



# 1 Estadística descriptiva por grupos

Estadística descriptiva por grupos (ECMO-RCP y no ECMO-RCP).

Variable	General (47)	ECMO-RCP (26)	No ECMO-RCP (21)	p-valor
Edad	52.81 (43.0–62.0)	52.0 (41.3–60.0)	59.0 (53.0–64.0)	0.10
IMC	27.95 (24.2–30.7)	28.1 (24.2–30.9)	27.8 (24.7–30.1)	0.78
SVB	6.0 (3.0–10.0)	5 (3.5–10.0)	6.5 (3.3–8.8)	0.98
SVA	54 (39.0–68.5)	65.0 (54.0–74.0)	40 (33.5–48.8)	<b>&lt;0.001</b>
Tiempo-PCR-hosp	43.9 (33.0–54.0)	43.9 (33.0–54.0)	-	-
Tiempo PCR-canul	73 (59.0–85.0)	73 (59.0–85.0)	-	-
Días ECMO	2.0 (1.0–4.8)	2.0 (1.0–4.8)	-	-
Lactato	118.00 (80.0–145.0)	118.0 (80.0–145.0)	-	-
pH Inicial	6.9 (6.9–7.1)	6.97 (6.9–7.1)	-	-
Sexo (H) n, (%)	40.0 (85.1)	22 (84.6)	18 (85.7)	1.0
OHCA n, (%)	41.0 (87.2)	21 (80.8)	20 (95.2)	1.0
Tóxicos n, (%)	6 (12.8)	3 (11.5)	3 (14.4)	1.0
HTA n, (%)	19 (40.4)	9 (34.6)	10 (47.6)	0.55
DM n, (%)	6 (12.8)	3 (11.5)	3 (14.4)	1.0
Tabaco n, (%)	16 (34.0)	11 (42.3)	5 (23.8)	0.31
DLP n, (%)	8 (17.0)	0 (0)	8 (38.1)	<b>0.002</b>
Cardiopatía previa n, (%)	10 (21.3)	4 (15.4)	6 (28.6)	0.55
CAUSA PCR (IAM) n, (%)	29 (61.7)	18 (50.0)	11 (52.4)	0.49
Ritmo desfibrilable n, (%)	32 (68.1)	20 (76.9)	12 (57.1)	1.0
Ritmo inicial (FV) n, (%)	32 (68.1)	20 (76.9)	12 (57.1)	0.25

Formato valores numéricos: *mediana (IQR)*. IQR = rango intercuartílico. Valores sin datos expresados con “-”.

Ritmo inicial ECMO: AESP 6 / Asistolia 0 / FV 20

Ritmo inicial no ECMO: AESP 8 / Asistolia 1 / FV 12

Estadística descriptiva por grupos (Exitus y no Exitus).

Variable	General (47)	Exitus (35)	No exitus (12)	p-valor
Edad	52.8 (43.0–62.0)	57.0 (42.0–62.0)	55.5 (46.3–60.8)	0.98
IMC	27.95 (24.2–30.7)	27.9 (24.2–29.9)	28.1 (24.4–31.4)	0.48
SVB	6.0 (3.0–10.0)	6.5 (4.0–10.0)	5.0 (1.0–6.5)	0.33
SVA	54.0 (39.0–68.5)	59.5 (40.0–69.3)	45 (35.0–49.5)	0.08
Tiempo-PCR-hosp	43.85 (33.0–54.0)	46.0 (32.0–54.0)	46.5 (37.8–50.8)	0.88
Tiempo PCR-canul	71.0 (59.0–85.0)	75 (69.5–92.0)	53.0 (45.0–75.0)	<b>0.01</b>
Días ECMO	2.0 (1.0–4.8)	0 (0–1.0)	3 (0.8–6.3)	<b>0.01</b>
Lactato	110.1 (82.5–145.0)	120.0 (82.5–150.3)	109.0 (84.3–124.5)	0.38
pH Inicial	6.9 (6.9–7.1)	6.9 (6.9–7.0)	7.15 (6.7–7.4)	0.41
Sexo (H) n, (%)	40 (85.1)	30 (85.7)	10 (83.3)	1.0
OHCA n, (%)	41 (87.2)	34 (97.1)	7 (58.3)	<b>0.003</b>
Tóxicos n, (%)	6 (12.8)	4 (11.4)	2 (16.7)	1.0
HTA n, (%)	19 (40.4)	12 (34.3)	7 (58.3)	0.26
DM n, (%)	6 (12.8)	3 (8.6)	3 (25.0)	0.33
Tabaco n, (%)	16 (34.0)	12 (34.3)	4 (33.3)	1.0
DLP n, (%)	8 (17.0)	7 (20.0)	1 (8.3)	0.63
Cardiopatía previa n, (%)	10 (21.3)	7 (20.0)	3 (25.0)	1.0
CAUSA PCR (IAM) n, (%)	29 (61.7)	22 (62.9)	7 (58.3)	0.68
Ritmo desfibrilable n, (%)	32 (68.0)	22 (62.9)	10 (83.3)	0.34
Ritmo inicial (FV) n, %	32 (68.0)	22 (62.9)	10 (83.3)	0.4

