

23 DE MARZO DE 2021 DE 17 A 20HS



**SIMPOSIO HEPATITIS
VIRALES Y TRASPLANTE
DE ORGANOS SOLIDOS**

Prevalencia de HBV y HVC En Donantes Fallecidos en Argentina 2006 - 2020

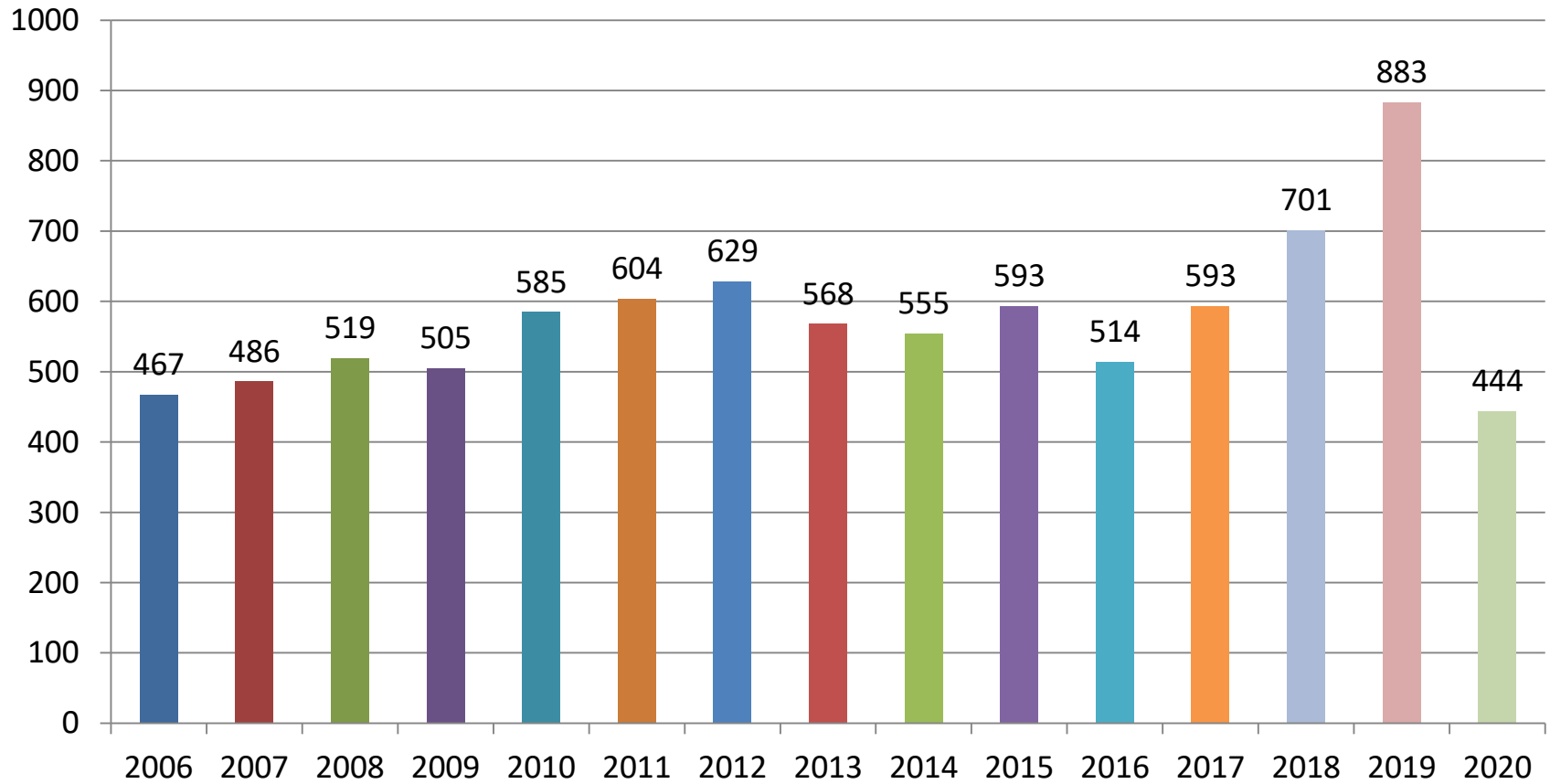
**Dra. Liliana Bisigniano
Dirección Científico Técnica**



