



Código:	ADI-FOR-57
Vigente desde:	26-Ene-2022
Versión:	2
Página:	1 de 4

Caso clínico: Caso clínico 1 Código: P1IHQSET-B1 Fecha de generación: 2022-07-26 10:41 Laboratorio: 200109 - Colcan

-	Patrón de tinción												Intensidad de tinción											
	Glutamina sintetasa			CD34			B-Catenina			Amiloide AA			Glutamina sintetasa			CD34			B-Catenina			Amiloide AA		
	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%
Consenso de respuestas	[1] Citoplasmático	12	92,31%	[1] Citoplasmático	1	7,69%	[1] Citoplasmático	2	15,38%	[1] Citoplasmático	11	84,62%	[4] Moderada	8	61,54%	[2] Ausente	7	53,85%	[2] Ausente	1	7,69%	[4] Moderada	9	69,23%
				[2] Ausente	6	46,15%							[10] Fuerte	1	7,69%	[4] Moderada	1	7,69%	[4] Moderada	8	61,54%	[10] Fuerte	3	23,08%
	[9] Nuclear	1	7,69%	[3] Membranoso	5	38,46%	[3] Membranoso	11	84,62%	[16] Otro	2	15,38%	[13] Débil	4	30,77%	[10] Fuerte	5	38,46%	[10] Fuerte	3	23,08%	[13] Débil	1	7,69%
				[16] Otro	1	7,69%													[13] Débil	1	7,69%			
Resultados	1			2			3			1			4			2			4			4		
COLCAN-002	9			1			1			1			10			10			10			10		
COLCAN-004	1			3			3			1			4			10			10			4		
COLCAN-005	1			3			3			1			4			10			4			4		
COLCAN-006	1			3			3			1			13			2			2			4		

-	% de células positivas												Valoración diagnóstica		
	Glutamina sintetasa			CD34			B-Catenina			Amiloide AA			Valoración	# de respuestas	%
	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%			
Consenso de respuestas	[5] 76% - 100%	2	15,38%	[5] 76% - 100%	3	23,08%	[5] 76% - 100%	3	23,08%	[5] 76% - 100%	4	30,77%	[11] Adenoma hepatocelular con mutación de la beta-catenina	2	15,38%
	[6] Negativo	1	7,69%	[6] Negativo	7	53,85%	[6] Negativo	1	7,69%	[6] Negativo	3	23,08%			
	[7] 51% - 75%	6	46,15%	[7] 51% - 75%	3	23,08%	[12] 1% - 25%	6	46,15%	[7] 51% - 75%	5	38,46%	[8] Adenoma hepatocelular inflamatorio/telangiectásico	9	69,23%
	[12] 1% - 25%	1	7,69%				[14] 26% - 50%	3	23,08%	[12] 1% - 25%	1	7,69%			
	[14] 26% - 50%	3	23,08%												
Resultados	5			6			7			5			8		
COLCAN-002	5			5			5			5			11		
COLCAN-004	7			5			5			7			11		
COLCAN-005	7			6			12			7			8		
COLCAN-006	14			6			6			5			8		

Interpretación Concordante No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Citoplasmático [2] Ausente [3] Membranoso [4] Moderada [5] 76% - 100% [6] Negativo [7] 51% - 75% [8] Adenoma hepatocelular inflamatorio/telangiectásico [9] Nuclear [10] Fuerte [11] Adenoma hepatocelular con mutación de la beta-catenina [12] 1% - 25% [13] Débil [14] 26% - 50% [15] Adenoma hepatocelular con mutación del HNF1A [16] Otro



Código:	ADI-FOR-57
Vigente desde:	26-Ene-2022
Versión:	2
Página:	1 de 4

Caso clínico: Caso clínico 2 Código: P1IHQSET-B2 Fecha de generación: 2022-07-26 10:41 Laboratorio: 200109 – Colcan