Formato valores numéricos: *mediana (IQR)*. IQR = rango intercuartílico. Valores sin datos expresados con “-”.

Estadística descriptiva por grupos (ECMO-RCP/no ECMO-RCP y exitus/no exitus).

	ECMO-RCP (26)			no ECMO-RCP (21)		
	Exitus (17)	No exitus (9)	p-valor	Exitus (18)	No exitus (3)	p-valor
Edad	53.0 (41.0–60.0)	49.0 (44.0– 59.0)	0.93	58.50 (53.3 – 63.8)	59 (55.5 – 68.5)	0.98
IMC	26.4 (23.3–29.8)	28.4 (24.2–31.6)	0.42	27.9 (24.7–29.9)	27.8 (26.8–29.6)	0.92
SVB	6.0 (4.0–10.0)	5 (1.3–7.3)	0.53	7.0 (4.0–9.0)	2.0 (2.0–2.0)	0.53
SVA	68.0 (62.0–80.0)	45 (37.25–59.0)	<b>0.003</b>	40.0 (34.5–51.0)	35.0 (25.0–40.0)	0.25
Tiempo PCR-hosp	46.0 (32.0–54.0)	46.0 (35.0–52.0)	0.82	-	-	-
Tiempo PCR-canul	75.0 (69.5–92.0)	53.0 (45.0–75.0)	<b>0.01</b>	-	-	-
Días ECMO	1 (1–2)	4 (3–10)	<b>0.02</b>	-	-	-
Lactato	120.0 (82.5–150.3)	100.0 (71.5–128.0)	0.33	-	-	-
pH inicial	6.9 (6.9–7.0)	7.3 (6.8 – 7.4)	0.23	-	-	-
Sexo (H) n, (%)	15 (88.1)	7 (77.8)	0.90	15 (83.3)	3 (100.0)	1.0
OHCA n, (%)	16 (94.1)	5 (55.6)	0.06	18 (100)	2 (66.7)	0.30
Tóxicos n, (%)	2 (11.8)	1 (11.1)	1.0	2 (11.1)	1 (33.3)	0.90
HTA n, (%)	4 (23.5)	5 (55.5)	0.23	8 (44.4)	2 (66.7)	0.93
DM n, (%)	1 (55.9)	2 (22.2)	0.55	2 (11.1)	1 (33.3)	0.90
Tabaco n, (%)	8 (47.1)	3 (33.3)	0.80	4 (22.2)	1 (33.3)	1.0
DLP n, (%)	0 (0)	0 (0)	1.0	7 (38.9)	1 (33.3)	1.0
Cardiopatía previa n, (%)	3 (17.7)	1 (11.1)	1.0	4 (22.2)	2 (66.7)	0.38
CAUSA PCR (IAM) n, (%)	3 (17.7)	1 (11.1)	0.52	4 (22.2)	2 (66.7)	0.42
Ritmo desfibrilable (sí) n, (%)	13 (76.5)	7 (77.8)	1	9 (50.0)	3 (100.0)	0.32
Ritmo inicial (FV) n, (%)	13 (76.5)	7 (77.8)	1	9 (50.0)	3 (100.0)	0.27

Formato valores numéricos: *mediana (IQR)*. IQR = rango intercuartílico. Valores sin datos expresados con “-”.

