

Caso clínico: Caso clínico 1 Código: IHQ-SET-C1 Fecha de generación: 2024-05-22 11:48 Laboratorio: 200102 - Clínica del occidente

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	CD30	Glypican-3	AFP	OCT3/4	CD30	Glypican-3	AFP	OCT3/4	CD30	Glypican-3	AFP	OCT3/4	
Resultados	1	2	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
CDO-003	1	3	7	3	8	8	8	8	5	5	5	5	6

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Tumor germinal mixto	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD30	
Membranoso	Membranoso/Citoplasmático
7 (70%)	3 (30%)

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3	
Nuclear	Citoplasmático
2 (20%)	8 (80%)

Consenso de valoraciones - Marcador AFP	
Citoplasmático	Membranoso/Citoplasmático
8 (80%)	2 (20%)

Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4	
Nuclear	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD30	
Moderada	Fuerte
3 (30%)	7 (70%)

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3		
Débil	Moderada	Fuerte
5 (50%)	4 (40%)	1 (10%)

Consenso de valoraciones - Marcador AFP	
---	--

Moderada	Fuerte
5 (50%)	5 (50%)

Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4	
Moderada	Fuerte
7 (70%)	3 (30%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador CD30		
1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%
5 (50%)	4 (40%)	1 (10%)

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3	
1% - 25%	51% - 75%
9 (90%)	1 (10%)

Consenso de valoraciones - Marcador AFP		
1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%
8 (80%)	1 (10%)	1 (10%)

Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4		
1% - 25%	26% - 50%	76% - 100%
8 (80%)	1 (10%)	1 (10%)

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

Caso clínico: Caso clínico 2 Código: IHQ-SET-C2 Fecha de generación: 2024-05-22 11:48 Laboratorio: 200102 - Clínica del occidente

-	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
CDO-003	1	3	1	4	7	7	5	8	9	6

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Linfoma de células del manto, variante clásica	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD20	
Citoplasmático	Membranoso
1 (10%)	9 (90%)

Consenso de valoraciones - Marcador Ciclina D1		
Nuclear	Citoplasmático	Membranoso/Citoplasmático
8 (80%)	1 (10%)	1 (10%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD5	
Citoplasmático	Membranoso
3 (30%)	7 (70%)

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD20	
Fuerte	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador Ciclina D1	
Moderada	Fuerte
8 (80%)	2 (20%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD5		
Débil	Moderada	Fuerte
3 (30%)	6 (60%)	1 (10%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador CD20	

76% - 100%
10 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador Ciclina D1	
51% - 75%	76% - 100%
4 (40%)	6 (60%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD5		
26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
2 (20%)	5 (50%)	3 (30%)

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] Moderada [8] 51% - 75% [9] 26% - 50%

Caso clínico: Caso clínico 3 Código: IHQ-SET-C3 Fecha de generación: 2024-05-22 11:48 Laboratorio: 200102 - Clinica del occidente

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	CK7	GATA3	CK20	RE	CK7	GATA3	CK20	RE	CK7	GATA3	CK20	RE	
Resultados	1	2	3	2	4	4	3	4	5	5	6	5	7
CDO-003	1	2	1	2	8	8	9	8	5	5	6	5	7

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Compromiso por carcinoma de mama metastásico	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CK7	
Citoplasmático	Membranoso
7 (70%)	3 (30%)

Consenso de valoraciones - Marcador GATA3	
Nuclear	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CK20	
Citoplasmático	Ausente
2 (20%)	8 (80%)

Consenso de valoraciones - Marcador RE	
Nuclear	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CK7	
Moderada	Fuerte
1 (10%)	9 (90%)

Consenso de valoraciones - Marcador GATA3	
Moderada	Fuerte
1 (10%)	9 (90%)

Consenso de valoraciones - Marcador CK20	
--	--

Débil	Ausente
1 (10%)	9 (90%)

Consenso de valoraciones - Marcador RE

Moderada	Fuerte
1 (10%)	9 (90%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador CK7

76% - 100%	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador GATA3

76% - 100%	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador CK20

Negativo	
10 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador RE

51% - 75%	76% - 100%
1 (10%)	9 (90%)

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] Moderada [9] Débil

Caso clínico: Caso clínico 4 Código: IHQ-SET-C4 Fecha de generación: 2024-05-22 11:48 Laboratorio: 200102 - Clínica del occidente

-	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	
Marcador	1	2	3	3	4	5	4	4	6	7	6	8	9
Resultados	1	10	3	3	11	11	4	11	6	7	6	8	12

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico		
Neurofibroma	Tumor maligno de la vaina neural periférica	Schwannoma celular
2 (20%)	1 (10%)	7 (70%)

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador S100		
Nuclear	Citoplasmático	Nuclear/Citoplasmático
1 (10%)	1 (10%)	8 (80%)

Consenso de valoraciones - Marcador EMA		
Citoplasmático	Membranoso	Ausente
6 (60%)	3 (30%)	1 (10%)

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

Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67	
Nuclear	10 (100%)

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador S100	
Moderada	Fuerte
3 (30%)	7 (70%)

Consenso de valoraciones - Marcador EMA			
Débil	Moderada	Fuerte	Ausente
6 (60%)	2 (20%)	1 (10%)	1 (10%)

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

Fuerte
10 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67	
Moderada	Fuerte
2 (20%)	8 (80%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador S100		
26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
1 (10%)	1 (10%)	8 (80%)

Consenso de valoraciones - Marcador EMA			
Negativo	1% - 25%	26% - 50%	76% - 100%
1 (10%)	2 (20%)	6 (60%)	1 (10%)

Consenso de valoraciones - Marcador SOX-10	
51% - 75%	76% - 100%
1 (10%)	9 (90%)

Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67	
Negativo	1% - 25%
1 (10%)	9 (90%)

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 [12] Tumor maligno de la vaina neural periférica

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

- Final del reporte -
Página 8 de 9

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