

# Por qué a los hombres les afecta más la Covid-19

Hohmann&Asociados



**Los hombres son más  
susceptibles de contagiarse  
de la Covid-19 y de fallecer  
a causa de ella**



**En China la tasa de mortalidad ha sido mayor en los hombres que en las mujeres**

**2,8%**



**1,7%**



**Esto se ha verificado en  
todos los países donde  
la enfermedad se ha  
diseminado**



**En Italia el 71% de las  
muertes por la Covid-19  
corresponden a hombres**

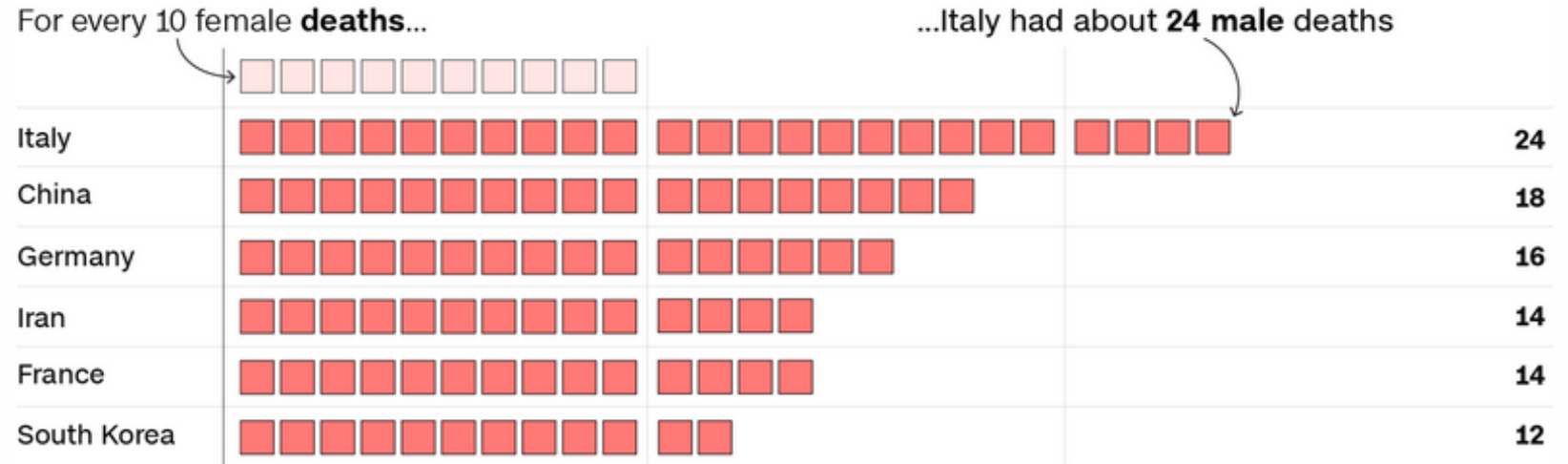


**En España dos tercios de  
las muertes corresponden  
a los hombres**

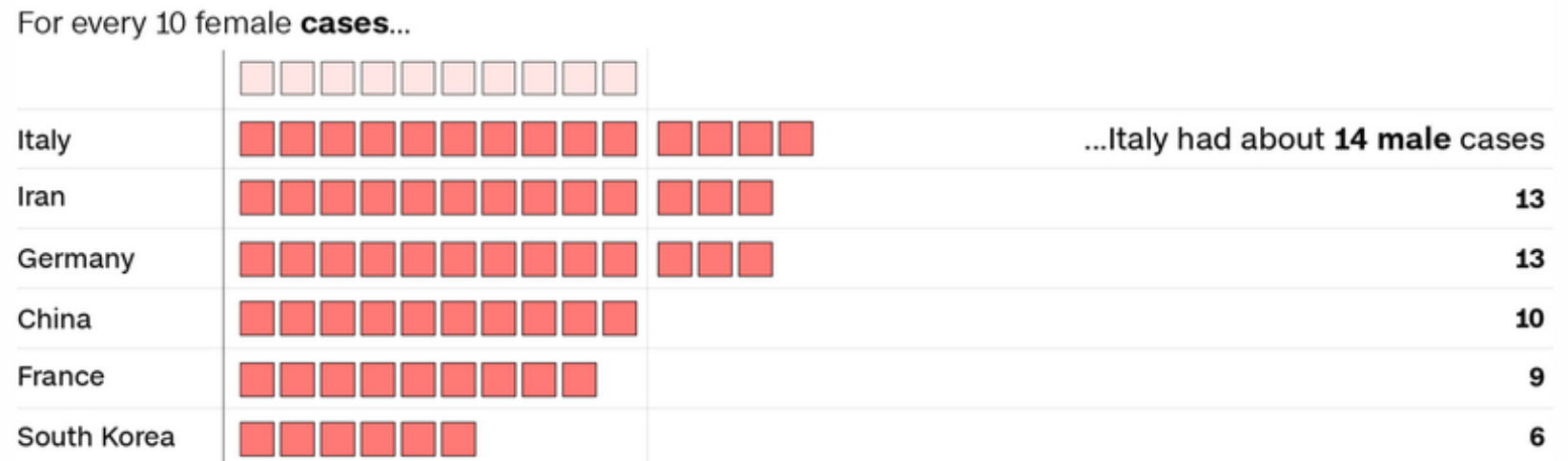


# CIFRAS DE LOS 5 PAÍSES MÁS AFECTADOS POR LA COVID-19

## MUERTES



## CONTAGIADOS



**Incluso en menores y adolescentes:**

**De 171 niños y adolescentes que fueron tratados en el hospital de niños de Wuhan 61% eran hombres.**



**En una serie de experimentos se infectó a ratones machos y hembras con los coronavirus del SARS y MERS. Los ratones machos resultaron más susceptibles a la infección que las hembras.**



