



# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

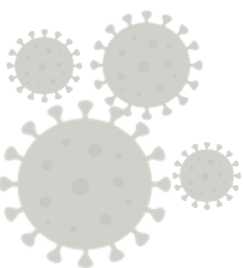


UNIDAD DE INVESTIGACIÓN BIOMEDICA  
HGR 1 CARLOS MACGREGOR

## Oportunidade dos serviços de saúde e sua associação com o caso de fatalidade da COVID-19

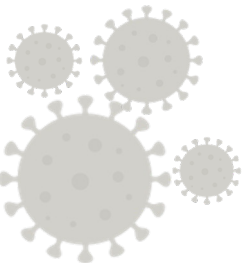
Dr. Oswaldo Sinoe Medina Gómez  
Dr. Jorge Escobedo de la Peña

Barcelona, España  
Septiembre 2022



# Introdução

- O México relatou altos índices de mortes e casos fatais devido à doença coronavírus 2019 (COVID-19), apesar da reorientação dos serviços de saúde para cuidar de pessoas com COVID-19.



# Introdução

## Información General

Nacional (Confirmados)

\*\*Actualizado: 28-08-202

Fuente: DG

POSITIVOS ESTIMADOS

7,329,493



DEFUNCIONES ESTIMADAS

343,356



ACTIVOS ESTIMADOS

33,647



CONFIRMADOS

7,014,510



acumulados

NEGATIVOS

10,370,843



acumulados

SOSPECHOSOS

757,909



acumulados

DEFUNCIONES

329,390



acumuladas

RECUPERADOS

6,262,036



ACTIVOS

32,013



Las vistas y series temporales consideran el lugar de residencia de los casos reportados

