

Caso clínico: Caso clínico 1 Código: IHQ-SET-B1 Fecha de generación: 2023-11-14 10:44 Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolívar Aguilera S.A.S.

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	AE1/AE3	CD99	TLE-1	S100	AE1/AE3	CD99	TLE-1	S100	AE1/AE3	CD99	TLE-1	S100	
Resultados	1	1	2	3	4	4	5	3	6	6	6	7	8
ISB-001	9	9	2	3	10	4	5	3	11	12	6	7	13
ISB-002	9	1	2	3	4	4	5	3	12	6	6	7	8
ISB-003	9	1	2	3	4	4	5	3	12	6	6	7	8
ISB-004	9	1	2	3	4	4	5	3	12	6	6	7	8

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Sarcoma sinovial monofásico	Tumor maligno de la vaina neural periférica
7 (87.5%)	1 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador AE1/AE3	
Citoplasmático	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CD99		
Citoplasmático	Membranoso	Membranoso/Citoplasmático
3 (37.5%)	2 (25%)	3 (37.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador TLE-1	
Nuclear	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador S100	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador AE1/AE3		
Débil	Moderada	Fuerte
2 (25%)	3 (37.5%)	3 (37.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD99		
Débil	Moderada	Fuerte
1 (12.5%)	5 (62.5%)	2 (25%)

Consenso de valoraciones - Marcador TLE-1	
Fuerte	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador S100	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador AE1/AE3		
26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
1 (12.5%)	5 (62.5%)	2 (25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD99		
51% - 75%	76% - 100%	
2 (25%)	6 (75%)	

Consenso de valoraciones - Marcador TLE-1	
76% - 100%	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador S100	
Negativo	
8 (100%)	

Interpretación Concordante No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Membranoso/Citoplasmático [2] Nuclear [3] Ausente [4] Moderada [5] Fuerte [6] 76% - 100% [7] Negativo [8] Sarcoma sinovial monofásico [9] Citoplasmático [10] Débil [11] 26% - 50% [12] 51% - 75% [13] Tumor maligno de la vaina neural periférica

Caso clínico: Caso clínico 2 Código: IHQ-SET-B2 Fecha de generación: 2023-11-14 10:44 Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolivar Aguilera S.A.S.

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	Marcador	CK7	CA-IX	CD117	CD10	CK7	CA-IX	CD117	CD10	CK7	CA-IX	CD117	
Resultados	1	2	3	4	5	2	5	5	6	7	6	8	9
ISB-001	3	2	1	4	5	2	10	11	6	7	6	8	9
ISB-002	4	2	1	4	5	2	10	10	6	7	6	8	9
ISB-003	4	2	1	4	5	2	10	10	6	7	6	8	9
ISB-004	4	2	1	4	5	2	10	10	6	7	6	12	9

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Carcinoma de células renales cromóforo	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CK7		
Citoplasmático	Membranoso	Membranoso/Citoplasmático
6 (75%)	1 (12.5%)	1 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CA-IX	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CD117	
Membranoso	Membranoso/Citoplasmático
3 (37.5%)	5 (62.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10		
Citoplasmático	Membranoso	Membranoso/Citoplasmático
5 (62.5%)	2 (25%)	1 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CK7	
Fuerte	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CA-IX	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CD117	
Moderada	Fuerte
5 (62.5%)	3 (37.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10		
Débil	Moderada	Fuerte
3 (37.5%)	4 (50%)	1 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador CK7	
76% - 100%	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CA-IX	
Negativo	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CD117	
51% - 75%	76% - 100%
1 (12.5%)	7 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10			
1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
1 (12.5%)	3 (37.5%)	3 (37.5%)	1 (12.5%)

Interpretación **Concordante** **No concordante**

Convenciones para diagnósticos

[1] Membranoso/Citoplasmático **[2]** Ausente **[3]** Membranoso **[4]** Citoplasmático **[5]** Fuerte **[6]** 76% - 100% **[7]** Negativo **[8]** 26% - 50% **[9]** Carcinoma de células renales cromóforo **[10]** Moderada **[11]** Débil **[12]** 1% - 25%

Caso clínico: Caso clínico 3 Código: IHQ-SET-B3 Fecha de generación: 2023-11-14 10:44 Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolivar Aguilera S.A.S.

