

## Anexo 1

<b>Medidas e índices realizados en el corte sagital</b>	
<b>S</b>	Saliente de la tróclea femoral
<b>C</b>	Longitud intercondílea
<b>PR</b>	Superficie de contacto articular femoropatelar
<b>AT</b>	Distancia del platillo tibial al polo inferior rotuliano
<b>AH</b>	Longitud de la superficie articular rotuliana
<b>LTR</b>	Longitud del tendón rotuliano
<b>LR</b>	Longitud de la diagonal mayor rotuliana
<b>N</b>	Nariz rotuliana
<b>S/C</b>	Proporción del saliente
<b>PR/AH</b>	Superficie de contacto trócleo rotuliana
<b>C-D</b>	Índice de Caton-Deschamps
<b>I-S</b>	Índice de Insall-Salvati
<b>N/LR</b>	Proporción de nariz rotuliana
<b>LR/AH</b>	Índice morfológico
<b>Medidas realizadas en el corte axial</b>	
<b>CE (1,2)</b>	Longitud del cóndilo externo
<b>CE (1,2)</b>	Longitud del cóndilo interno
<b>G (1,2)</b>	Longitud del surco troclear
<b><math>\alpha</math> (1,2)</b>	Ángulo de inclinación de la carilla externa troclear
<b>CE-G (1,2)</b>	Profundidad de la tróclea
<b><math>\beta</math></b>	Báscula rotuliana

(1,2) corresponde con el corte en la cima y en el arco románico de la tróclea

## Anexo 2

	IRO PACIENTES		PACIENTES CONTROL		Valor corte (mm)	Sensibilidad	Especificidad	P
	Media (mm)	Rango (mm)	Media (mm)	Rango (mm)				
<b>S</b>	4,8	0,8-8,9	4,2	1,7-7,3	>4 mm	67,8%	52,1%	<b>0,0346</b>
<b>C</b>	41,4	33,5-52,0	40,4	30,0-54,5	-	52,5%	59,2%	0,1278
<b>S/C</b>	0,11	0,02-0,21	0,10	0,04-0,19	-	64,4%	49,3%	0,1243
<b>PR</b>	8,3	1,7-16,0	8,1	0,9-16,7	-	35,6%	57,7%	0,9664
<b>PR/AH</b>	0,27	0,05-1,0	0,27	0,02-0,50	-	35,6%	53,5%	0,5572
<b>AH</b>	32,2	25,0-46,7	30,1	22,9-44,3	>31 mm	59,3%	59,2%	<b>0,0016</b>
<b>AT</b>	36,9	25,0-48,3	31,9	23,3-44,0	>34 mm	71,2%	73,2%	<b>0,0001</b>
<b>C-D</b>	1,16	0,71-1,60	1,07	0,77-1,43	>1,1	69,5%	60,6%	<b>0,0010</b>
<b>LTR</b>	51,8	34,3-70,0	44,4	21,8-61,4	>50 mm	52,5%	84,5%	<b>0,0001</b>
<b>LR</b>	39,1	26,7-55,7	40,3	26,0-54,5	-	42,4	40,8%	0,1173
<b>I-S</b>	1,35	0,85-2,20	1,11	0,60-2,10	>1,2	78%	67,6%	<b>0,0001</b>
<b>LR/AH</b>	1,22	0,70-1,69	1,35	0,81-2,14	<1,2	44,1%	86,9%	<b>0,0010</b>
<b>N</b>	7,8	0,8-14,3	11,9	4,0-21,7	<9 mm	66,1%	84,5%	<b>0,0001</b>
<b>N/LR</b>	0,20	0,02-0,36	0,3	0,15-0,56	<0,25	74,6%	66,2%	<b>0,0001</b>
<b>CE cima</b>	66,8	48,6-80,0	68,4	58,5-86,0	-	47,2%	41,9%	0,4130
<b>CI cima</b>	63,9	44,3-78,3	64,8	53,8-80,0	-	52,8%	44,2%	0,7148
<b>G cima</b>	63,5	42,9-78,3	62,1	49,2-78,0	-	49,1%	53,5%	0,1806
<b>CE-G cima</b>	3,3	-1,6-8,3	6,3	1,7-11,4	<5 mm	77,4%	60,5%	<b>0,0001</b>
<b>CE arco</b>	69,0	54,3-81,7	69,2	47,7-90,0	-	60,7%	51,7%	0,9339
<b>CI arco</b>	66,1	48,6-78,3	66,4	46,1-86,0	-	44,6%	56,7%	0,9934
<b>G arco</b>	64,7	47,1-78,3	63,0	43,1-80,0	-	48,2%	70,0%	0,0803
<b>CE-G arco</b>	4,21	1,2-13,3	6,4	2,9-10,0	<5 mm	85,7%	71,7%	<b>0,0001</b>
$\alpha_1$	9,6°	0,0°-23,0°	16,5°	7,0°-30,0°	<12°	71,2%	76,7%	<b>0,0001</b>
$\alpha_2$	12,5°	1,0°-24,0°	18°	3,0°-32,0°	<14°	62,5%	71,7%	<b>0,0001</b>
$\beta$	21,7°	2,0°-45,0°	9,2°	0,0°-20,0°	>11°	92,7%	63,3%	<b>0,0001</b>

Valores de la media, rango, punto de corte, sensibilidad, especificidad y significación estadística.