MUJERES / HOMBRES

53.16 %



46.84 %



\* Porcentajes de Casos Confirmados

HOSPITALIZADOS / AMBULATORIOS

10.09 %



89.91 %



\* Porcentajes de Casos Confirmados

COMORBILIDADES PRINCIPALES

HIPERTENSION

11.92 %

OBESIDAD

9.70 %

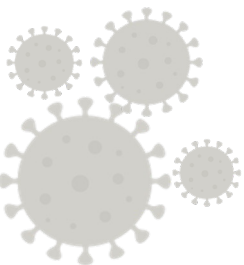
DIABETES

8.82 %

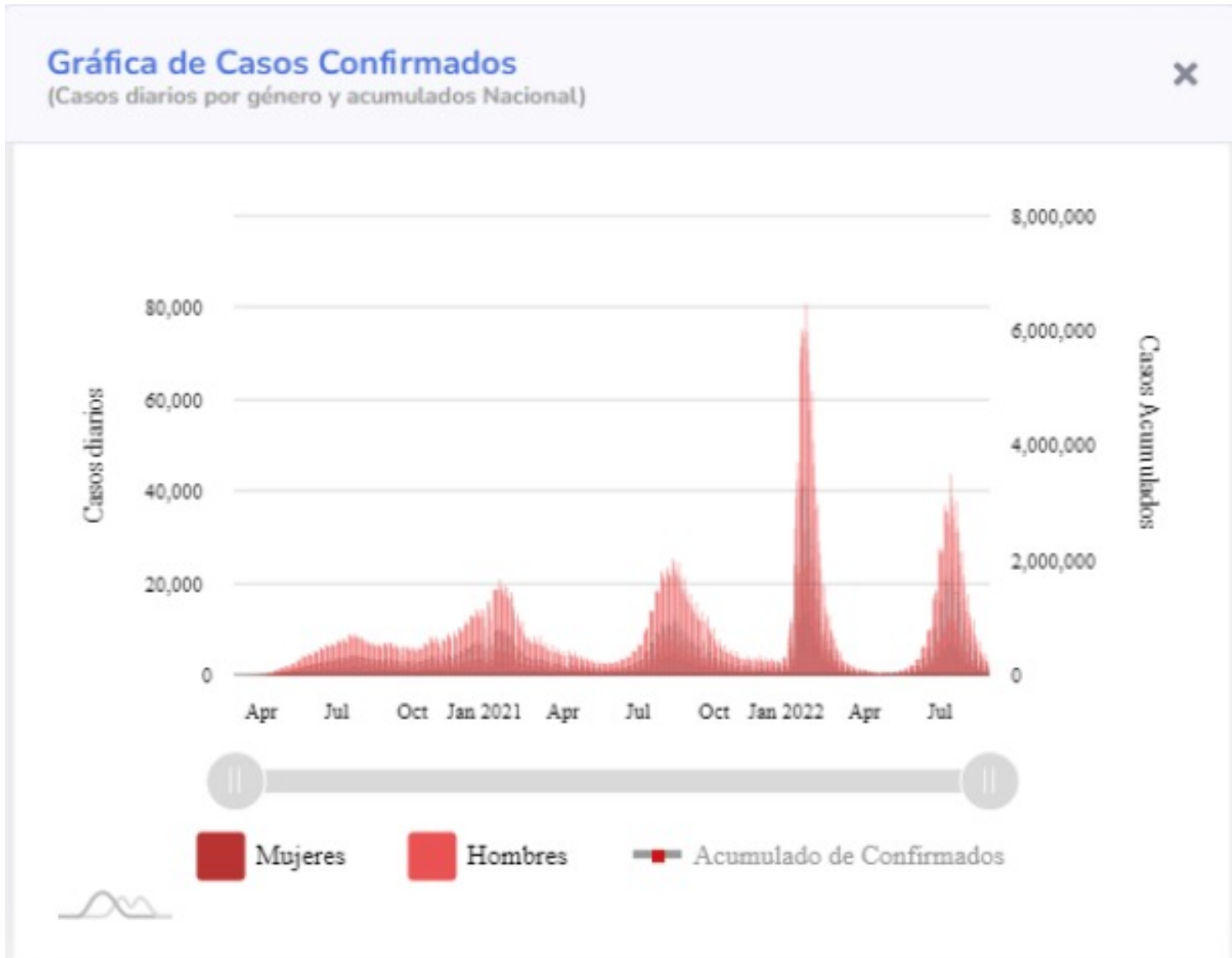
TABAQUISMO

5.52 %

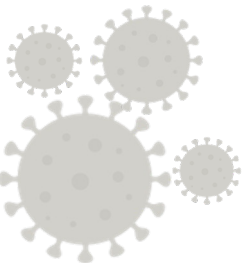
\* Porcentajes de Casos Confirmados



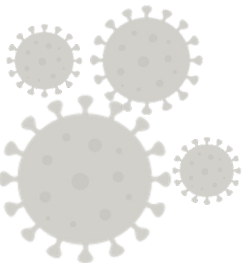
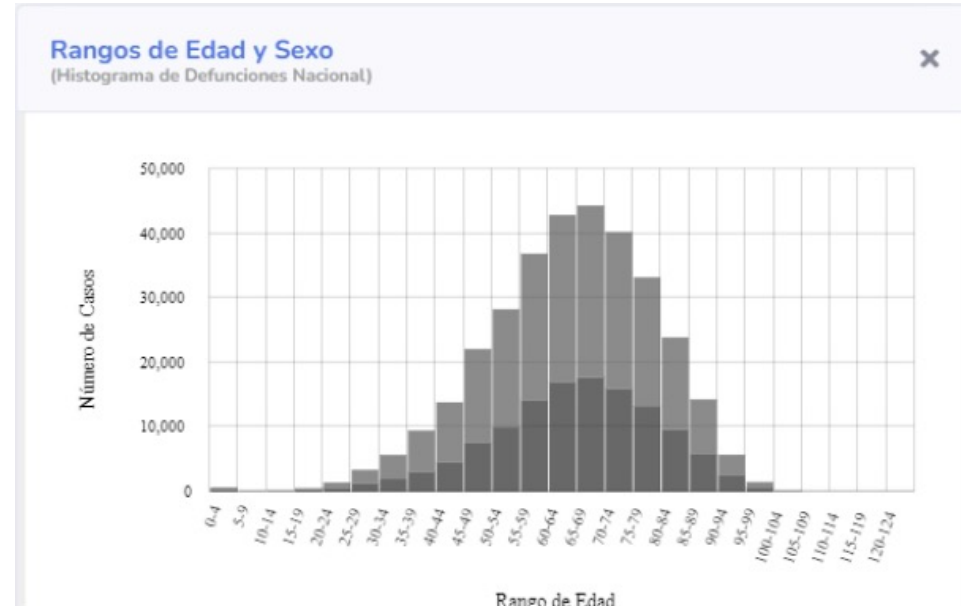
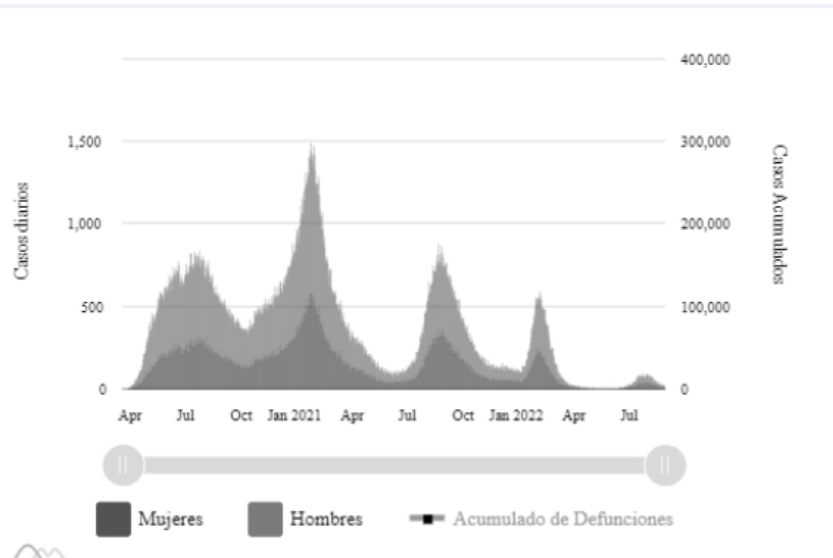
# Introdução



