

Caso clínico: Caso clínico 1 Código: P1IHQSET-A1 Fecha de generación: 2024-04-22 08:46 Laboratorio: 200111 - Hospital Militar Central

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	CD20	CD3	BCL2	CD10	CD20	CD3	BCL2	CD10	CD20	CD3	BCL2	CD10	
Resultados	1	2	3	1	4	2	4	4	5	6	5	5	7
HMC-001	1	1	3	1	4	8	4	4	5	9	5	5	7
HMC-002	1	1	3	1	4	8	4	4	5	9	5	5	7
HMC-003	1	1	3	1	4	4	4	4	5	9	5	5	7
HMC-004	1	1	3	1	4	8	4	8	5	9	5	5	7
HMC-005	1	1	1	1	4	8	4	4	5	6	5	5	10
HMC-006	1	1	3	1	4	8	4	4	5	9	5	5	10
HMC-007	1	1	1	3	4	4	8	4	5	6	5	5	7
HMC-008	1	1	3	1	4	8	4	8	5	9	5	5	7
HMC-009	1	1	3	1	4	4	4	4	5	9	5	5	7

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Linfoma folicular Grado 3A	Linfoma folicular de bajo grado
3 (18.75%)	13 (81.25%)

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD20		
Citoplasmático	Membranoso	Otro
1 (6.25%)	14 (87.5%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD3		
Membranoso	Ausente	Otro
14 (87.5%)	1 (6.25%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador BCL2			
Nuclear	Citoplasmático	Membranoso	Otro
1 (6.25%)	8 (50%)	5 (31.25%)	2 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10		
Citoplasmático	Membranoso	Otro
2 (12.5%)	13 (81.25%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CD20	
Fuerte	Ausente

15 (93.75%)

1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD3

Moderada	Fuerte	Ausente
8 (50%)	5 (31.25%)	3 (18.75%)

Consenso de valoraciones - Marcador BCL2

Moderada	Fuerte	Ausente
1 (6.25%)	13 (81.25%)	2 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10

Moderada	Fuerte	Ausente
3 (18.75%)	11 (68.75%)	2 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador CD20

Negativo	26% - 50%	76% - 100%
1 (6.25%)	1 (6.25%)	14 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD3

Negativo	1% - 25%
6 (37.5%)	10 (62.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador BCL2

Negativo	51% - 75%	76% - 100%
1 (6.25%)	2 (12.5%)	13 (81.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CD10

Negativo	51% - 75%	76% - 100%
1 (6.25%)	1 (6.25%)	14 (87.5%)

Interpretación **Concordante** No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Membranoso [2] Ausente [3] Citoplasmático [4] Fuerte [5] 76% - 100% [6] Negativo [7] Linfoma folicular de bajo grado [8] Moderada [9] 1% - 25% [10] Linfoma folicular Grado 3A

Caso clínico: Caso clínico 2 Código: P1IHQSET-A2 Fecha de generación: 2024-04-22 08:46 Laboratorio: 200111 - Hospital Militar Central

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	CK20	CDX-2	GATA3	CK7	CK20	CDX-2	GATA3	CK7	CK20	CDX-2	GATA3	CK7	
Resultados	1	2	3	1	4	4	3	5	6	7	8	6	9
HMC-001	1	2	3	1	4	5	3	5	6	6	8	10	9
HMC-002	1	2	3	1	4	5	3	5	6	6	8	10	9
HMC-003	1	2	3	1	4	4	3	5	6	6	8	10	9
HMC-004	1	2	3	1	4	4	3	5	6	6	8	10	9
HMC-005	11	2	3	11	4	5	3	5	6	10	8	7	9
HMC-006	1	2	3	1	4	5	3	5	12	12	8	12	9
HMC-007	1	2	2	1	4	4	3	3	6	6	8	8	9
HMC-008	1	2	3	1	4	5	3	5	6	6	8	10	9
HMC-009	1	2	3	1	4	4	3	4	6	6	8	6	9

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Tumor de Krukenberg	
16 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CK20	
Citoplasmático	Membranoso
11 (68.75%)	5 (31.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CDX-2	
Nuclear	
16 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador GATA3	
Nuclear	Ausente
1 (6.25%)	15 (93.75%)

Consenso de valoraciones - Marcador CK7		
Nuclear	Citoplasmático	Membranoso
1 (6.25%)	10 (62.5%)	5 (31.25%)

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador CK20	
Fuerte	

16 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador CDX-2

Moderada	Fuerte
8 (50%)	8 (50%)

Consenso de valoraciones - Marcador GATA3

Ausente
16 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador CK7

Débil	Moderada	Fuerte	Ausente
1 (6.25%)	10 (62.5%)	4 (25%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador CK20

26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
1 (6.25%)	1 (6.25%)	14 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador CDX-2

26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
2 (12.5%)	3 (18.75%)	11 (68.75%)

Consenso de valoraciones - Marcador GATA3

Negativo
16 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador CK7

Negativo	1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
1 (6.25%)	2 (12.5%)	3 (18.75%)	6 (37.5%)	4 (25%)

Interpretación **Concordante** No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Citoplasmático [2] Nuclear [3] Ausente [4] Fuerte [5] Moderada [6] 76% - 100% [7] 1% - 25% [8] Negativo [9] Tumor de Krukenberg [10] 51% - 75% [11] Membranoso [12] 26% - 50%

Caso clínico: Caso clínico 3 Código: P1IHQSET-A3 Fecha de generación: 2024-04-22 08:46 Laboratorio: 200111 - Hospital Militar Central