**¿Cuáles serían las razones por las que las mujeres enfrentan mejor la Covid-19?**



**¿Hay algo que hace más vulnerables a los hombres que a las mujeres?**



**Es muy pronto para dar  
una respuesta científica**



# Las diferencias en el comportamiento podrían ser un factor





**El cigarrillo puede ser una  
causa de la diferencia**



**Los fumadores suelen  
tener una menor  
capacidad pulmonar**

**En China el 50% de los  
hombres son fumadores  
(solo el 2% de las mujeres)**



**En Italia el 28% de los hombres son fumadores (19% las mujeres)**



# Porcentaje de fumadores a nivel mundial

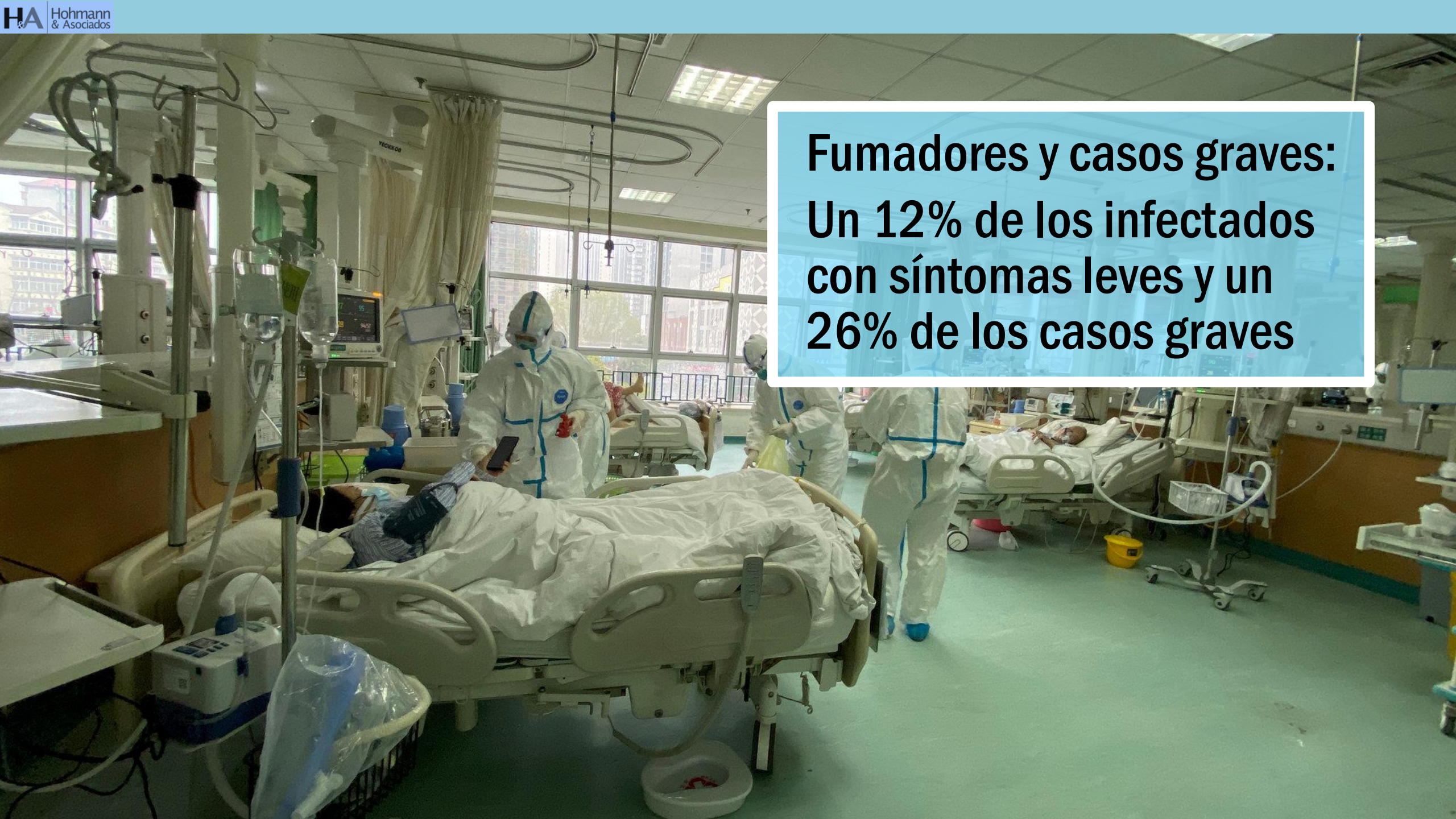
40%



World Health  
Organization

19%