Fuente: <https://datos.covid-19.conacyt.mx/>

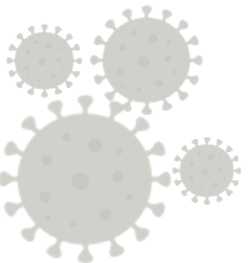


# Introdução



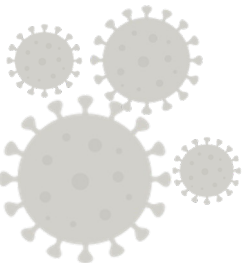
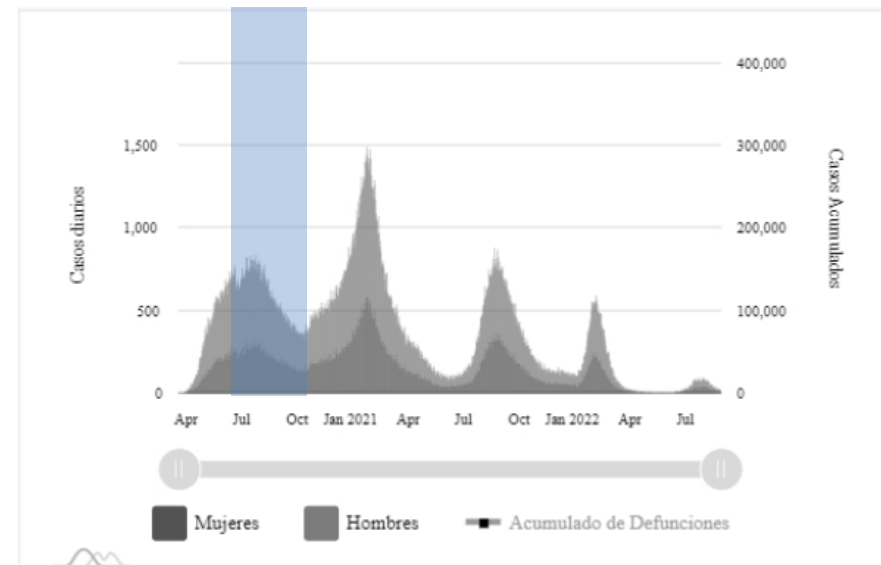
# Objetivo

- Determinar a oportunidade dos cuidados nos serviços de saúde e sua associação com a mortalidade por esta doença.