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	CD20	BCL-6	CD10	MUM-1	CD20	BCL-6	CD10	MUM-1	CD20	BCL-6	CD10	MUM-1	
Resultados	1	2	3	3	4	4	3	3	5	5	6	6	7
ISB-001	8	2	3	3	4	9	3	3	5	10	6	6	7
ISB-002	8	2	3	3	4	9	3	3	5	11	6	6	7
ISB-003	8	2	3	3	4	9	3	3	5	11	6	6	7
ISB-004	12	2	3	3	4	9	3	3	11	11	6	6	7

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico		
Linfoma B difuso de célula grande, no especificado (NOS)	Linfoma B difuso de célula grande, fenotipo centro germinal	Linfoma B difuso de célula grande, fenotipo no centrogerminal
1 (12.5%)	6 (75%)	1 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD20	
Citoplasmático	Membranoso
1 (12.5%)	7 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador BCL-6	
Nuclear	Membranoso
6 (75%)	2 (25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador MUM-1	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD20	
Fuerte	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador BCL-6	
Moderada	Fuerte
6 (75%)	2 (25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador MUM-1	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador CD20	
51% - 75%	76% - 100%
1 (12.5%)	7 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador BCL-6		
26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
2 (25%)	4 (50%)	2 (25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10	
Negativo	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador MUM-1	
Negativo	
8 (100%)	

Interpretación Concordante No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Membranoso/Citoplasmático [2] Nuclear [3] Ausente [4] Fuerte [5] 76% - 100% [6] Negativo [7] Linfoma B difuso de célula grande, fenotipo centro germinal [8] Membranoso [9] Moderada [10] 26% - 50% [11] 51% - 75% [12] Citoplasmático

Caso clínico: Caso clínico 4 Código: IHQ-SET-B4 Fecha de generación: 2023-11-14 10:44 Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolivar Aguilera S.A.S.

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	FLI-1	CD31	CD34	CK (AE1/AE3)	FLI-1	CD31	CD34	CK (AE1/AE3)	FLI-1	CD31	CD34	CK (AE1/AE3)	
Resultados	1	2	2	3	4	4	4	3	5	5	5	6	7
ISB-001	1	8	8	3	4	4	9	3	5	5	10	11	7
ISB-002	1	2	2	3	4	4	4	3	5	5	5	11	7
ISB-003	1	2	2	3	4	4	4	3	5	5	5	11	7
ISB-004	1	8	8	3	4	4	4	3	10	10	10	11	7

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Hemangioendotelioma epitelioides	Compromiso por angiosarcoma
1 (12.5%)	7 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador FLI-1	
Nuclear	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CD31	
Citoplasmático	Membranoso
2 (25%)	6 (75%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD34	
Citoplasmático	Membranoso
2 (25%)	6 (75%)

Consenso de valoraciones - Marcador CK (AE1/AE3)	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador FLI-1	
Fuerte	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CD31	
Fuerte	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CD34	
Moderada	Fuerte
3 (37.5%)	5 (62.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CK (AE1/AE3)	
Ausente	
8 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador FLI-1	
51% - 75%	76% - 100%
1 (12.5%)	7 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD31	
51% - 75%	76% - 100%
1 (12.5%)	7 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD34	
51% - 75%	76% - 100%
2 (25%)	6 (75%)

Consenso de valoraciones - Marcador CK (AE1/AE3)	
Negativo	
8 (100%)	

Interpretación **Concordante** No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Nuclear [2] Membranoso [3] Ausente [4] Fuerte [5] 76% - 100% [6] NA [7] Compromiso por angiosarcoma [8] Citoplasmático [9] Moderada [10] 51% - 75% [11] Negativo

- Final del reporte -
Página 8 de 8

Valentina Pérez
mo

Aprobado por:
Anna Valentina Pérez Porras. Medical Science Liason.
Programas QAP PAT