A photograph of a hospital ward with several patients in beds. Medical staff wearing full white protective suits (PPE) are attending to the patients. The ward has large windows, medical equipment, and IV stands. A text box is overlaid on the right side of the image.

**Fumadores y casos graves:  
Un 12% de los infectados  
con síntomas leves y un  
26% de los casos graves**

**Fumar podría facilitar el contagio: los fumadores se tocan más la boca y la cara, y podrían compartir cigarrillos contaminados.**



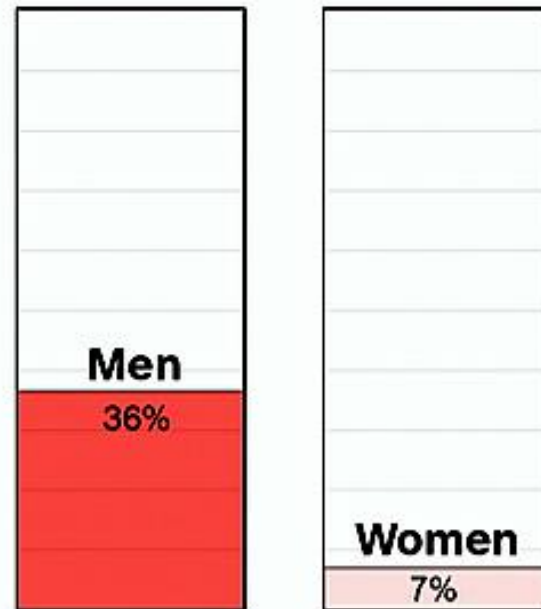
**Los hombres también toman  
más alcohol que las mujeres**



# Su consumo es más de 5 veces el de las mujeres

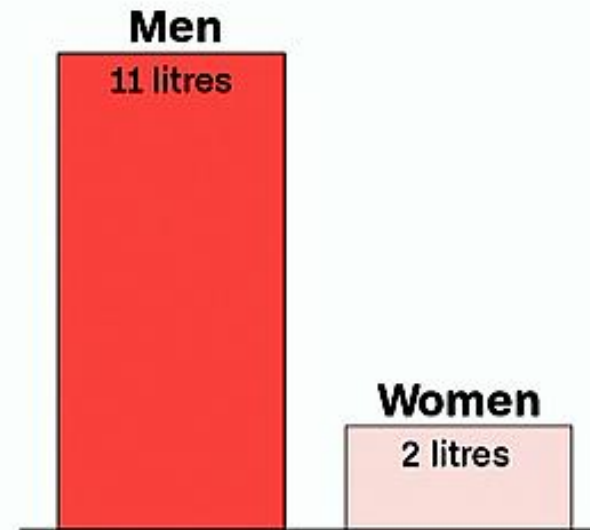
## Smoking

Size of population over the age of 15 that smokes.