Ritmo inicial ECMO-exitus: AESP 4 / Asistolia 0 / FV 13  
Ritmo inicial ECMO-no exitus: AESP 2 / Asistolia 0 / FV 7  
Ritmo inicial no ECMO- exitus: AESP 8 / Asistolia 1 / FV 9  
Ritmo inicial no ECMO-no exitus: AESP 0 / Asistolia 0 / FV 3

Estadística descriptiva por grupos (ECMO-RCP/no ECMO-RCP y exitus/no exitus).

	ECMO-RCP (17)			no ECMO-RCP (18)		
	Donante (3)	No donante (14)	p-valor	Donante (8)	No donante (10)	p-valor
Edad	51.0 (37.0–52.0)	55.5 (41.3–60.8)	0.28	55.5 (39.5–58.3)	62.5 (55.3–65.5)	0.07
IMC	28.1 (23.7–29.8)	24.7 (24.2–30.9)	0.74	28.2 (27.9–29.1)	25.2 (24.5–31.6)	0.88
SVB	7.0 (3.5–8.5)	5.5 (4.0–10.0)	0.79	9 (6.8–10.0)	4 (2.0–7.0)	<b>0.01</b>
SVA	62.0 (60.5–72.0)	68.5 (65.0–77.8)	0.80	40.0 (34.0–45.0)	40 (35.3–53.3)	0.74
Tiempo PCR-hosp	57 (52.0–62.0)	41.5 (29.8–54.0)	-	-	-	-
Tiempo PCR-canul	70.0 (64.5–81.0)	75.0 (70.0–92.0)	0.60	-	-	-
Dias ECMO	6 (3.5–6)	1 (1–2)	0.12	-	-	-
Lactato	145.0 (145.0–145.0)	120.0 (80.0–152.0)	-	-	-	-
pH inicial	7 (6.95–7.05)	6.9 (6.83–7.0)	-	-	-	-
Sexo (H) n, (%)	3 (100.0)	12.0 (85.71)	1	6 (75.0)	9 (90.0)	0.83
OHCA n, (%)	2 (66.6)	14 (100.0)	0.38	8 (100.0)	10 (100.0)	1.0
Tóxicos n, (%)	0 (0)	2 (14.2)	1.0	1 (12.5)	1 (10.0)	1.0
HTA n, (%)	0 (0)	4 (28.57)	0.76	3 (37.5)	5 (50.0)	0.96
DM n, (%)	0 (0)	1 (7.14)	1.0	1 (12.5)	1 (10.0)	1.0
Tabaco n, (%)	1 (33.3)	7 (50)	1.0	2 (25.0)	2 (20.0.0)	1.0
DLP n, (%)	0 (0)	0 (0)	1.0	3 (37.5)	4 (40.0)	1.0
Cardiopatía previa n, (%)	1 (33.3)	2 (14.3)	1.0	2 (25.0)	2 (20.0)	1.0
CAUSA PCR (IAM) n, (%)	2 (66.6)	10 (71.42)	0.35	5 (62.5)	5 (50.0)	0.56
Ritmo desfibrilable (sí) n, (%)	2 (66.7)	11 (78.6)	1.0	5 (62.5)	4 (40.0)	0.64
Ritmo inicial (FV) n, %	2 (66.7)	11 (78.6)	1	5 (62.5)	4 (40.0)	0.5

Formato valores numéricos: *mediana (IQR)*. IQR = rango intercuartílico. Valores sin datos expresados con “-”.

