

Caso clínico: Caso clínico 1      Código: IHQ-SET-C1      Fecha de generación: 2024-02-20 09:06      Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolivar Aguilera S.A.S.

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	Marcador	CD30	Glypican-3	AFP	OCT3/4	CD30	Glypican-3	AFP	OCT3/4	CD30	Glypican-3	AFP	
Resultados	1	2	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
ISB-001	1	7	7	3	8	8	8	8	5	5	5	5	6
ISB-003	2	7	7	3	4	9	4	8	10	5	5	5	6
ISB-004	2	7	7	3	8	9	4	8	10	5	5	5	6
ISB-005	2	7	7	3	4	9	4	8	10	5	5	5	6

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Tumor germinal mixto	
9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD30	
Membranoso	Membranoso/Citoplasmático
6 (66.67%)	3 (33.33%)

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3	
Nuclear	Citoplasmático
1 (11.11%)	8 (88.89%)

Consenso de valoraciones - Marcador AFP	
Citoplasmático	Membranoso/Citoplasmático
7 (77.78%)	2 (22.22%)

Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4	
Nuclear	
9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD30	
Moderada	Fuerte
2 (22.22%)	7 (77.78%)

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3		
Débil	Moderada	Fuerte
5 (55.56%)	3 (33.33%)	1 (11.11%)

Consenso de valoraciones - Marcador AFP	
Moderada	Fuerte
4 (44.44%)	5 (55.56%)

Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4	
Moderada	Fuerte
6 (66.67%)	3 (33.33%)

**Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas**

Consenso de valoraciones - Marcador CD30		
1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%
4 (44.44%)	4 (44.44%)	1 (11.11%)

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3	
1% - 25%	51% - 75%
8 (88.89%)	1 (11.11%)

Consenso de valoraciones - Marcador AFP		
1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%
7 (77.78%)	1 (11.11%)	1 (11.11%)

Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4		
1% - 25%	26% - 50%	76% - 100%
7 (77.78%)	1 (11.11%)	1 (11.11%)

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

**Convenciones para diagnósticos**

[1] Membranoso [2] Membranoso/Citoplasmático [3] Nuclear [4] Fuerte [5] 1% - 25% [6] Tumor germinal mixto [7] Citoplasmático [8] Moderada [9] Débil [10] 26% - 50%

Caso clínico: Caso clínico 2      Código: IHQ-SET-C2      Fecha de generación: 2024-02-20 09:06      Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolívar Aguilera S.A.S.

-	Patrón de tinción			Intensidad de tinción			% de células positivas			-
	Marcador	CD20	Ciclina D1	CD5	CD20	Ciclina D1	CD5	CD20	Ciclina D1	
Resultados	1	2	3	4	4	4	5	5	5	6
ISB-001	7	2	7	4	8	9	5	5	5	6
ISB-003	7	1	1	4	8	8	5	10	10	6
ISB-004	7	2	1	4	8	8	5	10	10	6
ISB-005	7	2	7	4	8	8	5	10	10	6

**Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico**

<b>Consenso de valoraciones - Diagnóstico</b>	
Linfoma de células del manto, variante clásica	
<b>9 (100%)</b>	

**Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción**

<b>Consenso de valoraciones - Marcador CD20</b>	
Membranoso	
<b>9 (100%)</b>	

<b>Consenso de valoraciones - Marcador Ciclina D1</b>	
Nuclear	Citoplasmático
<b>8 (88.89%)</b>	1 (11.11%)

<b>Consenso de valoraciones - Marcador CD5</b>	
Citoplasmático	Membranoso
2 (22.22%)	<b>7 (77.78%)</b>

**Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción**

<b>Consenso de valoraciones - Marcador CD20</b>	
Fuerte	
<b>9 (100%)</b>	

<b>Consenso de valoraciones - Marcador Ciclina D1</b>	
Moderada	Fuerte
<b>7 (77.78%)</b>	2 (22.22%)

<b>Consenso de valoraciones - Marcador CD5</b>		
Débil	Moderada	Fuerte
3 (33.33%)	<b>5 (55.56%)</b>	1 (11.11%)

**Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas**

Consenso de valoraciones - Marcador CD20	
76% - 100%	
9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador Ciclina D1	
51% - 75%	76% - 100%
3 (33.33%)	6 (66.67%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD5		
26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
1 (11.11%)	5 (55.56%)	3 (33.33%)

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

**Convenciones para diagnósticos**

[1] Citoplasmático [2] Nuclear [3] Membranoso/Citoplasmático [4] Fuerte [5] 76% - 100% [6] Linfoma de células del manto, variante clásica [7] Membranoso [8] Moderada [9] Débil [10] 51% - 75%

Caso clínico: Caso clínico 3      Código: IHQ-SET-C3      Fecha de generación: 2024-02-20 09:06      Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolívar Aguilera S.A.S.