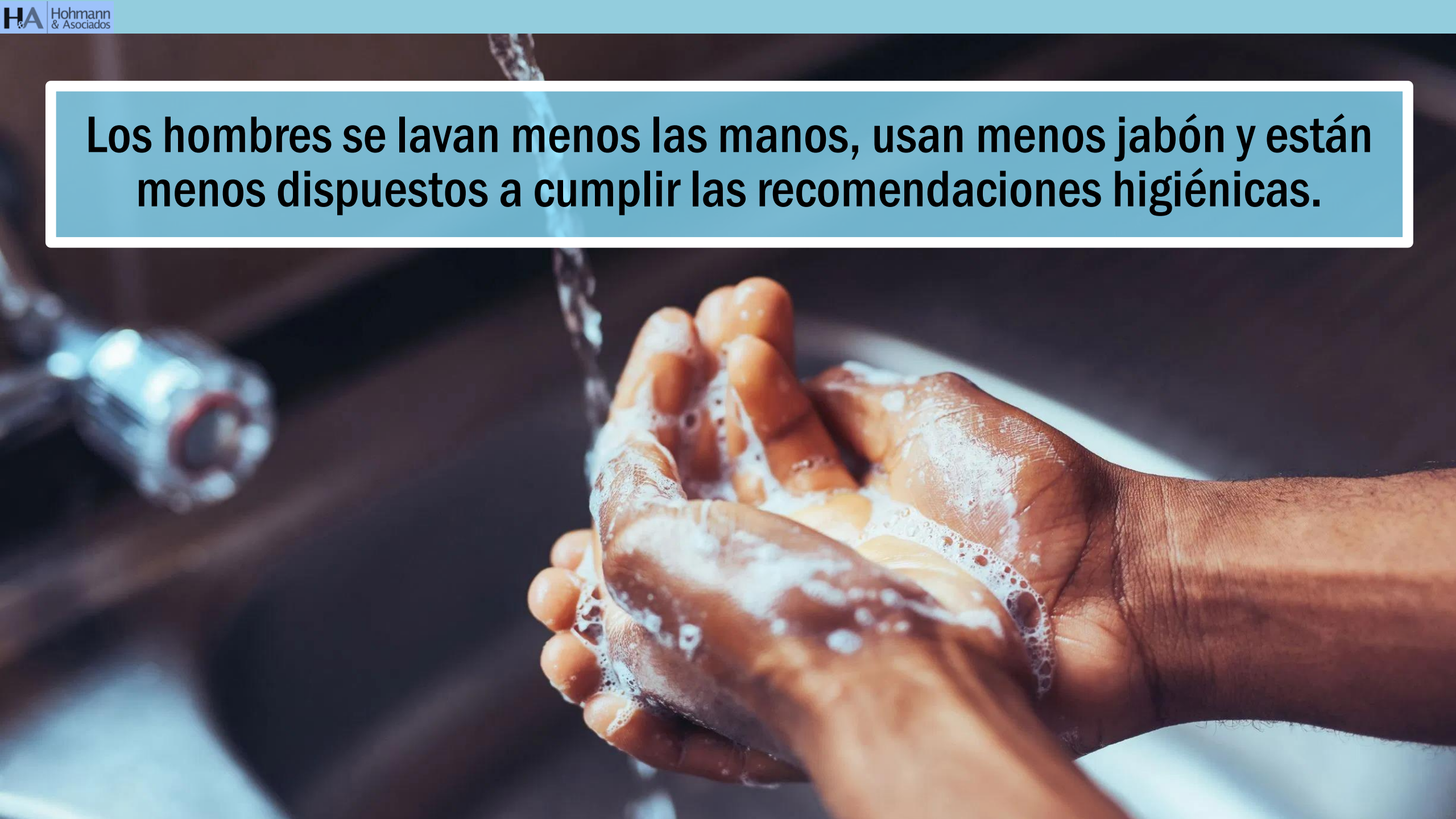


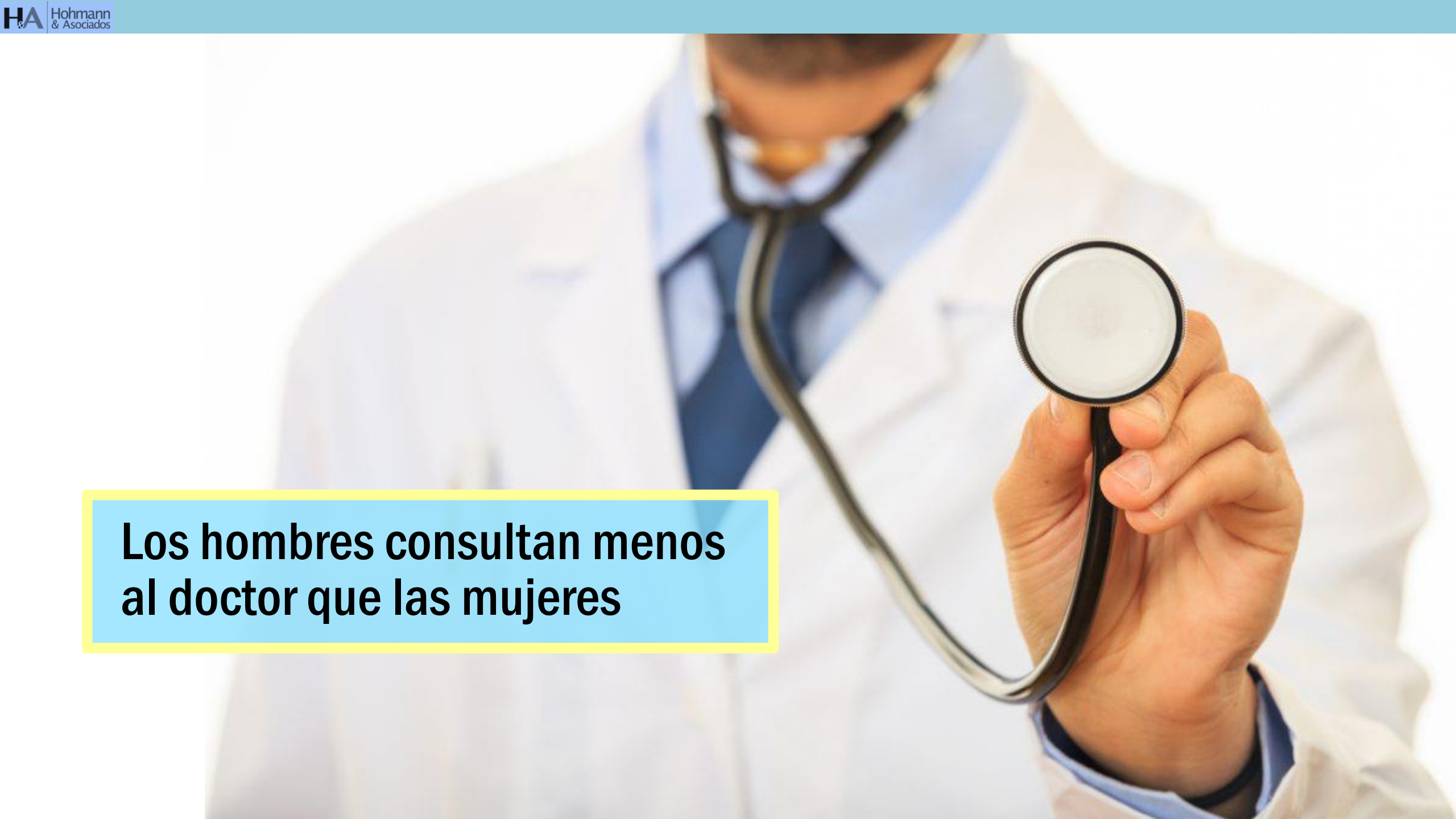
## Alcohol consumption

Amount of alcohol consumed in a year by those over the age of 15.



**Los hombres se lavan menos las manos, usan menos jabón y están menos dispuestos a cumplir las recomendaciones higiénicas.**



A close-up photograph of a male doctor wearing a white lab coat over a blue shirt and a dark tie. He is holding a silver stethoscope in his right hand, with the chest piece facing forward. The background is a plain, light color.

**Los hombres consultan menos  
al doctor que las mujeres**

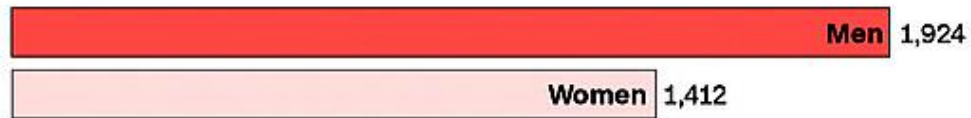
# Condiciones de salud pre-existent: más prevalentes en hombres que en mujeres

Healthy life-years lost due to early death, illness and disability as a result of disease.  
Globally per 100,000 people. Age-adjusted.