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	Inhibina	PAX8	CA-IX	EMA	Inhibina	PAX8	CA-IX	EMA	Inhibina	PAX8	CA-IX	EMA	
Resultados	1	2	3	2	4	2	5	2	6	7	8	7	9
HMC-001	1	2	3	3	5	2	4	5	6	7	6	8	9
HMC-002	1	2	3	3	5	2	4	5	6	7	6	8	9
HMC-003	1	2	3	2	4	2	4	2	6	7	6	7	9
HMC-004	1	2	1	3	5	2	5	5	6	7	6	8	9
HMC-005	1	2	3	2	4	2	5	2	6	7	8	7	9
HMC-006	1	10	3	1	5	2	11	5	8	7	8	8	9
HMC-007	1	2	1	1	4	2	4	5	6	7	6	12	9
HMC-008	1	2	3	3	5	2	4	5	6	7	6	8	9
HMC-009	1	2	3	2	4	2	4	2	6	7	6	7	9

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico			
Metástasis de Carcinoma de Células Renales	Hemangioblastoma	Carcinoma de Células Renales metastásico a Hemangioblastoma	Meningioma de variante microquistica
1 (6.25%)	13 (81.25%)	1 (6.25%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador Inhibina		
Citoplasmático	Membranoso	Otro
13 (81.25%)	2 (12.5%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador PAX8		
Nuclear	Ausente	Otro
2 (12.5%)	13 (81.25%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CA-IX		
Citoplasmático	Membranoso	Otro
3 (18.75%)	12 (75%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador EMA			
Citoplasmático	Membranoso	Ausente	Otro
4 (25%)	8 (50%)	3 (18.75%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador Inhibina
--

Moderada	Fuerte	Ausente
5 (31.25%)	9 (56.25%)	2 (12.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador PAX8	
Moderada	Ausente
1 (6.25%)	15 (93.75%)

Consenso de valoraciones - Marcador CA-IX			
Débil	Moderada	Fuerte	Ausente
2 (12.5%)	3 (18.75%)	10 (62.5%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador EMA			
Débil	Moderada	Ausente	
3 (18.75%)	9 (56.25%)	4 (25%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador Inhibina		
Negativo	51% - 75%	76% - 100%
1 (6.25%)	1 (6.25%)	14 (87.5%)

Consenso de valoraciones - Marcador PAX8	
Negativo	51% - 75%
15 (93.75%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador CA-IX				
Negativo	1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
1 (6.25%)	1 (6.25%)	1 (6.25%)	2 (12.5%)	11 (68.75%)

Consenso de valoraciones - Marcador EMA			
Negativo	1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%
5 (31.25%)	3 (18.75%)	2 (12.5%)	6 (37.5%)

Interpretación **Concordante** No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Citoplasmático [2] Ausente [3] Membranoso [4] Fuerte [5] Moderada [6] 76% - 100% [7] Negativo [8] 51% - 75% [9] Hemangioblastoma [10] Nuclear [11] Débil [12] 26% - 50%

Caso clínico: Caso clínico 4 Código: P1IHQSET-A4 Fecha de generación: 2024-04-22 08:46 Laboratorio: 200111 - Hospital Militar Central

-	Patrón de tinción				Intensidad de tinción				% de células positivas				-
	Marcador	Sinaptofisina	Ki-67	He Par-1	Glypican-3	Sinaptofisina	Ki-67	He Par-1	Glypican-3	Sinaptofisina	Ki-67	He Par-1	
Resultados	1	2	3	3	4	4	3	3	5	6	7	7	8
HMC-001	1	2	3	3	4	4	3	3	5	9	7	7	8
HMC-002	1	2	3	3	4	4	3	3	5	9	7	7	8
HMC-003	1	2	3	3	4	4	3	3	5	6	7	7	8
HMC-004	1	2	3	3	4	4	3	3	5	9	7	7	8
HMC-005	1	2	3	3	4	4	3	10	5	6	7	7	8
HMC-006	1	2	1	3	4	4	3	3	5	6	7	7	8
HMC-007	1	2	3	3	4	4	3	3	5	6	7	7	8
HMC-008	1	2	3	3	4	4	3	3	5	9	7	7	8
HMC-009	1	2	3	3	4	4	3	3	5	9	7	7	8

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

Consenso de valoraciones - Diagnóstico	
Tumor neuroendocrino bien diferenciado variante oncocítica metastásico	
16 (100%)	

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador Sinaptofisina	
Citoplasmático	Otro
15 (93.75%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67	
Nuclear	Otro
15 (93.75%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador He Par-1		
Citoplasmático	Ausente	Otro
1 (6.25%)	14 (87.5%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3	
Ausente	Otro
15 (93.75%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

Consenso de valoraciones - Marcador Sinaptofisina	
Fuerte	Ausente

15 (93.75%)	1 (6.25%)
--------------------	-----------

Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67	
Fuerte	Ausente
15 (93.75%)	1 (6.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador He Par-1	
Ausente	
16 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3	
Débil	Ausente
1 (6.25%)	15 (93.75%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador Sinaptofisina	
Negativo	76% - 100%
1 (6.25%)	15 (93.75%)

Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67		
Negativo	1% - 25%	26% - 50%
2 (12.5%)	9 (56.25%)	5 (31.25%)

Consenso de valoraciones - Marcador He Par-1	
Negativo	
16 (100%)	

Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3	
Negativo	
16 (100%)	

Interpretación Concordante No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Citoplasmático **[2]** Nuclear **[3]** Ausente **[4]** Fuerte **[5]** 76% - 100% **[6]** 1% - 25% **[7]** Negativo **[8]** Tumor neuroendocrino bien diferenciado variante oncocítica metastásico **[9]** 26% - 50% **[10]** Débil

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

- Final del reporte -
Página 9 de 9

Valentina Pérez
no

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