	Patrón de tñdón												Intensidad de tñdón																
	Racemasa			CA-IX			CD10			CK7			Racemasa			CA-IX			CD10			CK7							
	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%					
Consenso de respuestas	[1] Citoplasmático	11	84,62%	[1] Citoplasmático	2	15,38%	[1] Citoplasmático	3	23,08%	[1] Citoplasmático	8	61,54%	[3] Débil	3	23,08%	[4] Fuerte	13	100%	[4] Fuerte	8	61,54%	[3] Débil	1	7,69%					
																					[5] Moderada	3	23,08%	[4] Fuerte	11	84,62%			
	[10] Nuclear	2	15,38%	[2] Membranoso	11	84,62%	[10] Nuclear	1	7,69%	[2] Membranoso	5	38,46%	[4] Fuerte	1	7,69%									[13] Ausente	2	15,38%	[5] Moderada	1	7,69%
							[12] Otro	1	7,69%				[5] Moderada	9	69,23%														
							[13] Ausente	1	7,69%																				
Resultados	1			2			2			1			3			4			5			4							
COLCAN-002	10			2			10			1			5			4			4			4							
COLCAN-004	1			1			1			1			4			4			4			4							
COLCAN-005	1			2			12			2			5			4			13			4							
COLCAN-006	1			2			2			1			5			4			4			4							

	% de células positivas												Valoración diagnóstica			
	Racemasa			CA-IX			CD10			CK7			Valoración		# de respuestas	%
	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%				
Consenso de respuestas	[6] 1% - 25%	4	30,77%	[7] 76% - 100%	12	92,31%	[15] 51% - 75%	6	46,15%	[7] 76% - 100%	5	38,46%	[9] Carcinoma renal de células claras papilar		9	69,23%
	[7] 76% - 100%	3	23,08%				[7] 76% - 100%	4	30,77%	[15] 51% - 75%	6	46,15%				
	[8] 26% - 50%	1	7,69%				[8] 26% - 50%	1	7,69%	[8] 26% - 50%	2	15,38%				
	[15] 51% - 75%	5	38,46%				[14] Negativo	2	15,38%							
Resultados	3			7			8			7			9			
COLCAN-002	8			7			7			7			9			
COLCAN-004	7			7			7			7			11			
COLCAN-005	6			7			14			8			9			
COLCAN-006	15			7			15			15			11			

Interpretación Concordante No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Citoplasmático [2] Membranoso [3] Débil [4] Fuerte [5] Moderada [6] 1% - 25% [7] 76% - 100% [8] 26% - 50% [9] Carcinoma renal de células claras papilar [10] Nuclear [11] Carcinoma renal de células claras con patrón de crecimiento papilar/pseudopapilar [12] Otro [13] Ausente [14] Negativo [15] 51% - 75%



Código:	ADI-FOR-57
Vigente desde:	26-Ene-2022
Versión:	2
Página:	1 de 4

Caso clínico: Caso clínico 3 Código: P1IHQSET-B3 Fecha de generación: 2022-07-26 10:41 Laboratorio: 200109 – Colcan

	Patrón de tinción												Intensidad de tinción											
	CK7			PAX8			Calretinina			Napsina-A			CK7			PAX8			Calretinina			Napsina-A		
	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%
Consenso de respuestas	[1] Citoplasmático	6	46,15%	[2] Nuclear	13	100%	[3] Ausente	13	100%	[1] Citoplasmático	9	69,23%	[5] Fuerte	13	100%	[5] Fuerte	3	23,08%	[3] Ausente	13	100%	[5] Fuerte	5	38,46%
	[11] Membranoso	7	53,85%							[4] Perinuclear/en gota	3	23,08%				[6] Moderada	10	76,92%				[6] Moderada	7	53,85%
										[10] Otro	1	7,69%				[10] Otro	1	7,69%						
	Resultados									2						3						1 4		
COLCAN-002	1		2		3		10		5		5		5		3		5		3		5			
COLCAN-004	11		2		3		1		5		5		3		6		5		3		6			
COLCAN-005	11		2		3		1		5		6		3		5		6		3		5			
COLCAN-006	1		2		3		1		5		6		3		5		6		3		5			