## Coronary heart disease



## Stroke



## Lung disease (COPD)



## Hypertensive heart disease



**¿Un factor universal independiente de las costumbres?**



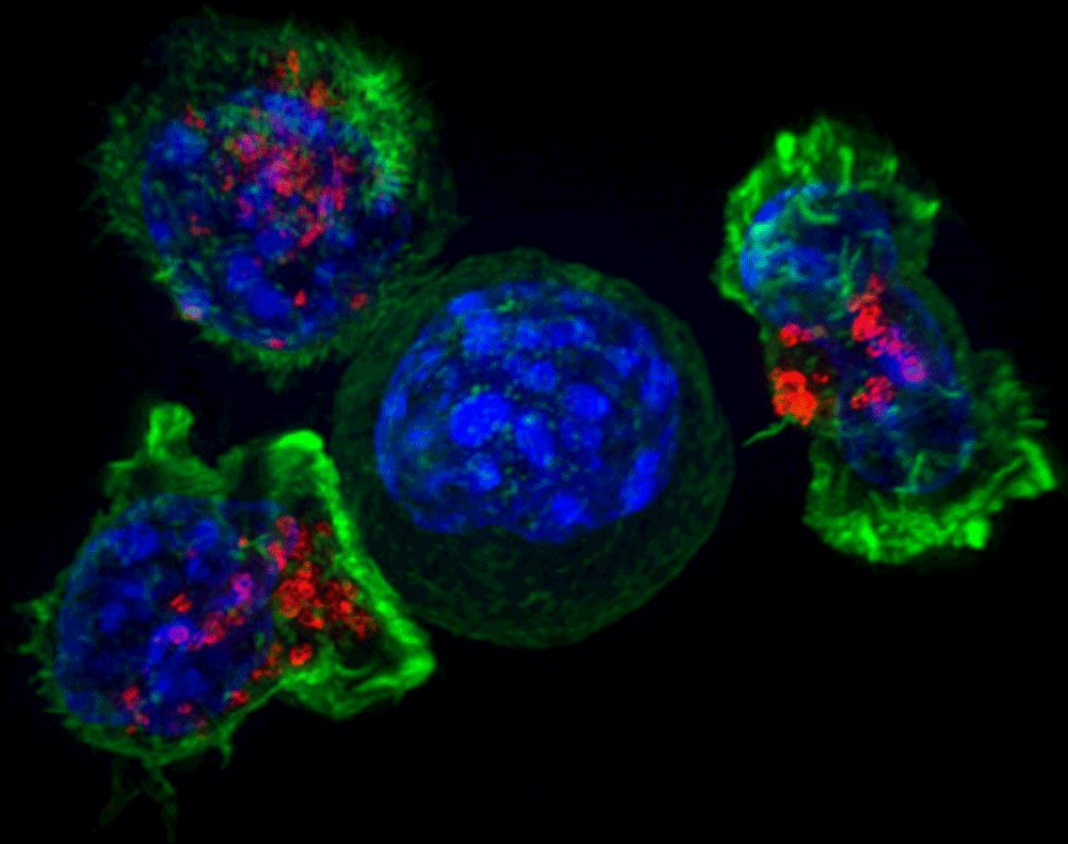
# Factores biológicos podrían estar en juego



