levels of pre-existing DSA in hospitalized SARS-CoV-2-infected KT patients. This risk extended 8 months post-infection.



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

# VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

En virtud de lo expuesto, instamos al Gobierno a que responda por escrito a la siguiente

## PREGUNTA

¿Podría explicar el Gobierno en qué consiste la “valoración individualizada y una adecuada selección de los receptores”?

Palacio del Congreso de los Diputados, a 30 de enero de 2023

D. Juan Luis Stegmann Olmedillas

Diputado GPVOX

D. Antonio Salvá Verd

Diputado GP VOX

D. Andrés Alberto Rodríguez Almeida

Diputado GPVOX.

D<sup>a</sup> Mercedes Jara Moreno

Diputada GPVOX.

D. Tomás Fernández Ríos

Diputado GPVOX

D. José María Figaredo Álvarez-Sala

Portavoz Sustituto GPVOX

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es

C.DIP 253662 31/01/2023 12:08