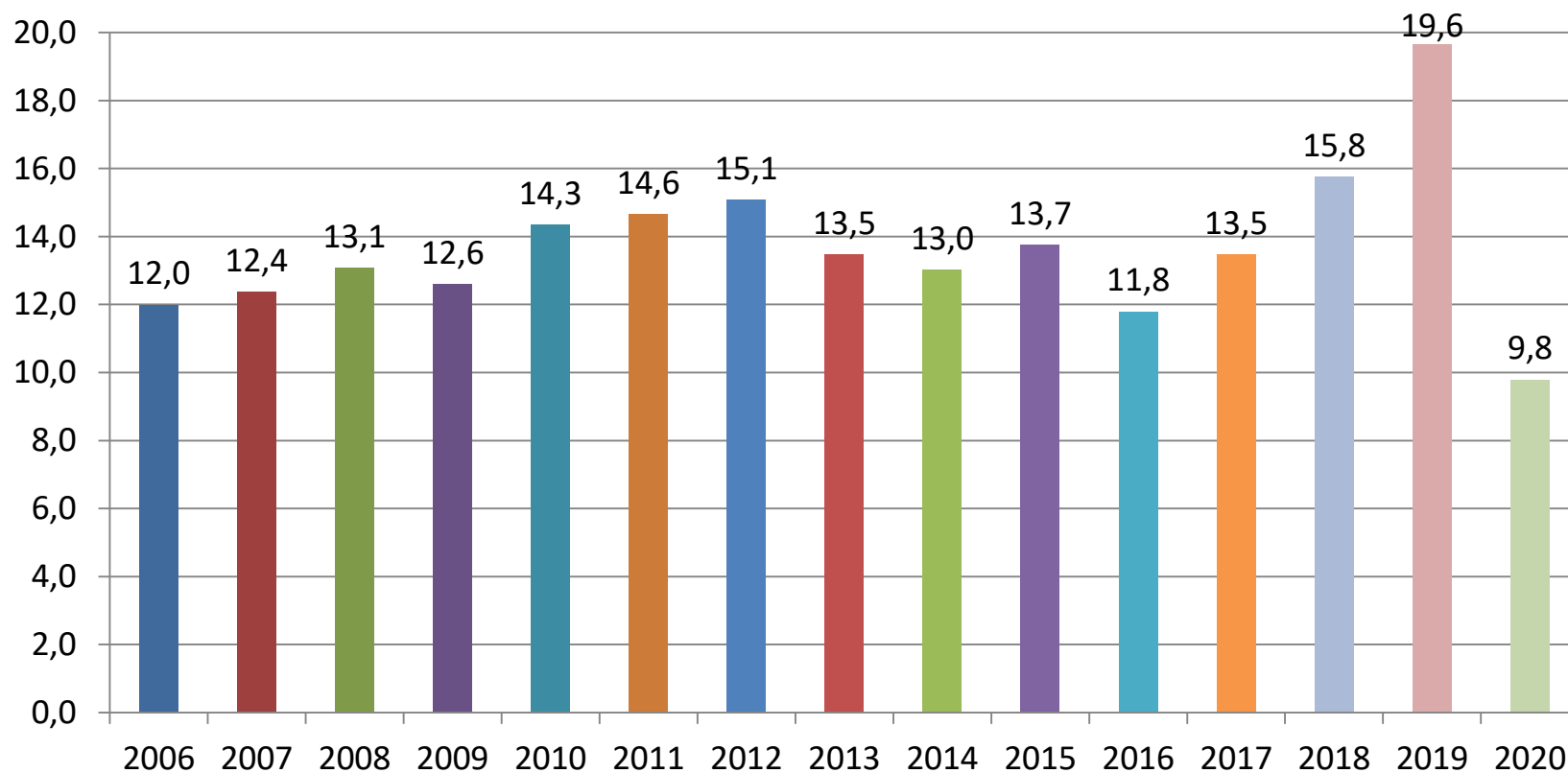
Ministerio de Salud
Argentina

incuai

DONANTE REAL



TASA DE DONANTE REAL PMP



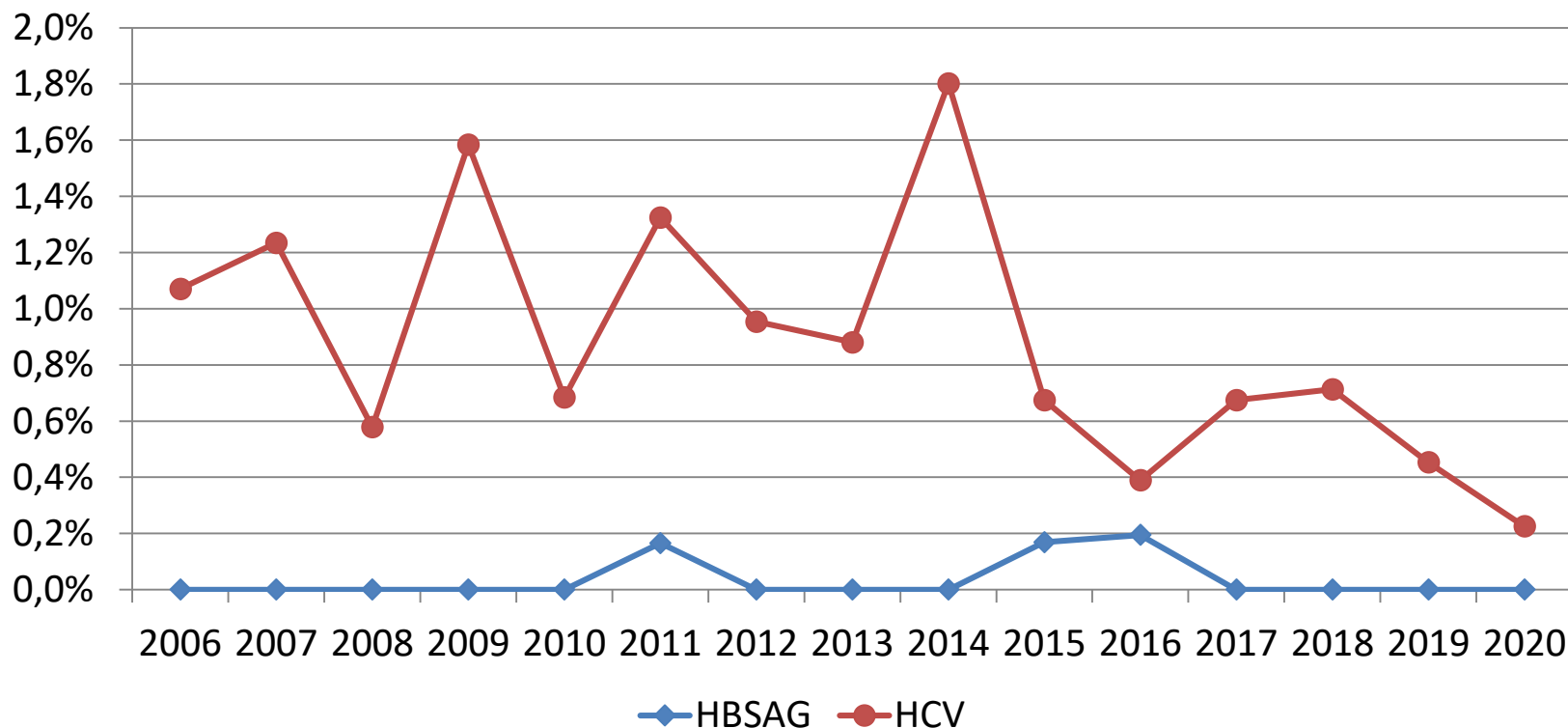
CARACTERISTICAS DEL DONANTE REAL Y DEL DONANTE CON ALGUNA SEROLOGIA POSITIVA

DONANTE REAL	TODOS	HBSAG	HCV	CHAGAS	HIV
N	8646 DR	3	75	40	0
(%DR)		(0,03%DR)	(0,87%DR)	(0,46%DR)	(0% DR)
EDAD PROMEDIO	40,16	37,47	50,84	55,47	
%Pediátrico	11%	33%	0%	3%	
%Masculino	60%	33%	68%	63%	

NO DONANTE	HBSAG	HCV	CHAGAS	HIV
N	43	64	16	12
EDAD PROMEDIO	49,64	47,68	50,47	43,94
%Pediátrico	0%	3%	0%	0%
%Masculino	53%	69%	63%	67%



DONANTE REAL CON SEROLOGIA POSITIVA HEPATITIS B Y C CON RESPECTO A LOS DONANTES REALES EFECTIVOS



AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HBSAG	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
HCV	5	6	3	8	4	8	6	5	10	4	2	4	5	4	1
D.REAL	467	486	519	505	585	604	629	568	555	593	514	593	701	883	444