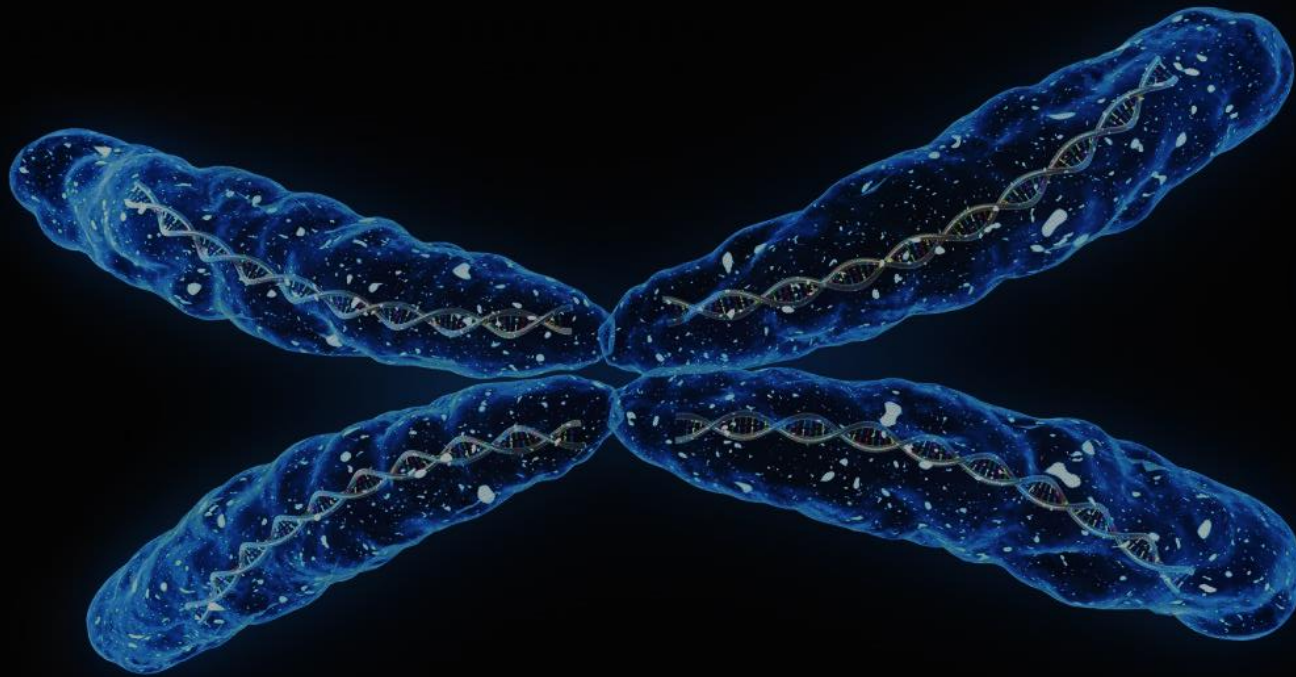
**Los hombres tienen respuestas inmunitarias antivirales más bajas a una variedad de infecciones que incluyen hepatitis C y VIH**