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	Marcador	CK7	GATA3	CK20	RE	CK7	GATA3	CK20	RE	CK7	GATA3	CK20	
Resultados	1	2	3	2	4	4	3	4	5	5	6	5	7
ISB-001	8	2	3	2	4	4	3	4	5	5	6	9	7
ISB-003	1	2	3	2	4	4	3	4	5	5	6	5	7
ISB-004	1	2	3	2	4	4	3	4	5	5	6	5	7
ISB-005	1	2	3	2	4	4	3	4	5	5	6	5	7

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Compromiso por carcinoma de mama metastásico	
9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CK7	
Citoplasmático	Membranoso
6 (66.67%)	3 (33.33%)

Consenso de valoraciones - Marcador GATA3	
Nuclear	
9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CK20	
Citoplasmático	Ausente
1 (11.11%)	8 (88.89%)

Consenso de valoraciones - Marcador RE	
Nuclear	
9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CK7	
Fuerte	
9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador GATA3	
Fuerte	
9 (100%)	

<b>Consenso de valoraciones - Marcador CK20</b>	
Ausente	
9 (100%)	

<b>Consenso de valoraciones - Marcador RE</b>	
Fuerte	
9 (100%)	

**Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas**

<b>Consenso de valoraciones - Marcador CK7</b>	
76% - 100%	
9 (100%)	

<b>Consenso de valoraciones - Marcador GATA3</b>	
76% - 100%	
9 (100%)	

<b>Consenso de valoraciones - Marcador CK20</b>	
Negativo	
9 (100%)	

<b>Consenso de valoraciones - Marcador RE</b>	
51% - 75%	76% - 100%
1 (11.11%)	8 (88.89%)

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

**Convenciones para diagnósticos**

[1] Citoplasmático [2] Nuclear [3] Ausente [4] Fuerte [5] 76% - 100% [6] Negativo [7] Compromiso por carcinoma de mama metastásico [8] Membranoso [9] 51% - 75%

Caso clínico: Caso clínico 4      Código: IHQ-SET-C4      Fecha de generación: 2024-02-20 09:06      Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolívar Aguilera S.A.S.

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	S100	EMA	SOX-10	Ki-67	S100	EMA	SOX-10	Ki-67	S100	EMA	SOX-10	Ki-67	
Resultados	1	2	3	3	4	5	4	4	6	7	6	8	9
ISB-001	1	10	3	3	11	5	4	4	6	7	6	8	9
ISB-003	1	10	3	3	4	5	4	4	6	8	6	8	9
ISB-004	1	10	3	3	4	11	4	4	6	7	6	8	9
ISB-005	1	10	3	3	4	5	4	11	6	7	6	8	9

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Neurofibroma 2 (22.22%)	Schwannoma celular 7 (77.78%)

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador S100		
Nuclear 1 (11.11%)	Citoplasmático 1 (11.11%)	Nuclear/Citoplasmático 7 (77.78%)

Consenso de valoraciones - Marcador EMA		
Citoplasmático 5 (55.56%)	Membranoso 3 (33.33%)	Ausente 1 (11.11%)

Consenso de valoraciones - Marcador SOX-10	
Nuclear 9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67	
Nuclear 9 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador S100	
Moderada 2 (22.22%)	Fuerte 7 (77.78%)

Consenso de valoraciones - Marcador EMA			
Débil 6 (66.67%)	Moderada 1 (11.11%)	Fuerte 1 (11.11%)	Ausente 1 (11.11%)

**Consenso de valoraciones - Marcador SOX-10**

Fuerte

**9 (100%)**

**Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67**

Moderada

1 (11.11%)

Fuerte

**8 (88.89%)**

**Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas**

**Consenso de valoraciones - Marcador S100**

26% - 50%

1 (11.11%)

51% - 75%

1 (11.11%)

76% - 100%

**7 (77.78%)**

**Consenso de valoraciones - Marcador EMA**

Negativo

1 (11.11%)

1% - 25%

2 (22.22%)

26% - 50%

**5 (55.56%)**

76% - 100%

1 (11.11%)

**Consenso de valoraciones - Marcador SOX-10**

51% - 75%

1 (11.11%)

76% - 100%

**8 (88.89%)**

**Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67**

Negativo

1 (11.11%)

1% - 25%

**8 (88.89%)**

**Interpretación** Concordante No concordante

**Convenciones para diagnósticos**

[1] Nuclear/Citoplasmático [2] Membranoso/Citoplasmático [3] Nuclear [4] Fuerte [5] Débil [6] 76% - 100% [7] 26% - 50% [8] 1% - 25% [9] Schwannoma celular [10] Citoplasmático [11] Moderada



Código:	ADI-FOR-57
Vigente desde:	26-Enero-2022
Versión:	2
Página:	9 de 9

- Final del reporte -  
Página 9 de 9

*Valentina Pérez*  
MD

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