## แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา Tocilizumab เงื่อนไข สำหรับผู้ป่วยโรคข้ออักเสบไม่ทราบสาเหตุ ชนิดซิสเต็มมิก

(Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis: SJIA)

(รายละเอียดการใช้ยาโปรดอ้างอิงจากแนวทางกำกับการใช้ยาตามบัญชียาหลักแห่งชาติ)

## <u>กรณีขออนุมัติใช้ครั้งแรก</u>

					61 6 60 71	т ภูดที่ยผีการ	
1. ขึ	ົບ	สกุล		2. เพศ	<b>O</b> ชาย	O หญิง	
3. ⊦	N	4. รหัสโรงพยาบาล					
5. เลขที่ประจำตัวประชาชน 🔲 🔲 🔲 🗎 🔲 🗎 🗎							
6. วิ	น/เดือน/ปีเกิด//			7. อายู	ปี	เดือน	
8.	สิทธิ์การรักษา	🔾 สปสช.			กันสังคม		
		O สวัสดิการข้าราชการ		O อื่นๆ			
		O 61 361MILLI 9 0 13 101113		• ผูง			
		ส่วนที่ 2 ข้อมูลประกอ		์ ข้อมลการ	ใช้ยา กรถ์	บีขออบบัติใช้	ยาครั้งแรก
		ถางผก 2 บบสู่ถบางทาบ	OII 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	00%3111118	60011166	<u> </u>	ไม่ใช่
		ວັນ	/เดือน/ปีที่ขออนุ <b>:</b>	บัติ เไติ	/ /		004 0 0
1.	ผู้ป่วยไม่อยู่ในภาวะ terminally ill	· w/	0710 W/ 0710 00 W	N/1	,,		$\circ$
2.	อายุตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป					0	0
	1		ა ა	5	یان	0	0
3.	เคยหรือได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคข้ออัก โดยมีอาการดังนี้	แสบเมทราบสาเหตุเนเดกจากก	าุมารแพทยเรคขั	อและรูมาต	เสซม	O	O
		2 ~ 10 00 £ 11 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
	3.1 🗖 มีไข้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 สัปดาห์ และไม่สามารถหาสาเหตุของไข้ได้						
	🗖 มีการอักเสบของข้อ						
	3.2 มีอาการแสดงของโรค <b>อย่างน้อย 1 ข้อ</b> ดังต่อไปนี้						
	Evanescent rash (salmon rash)						
	Enlargement of liver or spleen						
	☐ Generalized lymphadenopathy ☐ Serositis						
4.	Serositis โรคอยู่ในภาวะกำเริบ (active disease)	<b>ຫວາມຄວາ</b> ໜີຄ້າ ໄດຄ້າ ເພື່ອ ຄັ້ນຕ່ວ	ไม่สั้				
4.	4.1 เป็นผู้ป่วย SJIA without systemic	_		cthritic)		$\circ$	$\circ$
	และมีการตรวจค่า ESR (ระบุค่า	· ·				J	J
	4.2 เป็นผู้ป่วย SJIA with systemic fea			<i>, )</i>		$\circ$	$\circ$
	v			`		J	J
	4.2.1 ต้องตรวจพบข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้ (อาการที่ตรวจพบไม่ได้เกิดจากสาเหตุอื่น)						
	Fever		Serositis	1	1		
	Evanescent rash (salr	non rash)	☐ Hepatosp	olenome	galy		
	🗖 Lymphadenopathy 4.2.2 การอักเสบของข้อ (arthritis) (ผู้ป่วยอาจมีหรือไม่มีการอักเสบของข้อร่วมด้วยได้)						
		(ฝึก.1ถอ.เภมหมวดเทมนุเวอนูเซ	_				
	🗖 มีการอักเสบของข้อ		ไม่มีการอักเสเ	เพองพอ			

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลประกอบการอนุมัติและข้อมูลการใช้ยา กรณีขออนุมัติใช้ยาครั้งแรก

