

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla 1 de Material Electrónico Suplementario. Evolución puntuación de ecografía torácica a las 24 horas de ingreso, a las 48 horas y al alta. Se registran 2 ecografías en 4/15 pacientes; coincidiendo la ecografía “a las 48 horas” con la realizada “al alta”. La ratio ingreso/alta permite comparar a los pacientes entre ellos, considerándose mejoría valores superiores a 1.

Nº paciente	Puntuación primeras 24 horas	Puntuación a las 48 horas	Puntuación al alta	Ratio ingreso/alta
1	6,00	10,00	14,00	0,42
2	18,00	25,00	13,00	1,38
3	12,00	-	10,00	1,2
4	7,00	-	6,00	1,166
5	3,00	3,00	3,00	1
6	18,00	19,00	15,00	1,2
7	14,00	13,00	7,00	2
8	7,00	-	6,00	1,166
9	12,00	11,00	1,00	12
10	26,00	28,00	18,00	1,44
11	29,00	27,00	8,00	3,62
12	20,00	17,00	14,00	1,42
13	11,00	-	9,00	1,22
14	27,00	19,00	13,00	2,07
15	14,00	15,00	10,00	1,4

Tabla 2 de Material Electrónico Suplementario. Resultado de pruebas complementarias realizadas en las primeras 24 horas. IL-6: interleucina-6.

	Mediana	Mínimo	Máximo
Proteína C reactiva (mg/dl)	21,10	9,71	41,60
Procalcitonina (ng/ml)	3,10	0,70	78,00
IL-6 (pg/ml)	113	53	370
Dímero D (mg/l)	3,20	1,80	5,17
Ferritina (ng/ml)	447	207	1408
Linfocitos totales/mcl	670	200	1110
Ratio linfocitos/leucocitos totales	0,07	0,02	0,25
Monocitos totales/mcl	160	70	700
Ratio monocitos/leucocitos totales	0,02	0,01	0,12
Neutrófilos totales/mcl	9850	2200	13010
Ratio neutrófilos/leucocitos totales	0,88	0,69	0,96
Leucocitos totales/mcl	11230	3180	14840

Tabla 3 de Material Electrónico Suplementario. Descripción de los hallazgos ecocardiográficos, puntuación ecográfica obtenida en las primeras 24 horas de ingreso, y soporte inotrópico/vasoactivo precisado. AV: Auriculoventriculares; VA: válvula aórtica; VI: ventrículo izquierdo; VD: ventrículo derecho; AI: aurícula izquierda; FEVI: Fracción de eyección de ventrículo izquierdo (Método Teicholz); FA: Fracción de acortamiento.

Nº Paciente	Hallazgos ecocardiográficos (primeras 24 horas)	Puntuación ecográfica (primeras 24 horas)	Fármacos inotrópicos/vasoactivos empleados
1	Corazón estructuralmente normal. Válvulas AV y VA normales. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales; FEVI 0,57; FA 0,31	6,00	Sin soporte vasoactivo
2	Corazón estructuralmente normal. Válvulas AV y VA normales. Leve dilatación de VI. Coronarias normales; FEVI 0,53; FA 0,27	18,00	Sin soporte vasoactivo
3	Corazón estructuralmente normal. Válvulas AV y VA normales. Leve dilatación de VI. Coronarias normales; FEVI 0,56; FA 0,29	12,00	Sin soporte vasoactivo
4	Corazón estructuralmente normal. Válvulas AV y VA normales. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales; FEVI 0,72; FA 0,4	7,00	Sin soporte vasoactivo
5	Corazón estructuralmente normal. IM e IT leve. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado Coronarias normales; FEVI 0,68	3,00	Sin soporte vasoactivo
6	Corazón estructuralmente normal. IM leve. Dilatación leve de AI. Coronarias normales; FEVI 0,47; FA 0,23.	18,00	Noradrenalina (72 horas)
7	Corazón estructuralmente normal. Válvulas AV y VA normales. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales. Mínimo derrame pericárdico (2-3 mm); FEVI 0,51; FA 0,26	14,00	Noradrenalina (36 horas)
8	Corazón estructuralmente normal. Válvulas AV y VA normales. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales; FEVI 0,65; FA 0,33	7,00	Sin soporte vasoactivo
9	Corazón estructuralmente normal. Válvulas AV y VA normales. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales; FEVI 0,50; FA 0,25	12,00	Noradrenalina (96 horas)
10	Corazón estructuralmente normal. IM/IT leve. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales; FEVI 0,55; FA 0,28	26,00	Noradrenalina (72 horas)
11	Corazón estructuralmente normal. IM/IT leve. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales. Mínimo derrame pericárdico; FEVI 0,45; FA 0,23	29,00	Noradrenalina (12 horas) Milrinona (72 horas).
12	Corazón estructuralmente normal. IM leve. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales; FEVI 0,55; FA 0,29	20,00	Noradrenalina 60 horas
13	Corazón estructuralmente normal. IM leve. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales; FEVI 0,53; FA 0,27	11,00	Sin soporte vasoactivo
14	Corazón estructuralmente normal. IM leve. VI ligeramente dilatado con disfunción y disfunción leve VD. Coronarias normales. Leve derrame pericárdico; FEVI 0,42; FA 0,22	27,00	Noradrenalina (12 horas) Milrinona (72 horas).
15	Corazón estructuralmente normal. Válvulas AV y VA normales. Cámaras cardíacas de tamaño adecuado. Coronarias normales; FEVI 0,65; FA 0,33	14,00	Sin soporte vasoactivo

