

ENCUESTA DE COVID-19 Y SÍNDROME DE DOWN, INFORME DEL 24 DE JULIO DE 2020

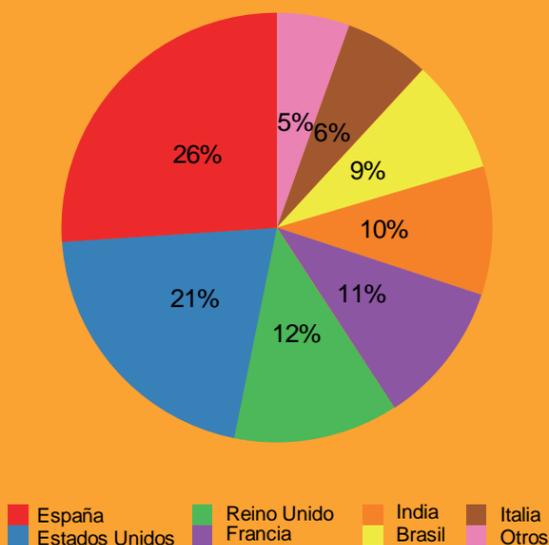


MENSAJES CLAVE

- Prestar atención a los mismos síntomas que en la población general.
- Llevar una vigilancia adicional en mayores de 40 años y personas jóvenes con factores de riesgo adicionales.
- Los factores de riesgo de mortalidad son similares a los de la población general (edad, sexo masculino, obesidad, demencia).

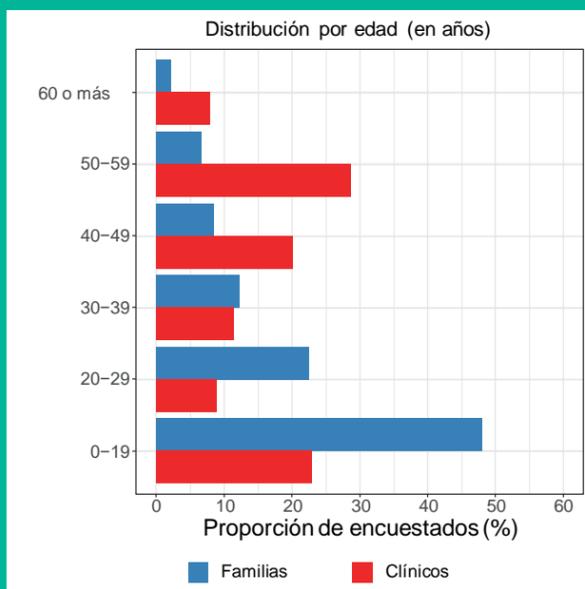
PARTICIPACIÓN POR PAÍS

PARTICIPANTES: N=577

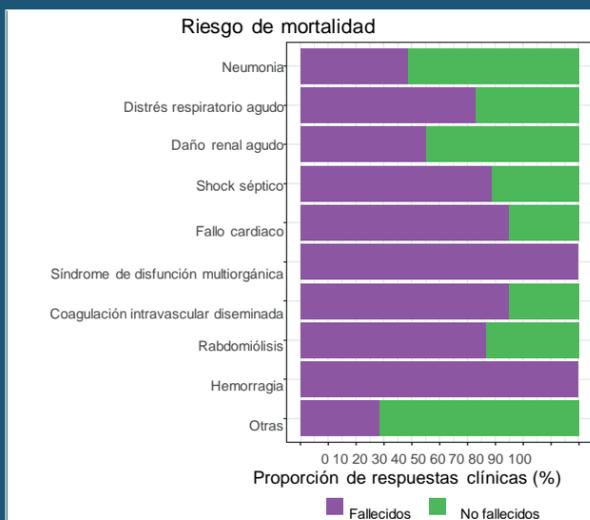
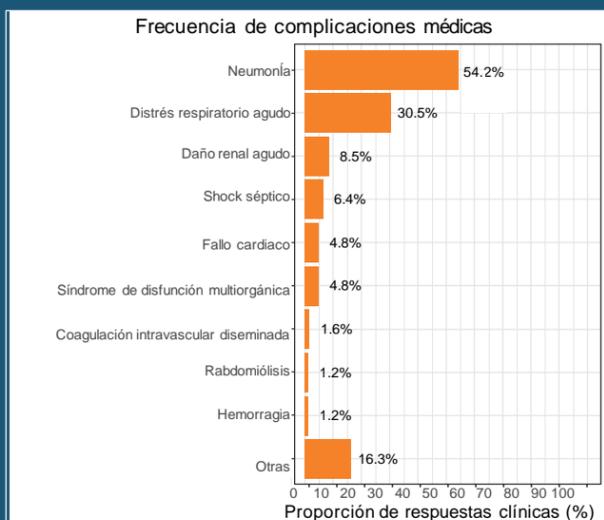


EDAD EN EL MOMENTO DE LA EVALUACIÓN

- Encuestas completadas por familias: N=263
- Encuestas completadas por clínicos: N=314