CARACTERISTICAS DEL DONANTE REAL Y DEL DONANTE CON ALGUNA SEROLOGIA POSITIVA

CAUSA DE MUERTE DONANTE	D. REAL TODOS	HBASG	HCV
ACV	55%	33%	67%
TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO	35%	33%	23%
ANOXIA	6%	33%	4%
TUMOR	1%	0%	3%
OTRA CAUSA DE COMA	1%	0%	4%
INFECCIONES DEL SNC	1%	0%	0%
TOTAL	100%	100%	100%
n	8646	3	75



ORGANOS ABLACIONADOS EN DONANTE CON ALGUNA SEROLOGIA POSITIVA

D. REAL CON SEROLOGIA +	HBSAG	HCV
RIÑON IZQUIERDO,RIÑON DERECHO	3	66
RIÑON IZQUIERDO,RIÑON DERECHO,HIGADO		7
RIÑON IZQUIERDO,RIÑON DERECHO,CORAZON		1
RIÑON DERECHO		1
TOTAL	3	75

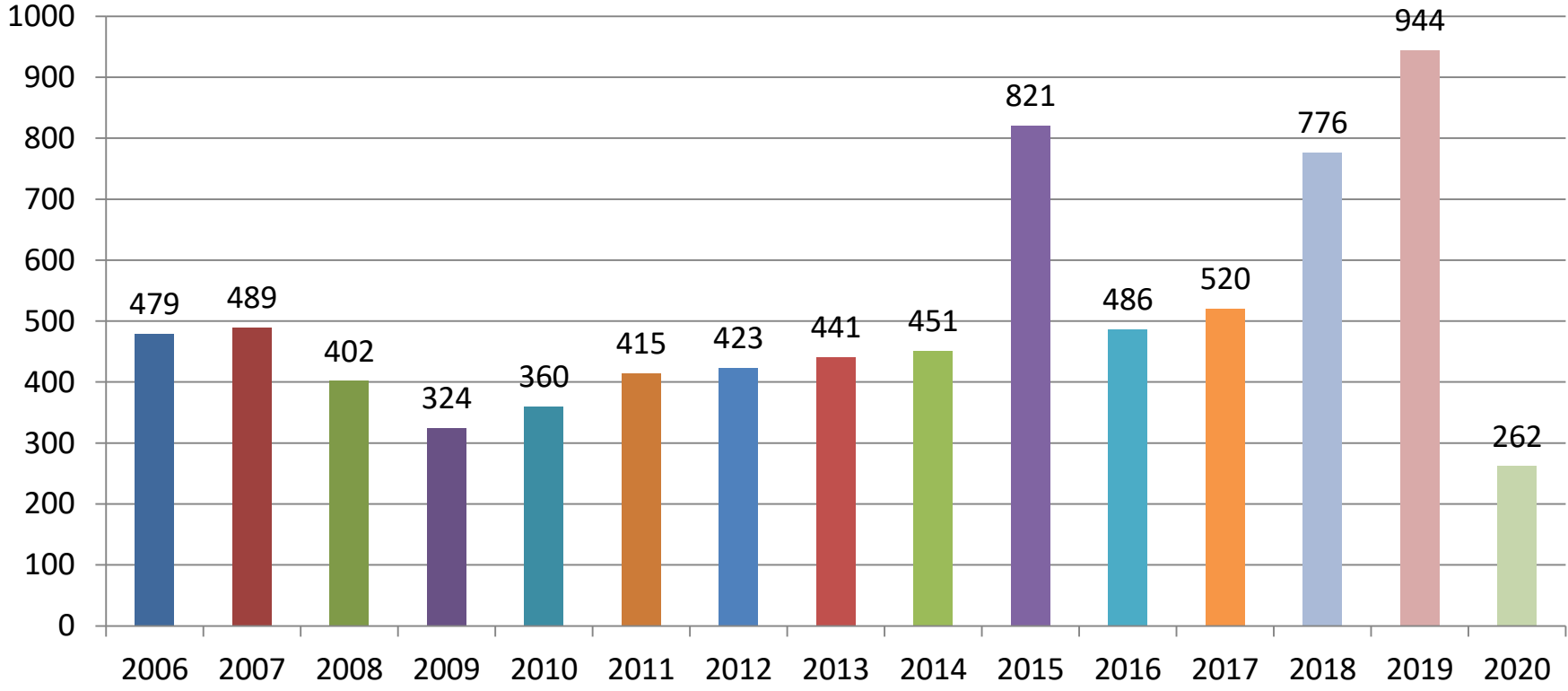