	% de células positivas												Valoración diagnóstica		
	CK7			PAX8			Calretinina			Napsina-A			Valoración	# de respuestas	%
	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%			
Consenso de respuestas	[7] 76% - 100%	13	100%	[7] 76% - 100%	11	84,62%	[7] 76% - 100%	1	7,69%	[7] 76% - 100%	8	61,54%	[9] Carcinoma ovárico de células claras metastásico	13	100%
				[12] 51% - 75%	1	7,69%				[12] 51% - 75%	3	23,08%			
				[13] 26% - 50%	1	7,69%	[8] Negativo	12	92,31%	[13] 26% - 50%	1	7,69%			
									[14] 1% - 25%	1	7,69%				
Resultados			7			8			7			9			
COLCAN-002	7		7		8		7		7		9		9		
COLCAN-004	7		7		8		12		7		9		9		
COLCAN-005	7		13		8		14		7		9		9		
COLCAN-006	7		7		8		7		7		9		9		

Interpretación Concordante No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Citoplasmático [2] Nuclear [3] Ausente [4] Perinuclear/en gota [5] Fuerte [6] Moderada [7] 76% - 100% [8] Negativo [9] Carcinoma ovárico de células claras metastásico [10] Otro [11] Membranoso [12] 51% - 75% [13] 26% - 50% [14] 1% - 25%



Código:	ADI-FOR-57
Vigente desde:	26-Ene-2022
Versión:	2
Página:	1 de 4

Caso clínico: Caso clínico 4 Código: P1IHQSET-B4 Fecha de generación: 2022-07-26 10:41 Laboratorio: 200109 – Colcan

-	Patrón de tinción												Intensidad de tinción											
	MLH1			MSH2			MSH6			PMS2			MLH1			MSH2			MSH6			PMS2		
	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%
Consenso de respuestas	[1] Nuclear	13	100%	[1] Nuclear	13	100%	[1] Nuclear	12	92,31%	[1] Nuclear	13	100%	[2] Fuerte	4	30,77%	[2] Fuerte	8	61,54%	[2] Fuerte	4	30,77%	[2] Fuerte	13	100%
							[9] Ausente	1	7,69%				[3] Moderada	9	69,23%	[3] Moderada	5	38,46%	[7] Débil	3	23,08%			
Resultados	1			1			1			1			2			3			3			2		
COLCAN-002	1			1			1			1			2			2			2			2		
COLCAN-004	1			1			1			1			2			2			2			2		
COLCAN-005	1			1			1			1			2			3			2			2		
COLCAN-006	1			1			1			1			3			3			7			2		

-	% de células positivas										Valoración diagnóstica					
	MLH1			MSH2			MSH6			PMS2			Valoración	# de respuestas	%	
	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%	Marcador	# de respuestas	%				
Consenso de respuestas	[4] 76% - 100%	12	92,31%	[4] 76% - 100%	11	84,62%	[4] 76% - 100%	7	53,85%	[4] 76% - 100%	12	92,31%	[5] No hay pérdida de la expresión nuclear de las proteínas del complejo de reparación de apareamiento de bases (mismatch repair): baja probabilidad de alta inestabilidad de microsatélites.	12	92,31%	
	[6] 1% - 25%	1	7,69%	[10] 51% - 75%	1	7,69%	[10] 51% - 75%	5	38,46%				[8] Pérdida de la expresión nuclear solo del MSH6: alta probabilidad de Síndrome de Lynch	1	7,69%	
	[10] 51% - 75%	1	7,69%	[10] 51% - 75%	1	7,69%	[11] Negativo	1	7,69%							
Resultados	4			4			4			4			5			
COLCAN-002	4			4			4			4			5			
COLCAN-004	4			4			4			4			5			
COLCAN-005	4			6			4			4			5			
COLCAN-006	4			4			4			4			5			

Interpretación Concordante No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Nuclear [2] Fuerte [3] Moderada [4] 76% - 100% [5] No hay pérdida de la expresión nuclear de las proteínas del complejo de reparación de apareamiento de bases (mismatch repair): baja probabilidad de alta inestabilidad de microsatélites. [6] 1% - 25% [7] Débil [8] Pérdida de la expresión nuclear solo del MSH6: alta probabilidad de Síndrome de Lynch [9] Ausente [10] 51% - 75% [11] Negativo

- Final del reporte -
Página 4 de 4

Aída Porras
Digitally signed
by Aída Porras
Date: 2022.09.06
12:06:05 -05'00'

Aprobado por:
Aída Porras, Magister en Biología, Doctor in management.
Coordinadora Programas QAP PAT