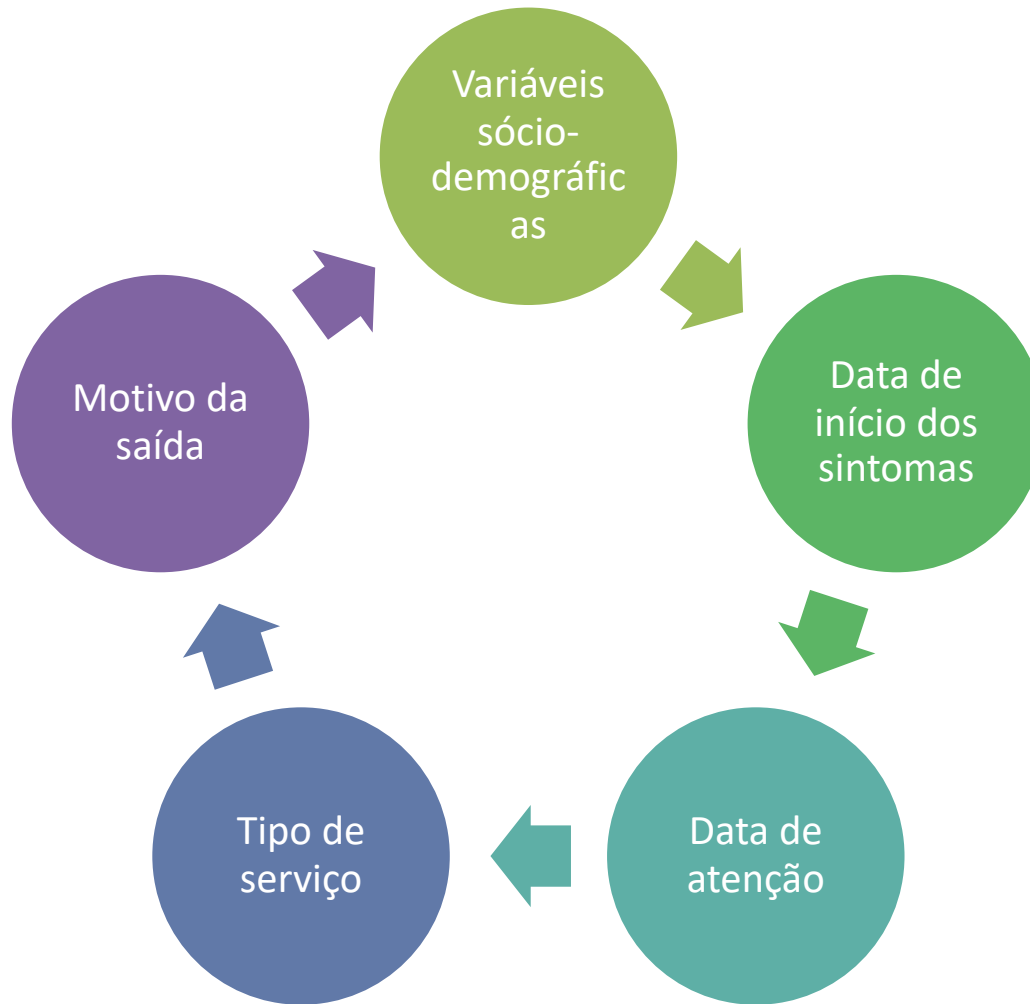


# Métodos

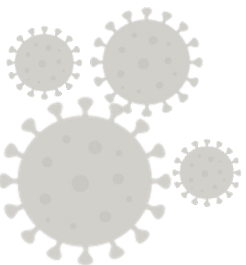
- Foi realizado um estudo transversal de julho a 31 de novembro de 2020.
- Foram incluídos pacientes tratados em 100 hospitais de segundo nível e Unidades Médicas de Alta Especialidade pertencentes ao Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).



# Métodos



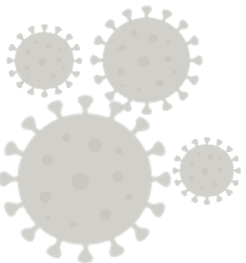
Foi aprovado pelo Comitê Nacional de Pesquisa Científica do IMSS com o número de registro R-2020-785-168..





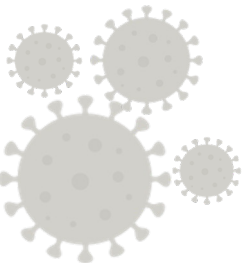
# Resultados

- Foi estudado um total de 5815 internações hospitalares, das quais 58,9% eram masculinas.
- Idade média em ambos os sexos  $59,5 \pm 15$  anos.
- 51,5% das admissões morreram
- Os homens tinham 30% mais probabilidade de morrer do que as mulheres.



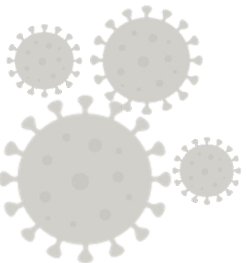
# Resultados

- O tempo médio para buscar cuidados desde o início dos sintomas foi de 5,5 dias, porém, a busca de cuidados foi mais tardia entre os **homens** ( $p=0,02$ ).
- 40,4% da população procurou atendimento em serviços não-IMSS, dos quais 78,4% foram atendidos por **médicos particulares e anexos de farmácias**.
- O tempo médio de primeiro contato com os serviços de saúde foi diferenciado, buscando atendimento nos serviços do IMSS foi de 5,1 dias enquanto o restante dos serviços foi de 6 dias ( $p<0,001$ ).



# Resultados

- Houve diferenças significativas no local de morte e de primeiros socorros, com instalações **não pertencentes** ao IMSS tendo um risco de morte 21% maior ( $p < 0,001$ ).
- Os **homens** tinham 27% mais probabilidade de morrer (95%CI 1,14-1,41) do que as mulheres.
- Também houve diferenças de **severidade** no momento da hospitalização, com aqueles que não receberam os cuidados iniciais no IMSS tendo menor saturação de oxigênio, menor tempo de coagulação e menor contagem de eosinófilos.



# Conclusões

- A procura tardia de cuidados contribuiu para uma maior mortalidade de casos COVID-19 e há diferenças significativas por sexo.
- A busca de cuidados de serviços principalmente privados estava associada a **piores resultados** e prognósticos de doenças.
- São necessários estudos para ajudar a identificar as barreiras sociais, econômicas e culturais, condições e crenças que determinam as barreiras ao acesso aos serviços de saúde e à busca de cuidados oportunos.