		ใช่	ไม่ใช่				
5.	ไม่ตอบสนองต่อการรักษา หรือ ไม่สามารถทนอาการไม่พึงประสงค์ของยามาตรฐาน <u>ตามเกณฑ์ครบทุกข้อ</u> ดังต่อไปนี้	O	0				
	5.1 ยาต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ (NSAIDs) ที่ผู้ป่วยได้รับ คือ						
	ขนาดยาที่ได้รับมิลลิกรัม/วัน ระยะเวลาที่ได้รับยาเ	เดือน					
	ผลการรักษาด้วยยาต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ (NSAIDs)  พบอย่างน้อย 1 ข้อ ดังนี้						
	🗖 อาการทางคลินิกดีขึ้น แต่ไม่ถึงเกณฑ์ ACR pediatric 30 หลังจากได้รับยาอย่างน้อย 1 เดือง	٦					
	🗖 เกิดอาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรง จนไม่สามารถใช้ยาต่อได้ คือ						
	5.2 ยาในกลุ่ม Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs)						
	DMARDs ชนิดที่ 1 ผู้ป่วยได้รับ คือ						
	ขนาดยาที่ได้รับ มิลลิกรัม/วัน หรือ  มิลลิกรัม/สัปดาห์               ระยะเวลาที่ได้รับยา	เดือน					
	ผลการรักษาด้วยยาในกลุ่ม Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs) ชนิดที่ 1 พบอย่างน้อย	1 ข้อ ดังนี้					
	🗖 อาการทางคลินิกดีขึ้น แต่ไม่ถึงเกณฑ์ ACR pediatric 30 หลังจากได้รับยาอย่างน้อย 6 เดือง	٦					
	🗖 เกิดอาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรง จนไม่สามารถใช้ยาต่อได้ คือ						
	DMARDs ชนิดที่ 2 ผู้ป่วยได้รับ คือ						
	ขนาดยาที่ได้รับมิลลิกรัม/วัน หรือ มิลลิกรัม/สัปดาห์ ระยะเวลาที่ได้รับยา	เดือน					
	ผลการรักษาด้วยยาในกลุ่ม Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs) ชนิดที่ 2 พบอย่างน้อย						
	🗖 อาการทางคลินิกดีขึ้น แต่ไม่ถึงเกณฑ์ ACR pediatric 30 หลังจากได้รับยาอย่างน้อย 6 เดือง	٦					
	🗖 เกิดอาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรง จนไม่สามารถใช้ยาต่อได้ คือ						
	<b>5.3 ยาในกลุ่มสเตียรอยด์ (steroids)</b> ที่ผู้ป่วยได้รับ คือ						
	ขนาดยาที่ได้รับมิลลิกรัม/กิโลกรัม/วัน ระยะเวลาที่ได้รับยา	เดือน					
ผลการรักษาด้วยยาในกลุ่มสเตียรอยด์ (steroids) พบอย่างน้อย 1 ข้อ ดังนี้							
	🗖 อาการทางคลินิกดีขึ้น แต่ไม่ถึงเกณฑ์ ACR pediatric 30 หลังจากได้รับยาอย่างน้อย 6 เดือง	٦					
	🗖 ผู้ป่วยไม่สามารถหยุดยาหรือลดขนาดยาในกลุ่มสเตียรอยด์ (steroids)						
	ให้ต่ำกว่าหรือเท่ากับยา prednisolone 0.2 มิลลิกรัม/กิโลกรัม/วัน ภายในระยะเวลา 6 เดือ	น					
	🗖 เกิดอาการไม่พึงประสงค์ จนไม่สามารถใช้ยาต่อได้ คือ						
6.	ไม่มีการติดเชื้อรวมทั้งการติดเชื้อซ้ำซาก (recurrent) ที่ไม่ได้รับการรักษา	O	0				
7.	ขนาดยา tocilizumab ที่ขออนุมัติใช้ มิลลิกรัม (	Jดาห์					
8.	ระยะเวลาที่ขอใช้ยา เริ่มต้นให้ย <sup>่</sup> าตั้งแต่วันที่/						
	(อนุมัติให้ยาไม่เกิน 180 วันในครั้ง	แรก)					
สำหรับผู้อนุมัติตามที่กองทุนฯ กำหนด		กำหนด					
	แพทย์ผู้สั่งใช้ยา 🕠 อนุมัติ 🕠 ไม่อนุม	์ ไดิ					
ลงชื่	ชื่อลงชื่อ	••••••					
	()	)					
	3						

#### แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา Tocilizumab เงื่อนไข สำหรับผู้ป่วยโรคข้ออักเสบไม่ทราบสาเหตุ ชนิดซิสเต็มมิก

(Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis: SJIA)

ู (รายละเอียดการใช้ยาโปรดอ้างอิงจากแนวทางกำกับการใช้ยาตามบัญชียาหลักแห่งชาติ)

<u>กรณีขออนุมัติใช้ยาต่อเนื่อง ครั้งที่</u>						
		ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ป่วย				
1. ชื่อ	สกุล	2. เพศ 🔾 ชาย 🔾 หญิง				
3. HN	4. รหัสโรงพยาบาล	· ·				
   5. เลขที่ประจำตัวประชาชน   🔲 🔲						
6. วัน/เดือน/ปีเกิด//	7. อายุปีเดือน					
8. สิทธิ์การรักษา	🔾 สปสช.	O ประกันสังคม				
	O สวัสดิการข้าราชการ	O อื่นๆ				
	ส่วนที่ 2 ข้อมลาไระกอบการอนมัติและ	ข้อมูลการใช้ยา กรณีขออนุมัติใช้ยาต่อเนื่อง				
		ใช่ ไม่ใช่				
	วัน/เดือน/ปีที่ขออ	นุมัติ				
1. ผู้ป่วยไม่อยู่ในภาวะ terminally i		0 0				
2. ผู้ป่วยตอบสนองต่อการรักษาด้วยเ	ขา tocilizumab	0 0				
้ วัน/เดือน/ปีที่ประเมิน/						
	ยืนยันด้วยผลการประเมินระหว่างการรักษา <u>ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง</u> ดังนี้					
🔲 2.1 ประเมิน ACR pediat						
O response	O non-response					
	ขนาดยา prednisolone ได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 0.2	มิลลิกรัม/กิโลกรัม/วัน				
ยากลุ่มสเตียรอยด์ (st	eroids) ที่ผู้ป่วยได้รับ คือ	ขนาดการใช้ มิลลิกรัม/กิโลกรัม/วัน				
3. ผู้ป่วยจำเป็นต้องหยุดหรือขอพักก	ารใช้ยา tocilizumab ชั่วคราว ตั้งแต่วัน/เดือน/ปี	/ เนื่องจาก				
🔲 Neutrophils < 1,000 เช	ลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร โปรดระบุ เซล	เล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร				
	ลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร โปรดระบุ เซล	ล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร				
🔲 ตรวจพบการตั้งครรภ์						
🔲 ติดเชื้อรุนแรง						
จำเป็นต้องได้รับการผ่าตัด						
4. สรุปผลการประเมินการรักษา <sup>†</sup>		/				
	nctive disease Clinical remission on me	dication (inactive disease > 6 โดอน)				
5. ผู้ป่วยทนต่ออาการไม่พึ่งประสงค์จ		0 0				
6. ขนาดยา tocilizumab ทขออนุมัก	ทเชมลลกรม บรหารยาทุก 2 สปดาห					
ุ เรยะเลด เพชยเชย เ เวมหนนโฟย โห	INPPRI 9 MAI					
<ol> <li>ชนาดยา tocilizumab ที่ขออนุมัเ</li> <li>ระยะเวลาที่ขอใช้ยา เริ่มต้นให้ยาต่</li> </ol>	ที่ใช้มิลลิกรัม บริหารยาทุก 2 สัปดาห์ ทั้งแต่วันที่/ถึง/	/				

<sup>\*</sup> Consolaro A, Giancane G, Schiappapietra B, Davì S, Calandra S, Lanni S, et al. Clinical outcome measures in juvenile idiopathic arthritis. Pediatric Rheumatology. 2016;14(1):23.

<sup>†</sup> LURATI A, SALMASO A, GERLONI V, GATTINARA M, FANTINI F. Accuracy of Wallace Criteria for Clinical Remission in Juvenile Idiopathic Arthritis: a Cohort Study of 761 Consecutive Cases. The Journal of Rheumatology. 2009;36(7):1532-5.

# สำหรับผู้อนุมัติตามที่กองทุนฯ กำหนด

แพทย์ผู้สั่งใช้ยา	O อนุมัติ O ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ	ลงชื่อ
()	()
3	ว