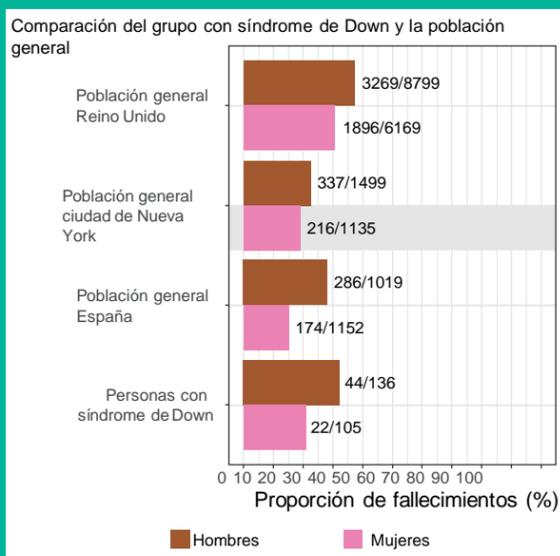


COMPLICACIONES MÉDICAS POR COVID-19



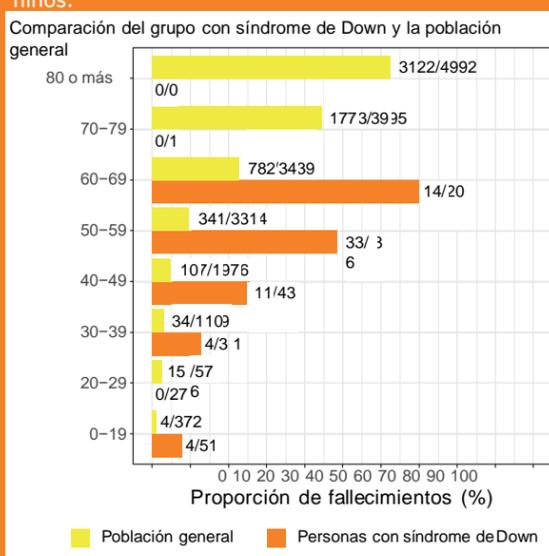
FALLECIMIENTOS RELACIONADOS CON COVID-19 EN PACIENTES HOSPITALIZADOS

- Los hombres presentaron mayor riesgo de fallecimiento respecto a las mujeres, de manera similar a la población general.



FALLECIMIENTOS RELACIONADOS CON COVID-19 EN PACIENTES HOSPITALIZADOS SEGÚN SU EDAD

- El Riesgo de fallecimiento aumenta a partir de los 40 años
- Ha habido 4 fallecimientos en casos pediátricos (0-19 años): 1 en Brasil, 3 en India. Todos tenían otras comorbilidades (4 de media).
- Se necesitan más datos para comprender el COVID-19 en niños.



FACTORES DE RIESGO DE DESARROLLO GRAVE DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON COVID-19 Y SÍNDROME DE DOWN

FACTORES DE RIESGO

- Edad (mayores de 40 años)
- Obesidad
- Enfermedad de Alzheimer/demencia
- Sexo masculino

FACTORES DE RIESGO POTENCIALES

- Reflujo gastroesofágico
- Convulsiones/epilepsia
- Apnea obstructiva del sueño

SIN EVIDENCIA DE AUMENTO DE RIESGO

- Lugar de residencia (residencia o domicilio familiar)
- Grado de discapacidad intelectual
- Enfermedad tiroidea
- Cardiopatía congénita
- Alteración conductual o trastorno de salud mental (ej. TEA)

LIMITACIONES DEL ESTUDIO

- Aunque esta es la mayor muestra recogida hasta el momento, se necesitan más datos para confirmar estas observaciones.
- La recogida de datos en cada país puede variar.
- No es posible extraer conclusiones sobre el riesgo de infección, ya que únicamente se han incluido pacientes con COVID-19.
- Nuestra muestra podría no ser representativa de todos los casos de COVID-19 en personas con síndrome de Down.
- Podría haber factores que afecten a la proporción o al motivo de hospitalización que no se han tenido en cuenta.

Referencias para los grupos de comparación:

Reino Unido: Docherty AB, Harrison EM, Green CA, et al. Features of 20.133 UK patients in hospital with COVID-19 using the ISARIC WHO Clinical Characterisation Protocol: prospective observational cohort study. BMJ, 22 May 2020, 369:m1985. DOI: 10.1136/bmj.m1985PMID:32444460.

Ciudad de Nueva York: Richardson S, Hirsch JS, Narasimhan M, et al. Presenting Characteristics, Comorbidities, and Outcomes Among 5700 Patients Hospitalized With COVID-19 in the New York City Area. JAMA 2020. PMID: 32320003.

España: Borobia AM, Carcas AJ, Arnalich F, et al. A cohort of patients with COVID-19 in a major teaching hospital in Europe. medRxiv. 2020:2020.04.29.20080853.

Reconocimientos:

Al grupo de trabajo de la Sociedad Científica (T21RS) COVID-19 que desarrolló la encuesta con la financiación y difusión de Down Syndrome Affiliates in Action (DSAIA), Down Syndrome Medical Interest Group -USA (DSMIG-USA), GiGi's Playhouse, la Fundación Jérôme Lejeune, LuMindIDSC Foundation, Matthews Foundation, National Down Syndrome Society (NDSS), and the National Task Group on Intellectual Disabilities and Dementia Practices (NTG)-Estas y muchas otras organizaciones internacionales son miembros del grupo de consejeros de COVID-19 de la T21RS, incluyendo Global Down Syndrome (EEUU), DSA (Reino Unido), DSMIG (Reino Unido), DSMIG (EEUU), DSRF-Reino Unido, Down Syndrome International, DSE International, Trisomie21-France, DOWN ESPAÑA, National Down Syndrome Congress (NDSC), Down Madrid, FCSD (Spain), EDSA, Royal College of Psychiatrists, CoorDown (Italy), AIPD (Italy), AFRT (France), Fundación Iberoamericana Down 21 (Spain) and FIADOWN (Latin America). Además, agradecemos a las familias y médicos que han contribuido a completar esta encuesta.