CARACTERISTICAS DEL DONANTE REAL Y DEL DONANTE CON ALGUNA SEROLOGIA POSITIVA

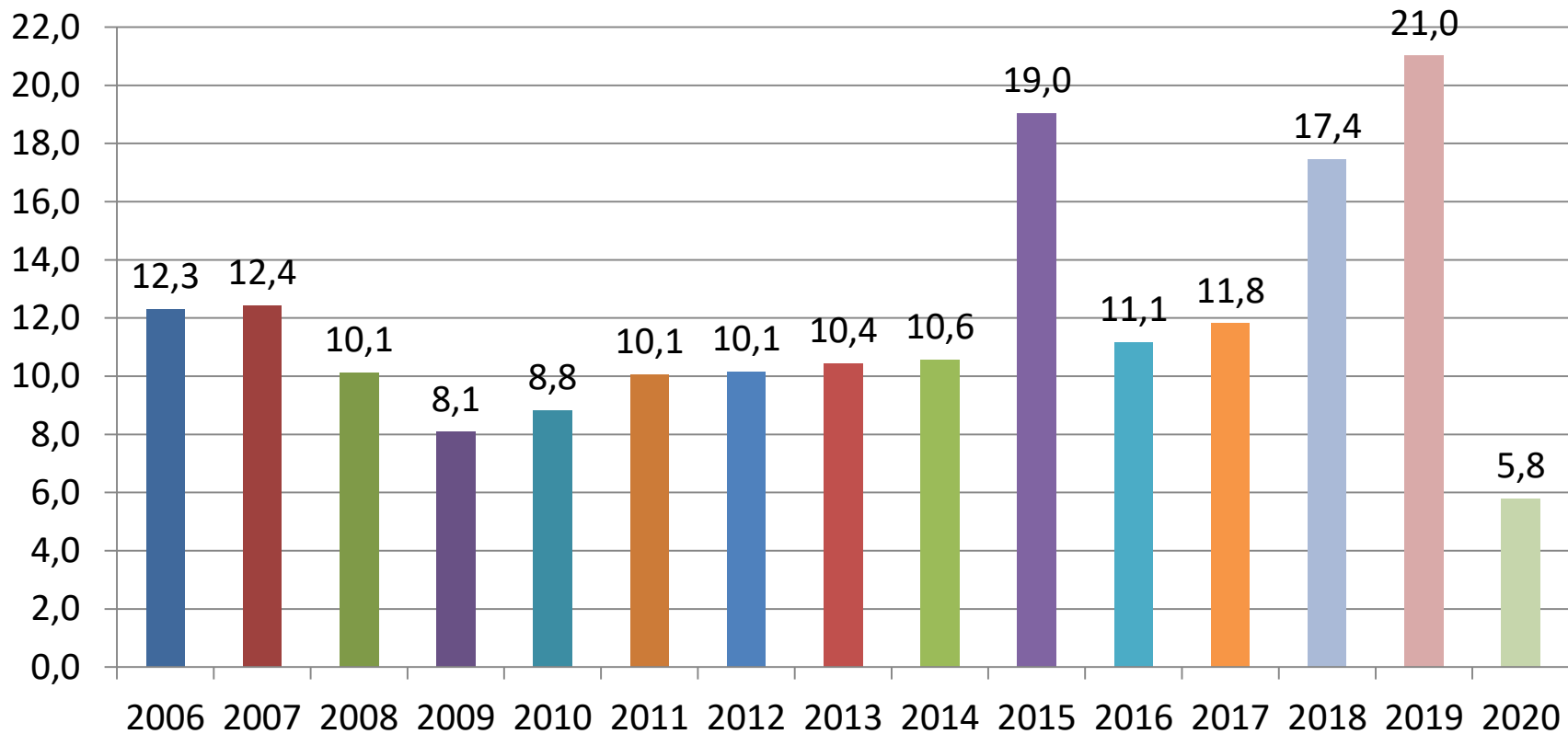
PROVINCIA	D.REAL	HBSAG	HCV
BUENOS AIRES	32,8%	33%	59%
CAPITAL FEDERAL	13,8%		12%
CORDOBA	10,1%		11%
SANTA FE	9,0%	33%	4%
MENDOZA	6,2%		7%
ENTRE RIOS	4,8%		1%
TUCUMAN	4,2%		
CORRIENTES	3,4%	33%	
MISIONES	2,5%		
CHACO	1,8%		1%
NEUQUEN	1,3%		
SALTA	1,2%		
FORMOSA	1,2%		
SANTIAGO DEL ESTERO	1,2%		
RIO NEGRO	1,0%		1%
SAN JUAN	1,0%		1%
JUJUY	1,0%		3%
SAN LUIS	0,9%		
CHUBUT	0,7%		
LA RIOJA	0,7%		
LA PAMPA	0,4%		
SANTA CRUZ	0,3%		
TIERRA DEL FUEGO	0,3%		
CATAMARCA	0,3%		
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%



