



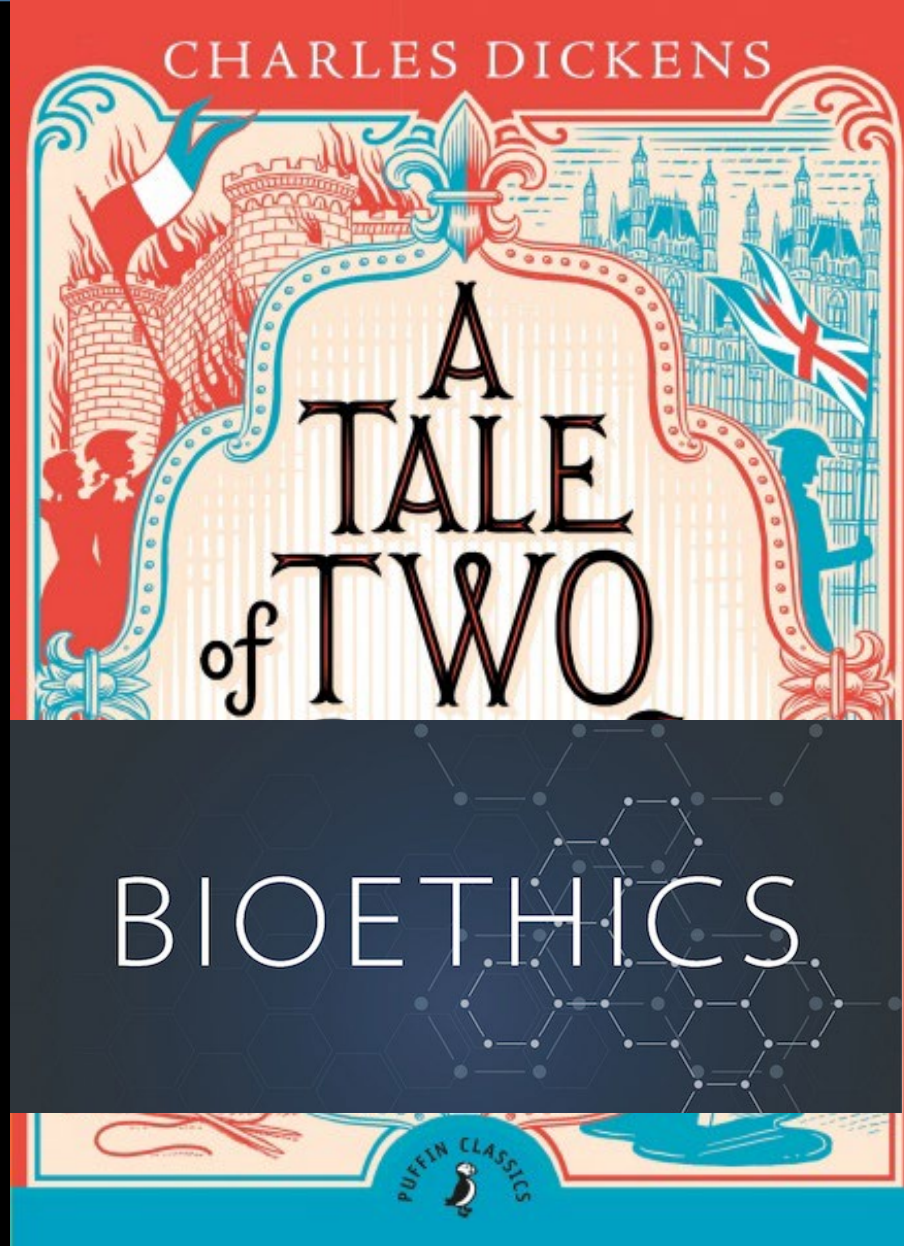
COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

The shadow of J Bentham is long in times of health crisis: A Spanish story of success in prioritization of vaccines against Covid-19



CHARLES DICKENS

A
TALE
of TWO

BIOETHICS



**RECOMENDACIONES ÉTICAS PARA LA TOMA DE
DECISIONES EN LA SITUACIÓN EXCEPCIONAL DE
CRISIS POR PANDEMIA COVID-19 EN LAS
UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS.
(SEMICYUC)**