Figura 1 de Material Electrónico Suplementario. Áreas de exploración. Las áreas anteriores vienen delimitadas por dos líneas longitudinales: línea para-esternal (A) y línea axilar anterior (B). La línea mamaria (C) delimita las áreas superiores e inferiores. Las áreas laterales vienen delimitadas por dos líneas longitudinales: línea axilar anterior (B) y axilar posterior (D). Las áreas posteriores vienen delimitadas por la línea paravertebral (E) y el margen de la escápula (F), estas a su vez se dividen en superior e inferior. AS: antero-superior; AI: antero-inferior; LS: lateral-superior; LI: lateral-inferior; PS: posterior-superior; PI: posterior-inferior.

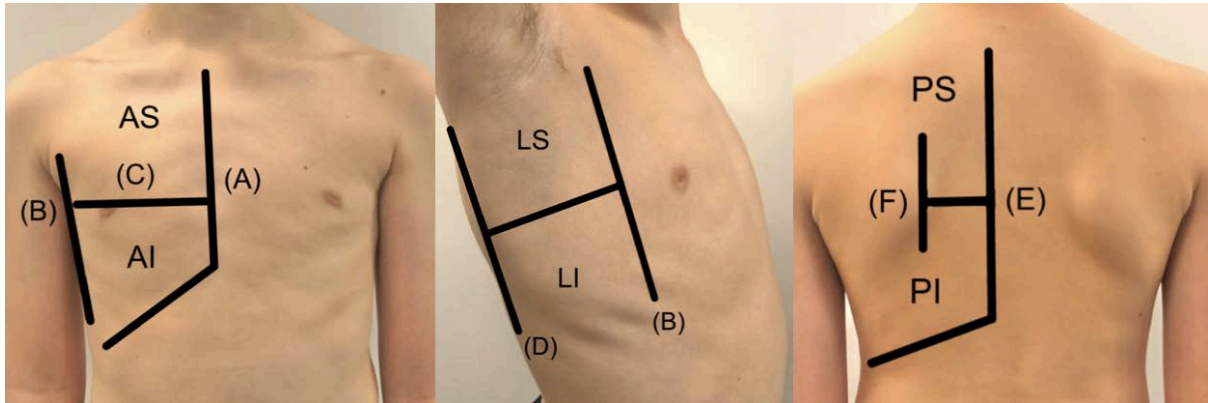


Figura 2 de Material Electrónico Suplementario. Escala de puntuación. Normal (A): Se puntúa con 0 puntos. Sin hallazgos patológicos. Líneas A, con línea pleural delgada, lisa y homogénea. **Leve (B): Se puntúa con 1 punto.** Líneas B focales aisladas o múltiples. Línea pleural engrosada. **Moderado (C): Se puntúa con 2 puntos.** Líneas B difusas (4 o más). Artefactos de “haz de luz”. Línea pleural discontinua y engrosado. Consolidaciones subpleurales. **Grave (D): Se puntúa con 3 puntos.** Condensación pulmonar con broncograma aéreo. Pulmón blanco. Derrame pleural.