Ritmo inicial ECMO-donante: AESP 1 / Asistolia 0 / FV 2

Ritmo inicial ECMO-no donante: AESP 3 / Asistolia 0 / FV 11

Ritmo inicial no ECMO-donante: AESP 3 / Asistolia 0 / FV 5

Ritmo inicial no ECMO-no donante: AESP 5 / Asistolia 1 / FV 4

## 2 Descriptivo de generación y trasplante de órganos

Estadísticas de Generación y Trasplante de Órganos (n=11)

Órgano	Generados n (%)	Trasplantados n (%)
Corazón	1 (9.1)	1 (100)
Pulmones	4 (18.2)	4 (100)
Hígado	8 (72.7)	5 (62.5)
Páncreas	1 (9.1)	1 (100)
Riñones	20 (90.9)	16 (80.0)

Tasa de generación y efectividad por grupos

Órgano	ECMO-RCP (3)		no ECMO-RCP (8)	
	Generación n (%)	Trasplante n (%)	Generación n (%)	Trasplante n (%)
Corazón	0 (0)	0 (0)	1 (12.5)	1 (100)
Pulmones	0 (0)	0 (0)	4 (25.0)	4 (100)
Hígado	2 (66.7)	1 (50)	6 (75.0)	4 (66.7)
Páncreas	0 (0)	0 (0)	1 (12.5)	1 (100)
Riñones	6 (100)	4 (66.7)	14 (87.5)	12 (85.7)

Tasa de generación y efectividad por tipo de donante

<b>Órgano</b>	<b>ME (2)</b>		<b>DAC (7)</b>		<b>DANC (2)</b>	
	<b>Generación n (%)</b>	<b>Trasplante n (%)</b>	<b>Generación n (%)</b>	<b>Trasplante n (%)</b>	<b>Generación n (%)</b>	<b>Trasplante n (%)</b>
Corazón	1 (50.0)	1 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pulmones	2 (50.0)	2 (100)	2 (14.3)	2 (100)	0 (0)	0 (0)
Hígado	2 (100)	2 (100)	5 (71.4)	3 (66.7)	1 (50)	0 (0)
Páncreas	1 (50.0)	1 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Riñones	4 (100)	4 (100)	12 (85.7)	10 (83.3)	4 (100)	2 (50.0)

Tasa de conversión y eficacia

<b>Tipo de posible donante</b>	<b>Total</b>	<b>Donantes órganos reales n (%)</b>	<b>Donantes órganos eficaces n (%)</b>	<b>Donantes tejidos reales n (%)</b>
ME	5	2 (40.0)	2 (100)	3 (40.0)
DAC	16	7 (43.78)	7 (100)	8 (50.0)
DANC	9	2 (22.2)	1 (50.0)	1 (11.1)
Subtotal P. don. órganos	30	11 (36.7)	10 (90.9)	-
Exitus	5	-	-	2 (40.0)
Subtotal P. don. órganos tejidos	35	-	-	13 (37.1)

Descriptivo de contraindicaciones clínicas (n=14)

<b>Motivo</b>	<b>n (%)</b>
Fallo multiorgánico	5 (35.7)
Edad	2 (14.3)
Antecedentes	2 (14.3)
Neoplasia	1 (7.1)
Riesgo biológico	1 (7.1)
No se localiza familia	1 (7.1)
Shock hemorrágico	1 (7.1)
Problemas ECMO	1 (7.1)

### 3 Descriptivo de generación de tejidos

Estadísticas de Generación de tejidos (n=13)

Tejido	Generados n (%)
Córneas	12 (93.3)
Hueso	7 (53.8)
Válvulas	7 (53.8)
Arterias	3 (23.1)
Piel	5 (38.5)

Tasa de generación de tejidos por tipo de donante

Tejidos	Generación n (%)			
	ME (3)	DAC (7)	DANC (1)	Exitus (2)
Córneas	3 (100)	7 (100)	0 (0)	2 (100)
Hueso	1 (33.3)	3 (42.9)	1 (100)	2 (100)
Válvulas	1 (33.3)	4 (57.1)	0 (0)	2 (100)
Arterias	1 (33.3)	2 (28.6)	0 (0)	0 (0)
Piel	1 (33.3)	3 (42.86)	1 (100)	0 (0)