**A BIOETHICAL CRISIS
IN A PUBLIC HEALTH CRISIS**

10:01 4G

AA ncbi.nlm.nih.gov

PMC Alt PDF

Medicina Intensiva Elsevier

Language: [Spanish](#) | [English](#)

Ethical recommendations for a difficult decision-making in intensive care units due to the exceptional situation of crisis by the COVID-19 pandemia: A rapid review & consensus of experts

O. Rubio, A. Estella, [...], and J. Amblas

[Additional article information](#)

Abstract

< > ↑ ↺ 📄

PRIORIZATION

**THE WORD OF THE PANDEMIC FROM A
BIOETHICAL PERSPECTIVE**



COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI ICADE CIHS

PRIORIZATION IS NOT STRANGE TO OUR HEALTHCARE SYSTEMS (PUBLIC MODELS)

BIOETHICAL CONFLICTS ARE NOT STRANGE TO THE HEALTHCARE SYSTEM AND TO ITS DECISION MAKING PROCESS (values involved, such as life, integrity, privacy. ...)

RECOMENDACIONES ÉTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA SITUACIÓN EXCEPCIONAL DE CRISIS POR PANDEMIA COVID-19 EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS. (SEMICYUC)

SOCIAL VALUE OF THE INDIVIDUAL

23. Tener en cuenta el valor social de la persona enferma.

10:01 4G

ncbi.nlm.nih.gov

PMC Alt PDF

Medicina Intensiva Elsevier

Language: Spanish | English

Ethical recommendations for a difficult decision-making in intensive care units due to the exceptional situation of crisis by the COVID-19 pandemia: A rapid review & consensus of experts

O. Rubio, A. Estella, [...], and J. Amblas

Additional article information

Abstract



COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI ICADE CIHS

DO INDIVIDUALS HAVE SOCIAL VALUE?



INFORME DEL COMITÉ DE BIOÉTICA DE ESPAÑA SOBRE LOS ASPECTOS BIOÉTICOS DE LA PRIORIZACIÓN DE RECURSOS SANITARIOS EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS DEL CORONAVIRUS



BIOETHICAL DIAGNOSIS OF THE PANDEMIC

1. UTILITARIANISM

2. DILEMMATISM

3. SCIENTIFICISM





ZAGREBELSKY

IT IS NOT ONLY THE MOST BENEFIT
FOR THE MORE NUMBER OF
INDIVIDUALS, IT IS ABOUT THE LESS
NUMBER OF INDIVIDUALS
EXCLUDED FROM HAPPINESS

DIEGO GRACIA:

The human being tends to reduce the courses of action to two and usually extreme. It is a dichotomous logic, a bias of dilemmatism

In real life there are few dilemmas and many problems

SEPTEMBER 2020

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

www.calendaroptions.com

**WILL THERE BE
VACCINES FOR
EVERYBODY?**





COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI ICADE CIHS



ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN COVID-19 EN ESPAÑA

- LA VACUNA -



MINISTERIO DE SALUD



agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios

ETHICAL PRINCIPLES

RISKS

GROUPS

**does this virus
treat everybody
the same way?**

RISK

GROUPS

[Q: Does COVID-19 only affect older people?](#)

A: No. People of all ages can be infected by SARS-CoV-2, the virus that causes COVID-19. However, older people and people with some pre-existing health conditions are more at risk of severe illness.¹

ETHICAL PRINCIPLES

EQUALITY

NECESSITY

EQUITY

VULNERABILITY

THE BEST INTEREST OF CHILDREN

SOCIAL BENEFIT

RECIPROCITY

Tabla 3.2 Valoración de varios grupos de población, criterios utilizados, principios éticos aplicables y estimación poblacional.