DONANTE DE TEJIDOS



TASA DE DONANTE DE TEJIDOS PMP



CARACTERISTICAS DEL DONANTE DE TEJIDOS Y DEL DONANTE CON ALGUNA SEROLOGIA POSITIVA

DONANTE REAL	TODOS	HBSAG	HCV	CHAGAS	HIV
N	7593 DTEJ	76	58	19	10
(%D.TEJIDOS)		(1%)	(0,76%)	(0,25%)	(0,13%)
EDAD PROMEDIO		57,53	51,08	63,06	48,47
%Pediátrico	5%	0%	5%	0%	0%
%Masculino	63%	64%	66%	53%	90%



CARACTERISTICAS DEL DONANTE TEJIDOS Y DEL DONANTE CON ALGUNA SEROLOGIA POSITIVA

CAUSA DE MUERTE	D. TEJIDOS	HBSAG	HCV	CAHAGAS	HIV
CARDIOLOGICO	22%	29%	24%	32%	20%
NEOPLASICO	14%	14%	14%	11%	20%
ACV	19%	14%	21%	21%	0%
RESPIRATORIO	12%	9%	12%	21%	10%
OTROS	9%	14%	17%	5%	30%
TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO	10%	7%	3%	5%	10%
OTROS TRAUMATISMOS	3%	5%	0%	0%	0%
ANOXIA	3%	2%	7%	0%	10%
ENDOCRINOMETABOLICO	3%	2%	1%	0%	0%
OTRA CAUSA DE COMA	1%	2%	0%	5%	0%
NEUROLOGICO	1%	2%	1%	0%	0%
TUMOR	1%	0%	0%	0%	0%
TRAUMATICO	1%	0%	0%	0%	0%
ORIGEN DESCONOCIDO	1%	0%	0%	0%	0%
INFECCIONES DEL SNC	0%	2%	0%	0%	0%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%



TOTAL DE DONANTES	16239
VHC	0,93% (IC 0,8-1%; n=151)
HBsAg	0,38% (IC 0,03-0,05%; n=61)



2006-2020	ANTICORE + HBSAG	DONANTE	PREVALENCIA
DONANTE REAL	329	8646	3,81%
DONANTE TEJIDOS	269	7593	3,54%
NO DONANTE	103	3500	2,94%
TOTAL	701	19739	3,55%



Resumen

- Se analizaron un total de 16.239 donantes entre 2006 y 2020
- La mediana de edad es de 49,8 (IC 48,8 -51,1)
- En la distribución por genero 62% masculino.
- La prevalencia para anticuerpos anti HVC fue de 0,93% (IC 0,8-1%; n=151)
- La prevalencia para el Antígeno de Superficie de la hepatitis B fue de 0,38% (IC 0,03-0,05%; n=61)
- La prevalencia de antiCore fue de 3,68% (IC 3,39-3,99%; n=598)

Resumen

- Del total de donantes, 53% fueron donantes efectivos, 47% fueron donantes de tejidos.
- La mayor prevalencia de VHC fue hallada en los donantes no efectivos (6,02%) versus los donantes de tejidos (1%) y los donantes efectivos (0,3%),
- La infección activa por VHB medida mediante la positividad del antígeno de superficie fue de 0,013% en los donantes efectivos versus 1% en donantes de tejidos y 0,24% en donantes no efectivos.
- La infección pasada por VHB, inferida a través de la positividad del anticuerpo del core, fue mayor en los donantes no efectivos (9,3%) versus los donantes efectivos (3,2%) y los donantes de tejidos (3,5%),



Muchas Gracias
Ibisigniano@incucaai.gov.ar



Ministerio de Salud
Argentina

incucai