**Es posible que su sistema inmunitario no tenga una respuesta adecuada cuando se contagia del virus**

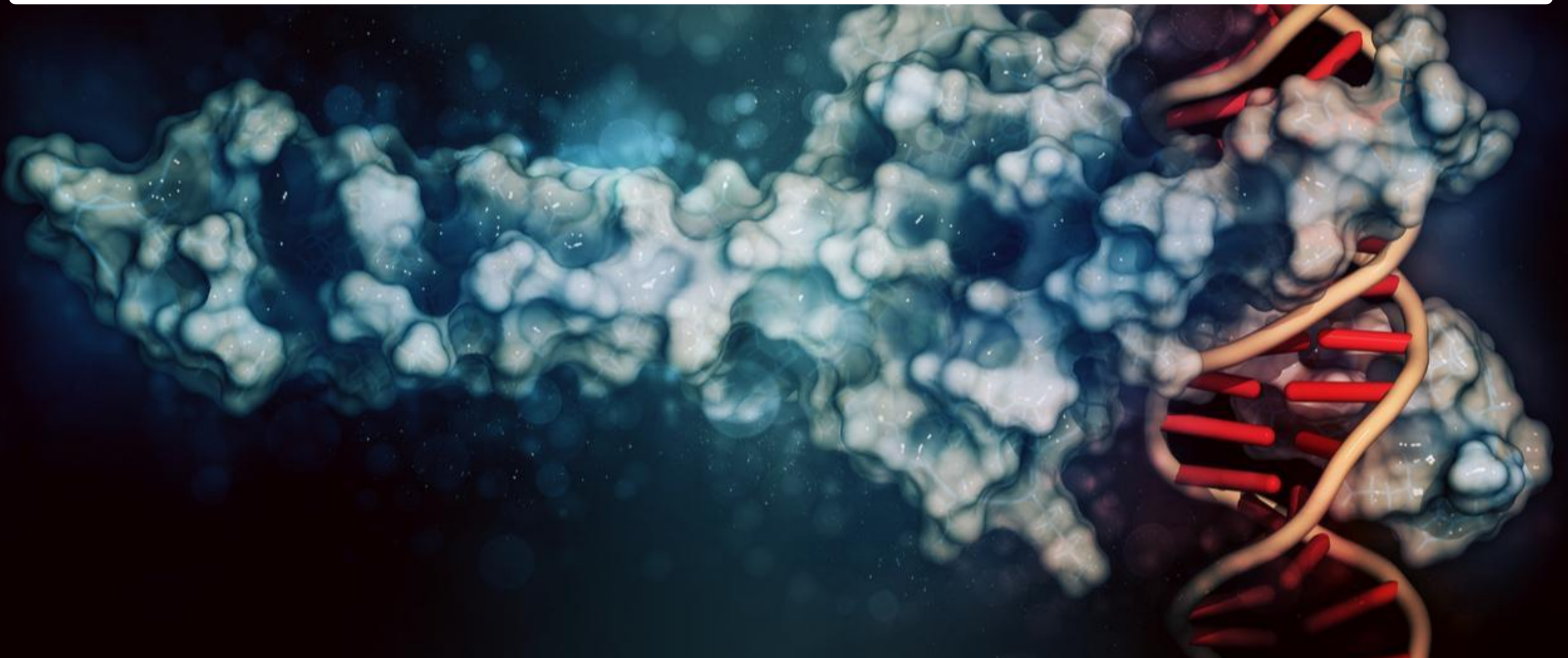


**Una variedad de genes que regulan el sistema inmune  
están codificados en el cromosoma X**



**El hombre porta uno,  
las mujeres dos.**

**Es posible que algunos genes responsables de una respuesta inmunitaria sean más activos en las mujeres**



# ESTROGEN

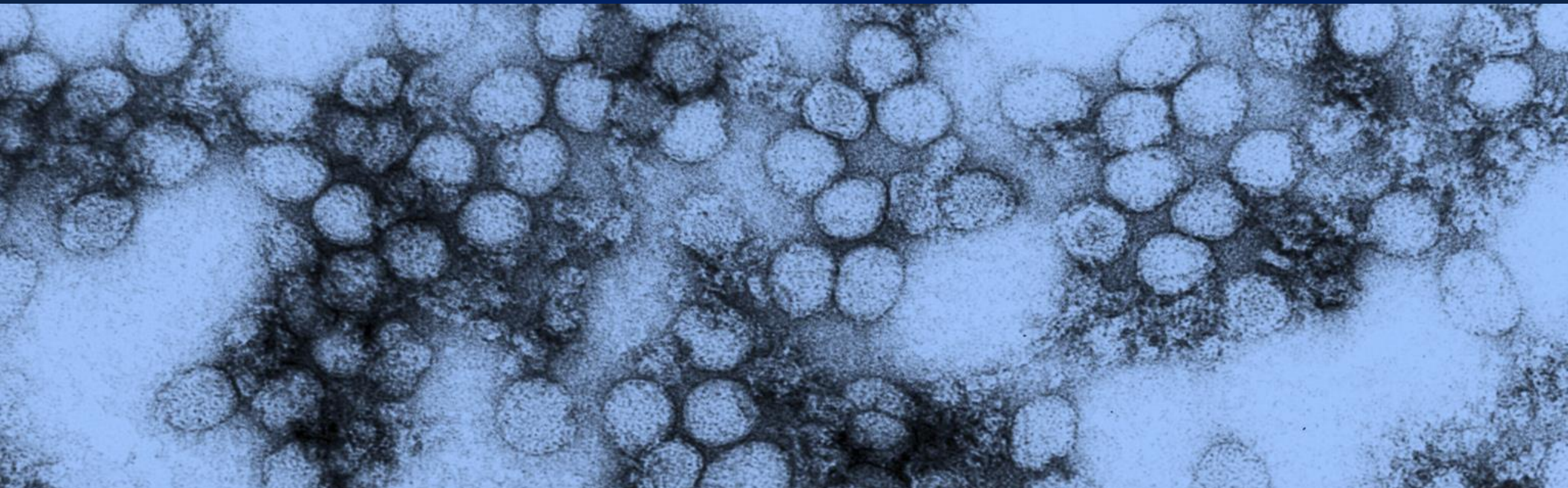
**Los hallazgos sugieren que el estrógeno podría proteger a las mujeres de los efectos de los coronavirus**

HO

OH

**"Cuando miramos los datos vemos que en todos los países con datos desagregados por sexo hay entre un 10% y un 90% más de mortalidad entre los hombres diagnosticados con Covid-19 en comparación con las mujeres"**

*Sarah Hawkes, profesora de salud pública University College London y codirectora de Salud Global 50/50*



## EN CONCLUSION

**La biología, los estilos de vida y los comportamientos parecen jugar un rol en favor de las mujeres para enfrentar la Covid-19**



**Hohmann&Asociados**