Grupo de población		Criterios de priorización				Principios éticos aplicables*	Estimación poblacional [§]
		Riesgo gravedad	Riesgo exposición	Riesgo impacto	Riesgo transmisión		
Personal sanitario y sociosanitario . residencias mayores . Personal 1ª línea		MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO	7,6,3	1,7 M (0,6M >50a)
		MEDIO	ALTO	ALTO	MUY ALTO	7,6,3	0,32M (0,1M >50a 0,86M)
Personas de residencias de mayores		MUY ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	1,2,3	0,38 M
Mayores a partir de 65 años . 65-74 años . ≥75 años		ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	1,2,3	9 M
		MUY ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	1,2,3	4,5M 4,5M
Personas con gran dependencia		ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	1,2,3,4	0,36
Condiciones de riesgo	Evidencia alta	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	4,3,2	0-64: 8 M >65: 7 M
	Evidencia media o baja	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	4,3,2	
Entornos cerrados**	Viven	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	7,3,2	---
	Trabajan			ALTO		7,3,2	
Situación socioeconómica desfavorecida*		MEDIO/ ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	3,2	---
Situación laboral**	Esencial	MEDIO	MEDIO	ALTO	ALTO	6,7	4,2M (0,7 >50a)
	Vulnerables					6,3,2	0,17M
Personal docente		MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO	5	1,1 M (0,4>50a)
Población infantil***		BAJO	ALTO	MEDIO	ALTO	5,6	7 M (<14 a)
Adolescentes y jóvenes***		BAJO	ALTO	MEDIO	ALTO	5,6	7 M (15-29a)
Embarazadas y lactancia		ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	5,2	0,37 M
Población adulta		MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	6,2	24 M (30-64a)

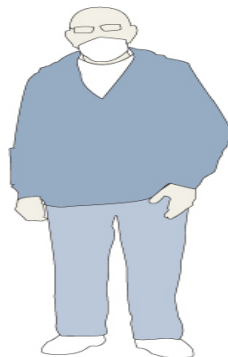
*Principios y valores éticos: 1) Igualdad en dignidad y derechos, 2) Necesidad; 3) Equidad, 4) Protección de las personas con discapacidad en situación de vulnerabilidad, 5) Interés superior del menor, 6) Beneficio social, 7) Reciprocidad. **Mayor gravedad sólo en los agrupamientos humanos donde confluyen personas donde por edad, sexo o condiciones de riesgo la enfermedad puede ser más grave. ***Escolarizada y no escolarizada. §Datos de carácter orientativo.

VACUNAS DE ARN MENSAJERO



SIN LÍMITE DE EDAD

GRUPO 1 Y 2

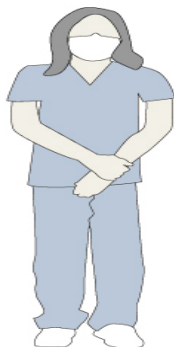


Personal de residencias

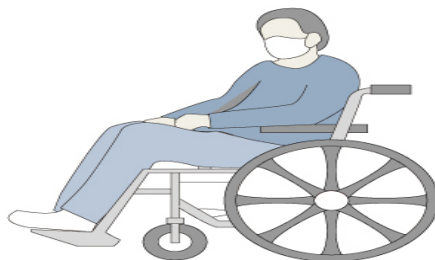


Personal sanitario de primera línea

GRUPO 3 Y 4

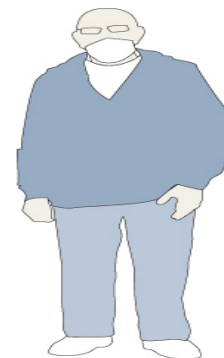


Personal sociosanitario



Grandes dependientes y cuidadores

GRUPO 5

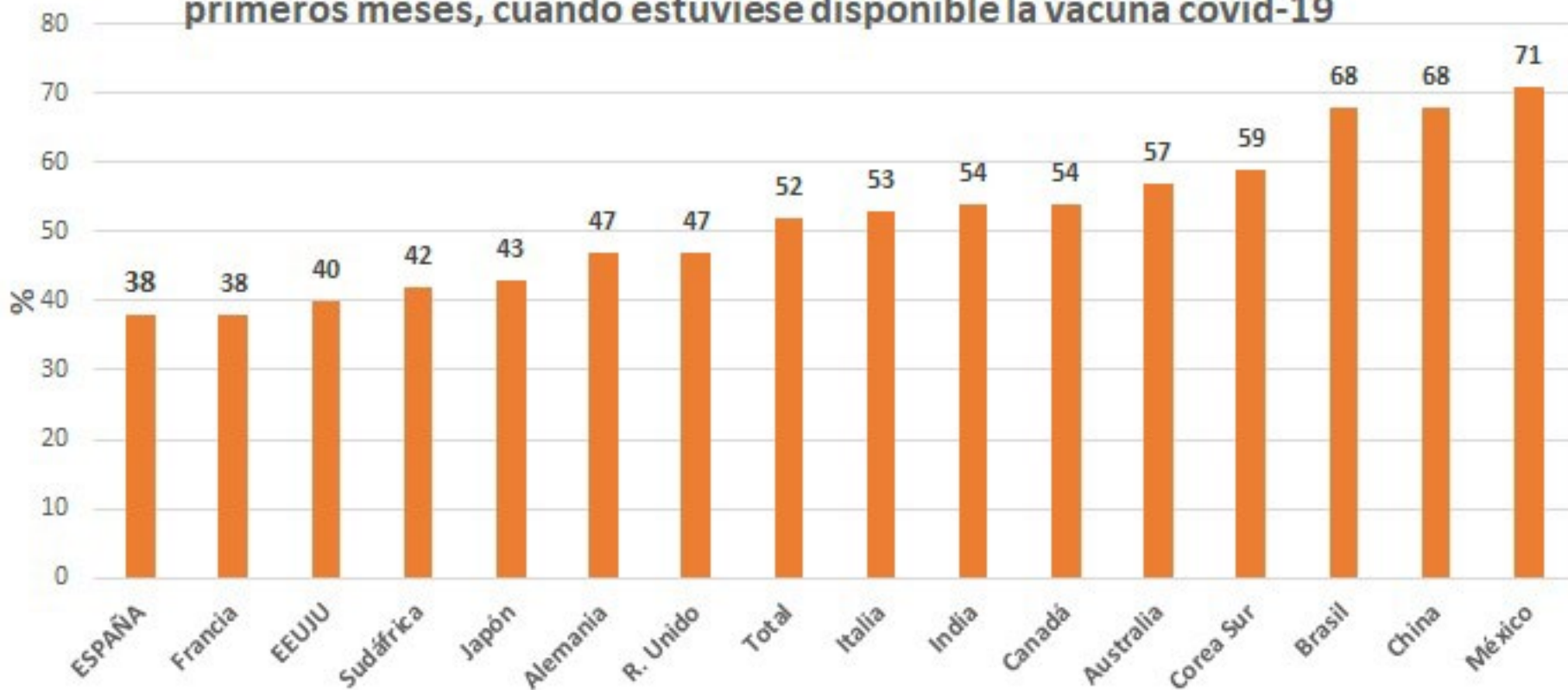


Personas de 80 años o más



COMILLAS

Figura 2.-Porcentaje de personas que se vacunarían en los tres primeros meses, cuando estuviese disponible la vacuna covid-19



Fuente: Ipsos para World Economic Forum. Fecha encuesta: 8-13 de octubre de 2020.



ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN COVID-19 EN ESPAÑA



DOSIS
ENTREGADAS

97.011.384



DOSIS
ADMINISTRADAS

94.485.123



Nº PERSONAS
PAUTA COMPLETA

40.439.425

% PERSONAS VACUNADAS
SOBRE POBLACIÓN MAYOR
DE 12 AÑOS

93,0 %

% DE PAUTA COMPLETA
SOBRE POBLACIÓN MAYOR
DE 12 AÑOS

92,6 %

REASONS FOR A SUCCESS

LIVING STRATEGY

STEP BY STEP

NON COMPULSORY v VOLUNTARY

STRATEGY BASED ON ETHICAL PRINCIPLES

**INFORME DEL COMITÉ DE BIOÉTICA DE ESPAÑA ACERCA DE
LOS FUNDAMENTOS ÉTICO-LEGALES DE PERMITIR A LAS
PERSONAS MENORES DE SESENTA AÑOS QUE HAN SIDO
VACUNADOS CON PRIMERA DOSIS DE VAXZEVRIA,
VACUNARSE, EN SEGUNDA DOSIS, CON LA MISMA VACUNA**

THERE IS NOT A RIGHT TO CHOOSE VACCINES

**BUT IS BETTER TO BE VACCINATED EVEN WITH A
NON MIXED BOOST**