แบบฟอร์มอนุมัติการใช้ยา deferasirox ครั้งแรก ข้อบ่งใช้ธาลัสซีเมีย (transfusion dependence)

(รายละเอียดการใช้ยาโปรดอ้างอิงจากแนวทางกำกับการใช้ยา)

ข้อมูลผู้ป่วย		
1. ชื่อ	สกุล	2.เพศ O ชาย Oหญิง
3. HN		5. <mark>รหั</mark> สโรงพยาบาล
 เลขที่ประจำตัว 	ประชาชน 🗆 🗆 🗆 🗆	
	//	8. อายุปีเดือน
9. สิทธิ์การรักษา 🔾 สปสช.		🔾 ประกันสังคม
	🔾 สวัสดิการข้าราชการ	🔾 อื่นๆ
10. น้ำหนักตัว	กิโลกรัม	11. ส่วนสูง เซนติเมตร
ข้อมูลทางคลินิก		
 1. ผู้ป่วยไม่อยู่	ในภาวะ terminally ill (ไม	ม่อนุมัติการใช้ยานี้ในผู้ป่วย terminal ill) 🔾 ใช่ 🔾 ไม่ใช่
5.		
 ผู้ป่วยเป็นธ 	กลัสซีเมียชนิดพึ่งพาเลือ	อด* 🤾 ใช่ 🔾 ไม่ใช่
•		อด* 🔾 ใช่ 🔾 ไม่ใช่ครั้ง
ได้รับ r	nypertransfusion มาแล้ว	
ได้รับ h * ได้รับ hype	nypertransfusion มาแล้ว	ปี หรือ ได้รับเลือด (transfusion) มาแล้วครั้ง 1 ถุง ทุก 4-6 สัปดาห์) มากกว่า 1 ปี หรือ
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด	ปี หรือ ได้รับเลือด (transfusion) มาแล้วครั้ง 1 ถุง ทุก 4-6 สัปดาห์) มากกว่า 1 ปี หรือ
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด (transfusion) มากกว่า 10	บี หรือ ได้รับเลือด (transfusion) มาแล้วครั้ง 1 ถุง ทุก 4-6 สัปดาห์) มากกว่า 1 ปี หรือ
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด 3. ผลการตรว	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด (transfusion) มากกว่า 10 จทางห้องปฏิบัติการ	บี หรือ ได้รับเลือด (transfusion) มาแล้วครั้ง 1 ถุง ทุก 4-6 สัปดาห์) มากกว่า 1 ปี <i>หรื</i> อ ว ครั้ง
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด 3. ผลการตรว การมองเห็น	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด (transfusion) มากกว่า 10 จหางห้องปฏิบัติการ 🔾 ปกติ	
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด 3. ผลการตรว การมองเห็น	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด (transfusion) มากกว่า 10 จหางห้องปฏิบัติการ O ปกติ O ปกติ	
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด 3. ผลการตรว การมองเห็น	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด (transfusion) มากกว่า 10 จทางห้องปฏิบัติการ O ปกติ O ปกติ	บี หรือ ได้รับเลือด (transfusion) มาแล้วครั้ง 1 ถุง ทุก 4-6 สัปดาห์) มากกว่า 1 ปี หรือ ว ครั้ง O ผิดปกติ ระบุ:วันที่//.25 ผลการตรวจ วันที่ส่งตรวจ
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด 3. ผลการตรว การมองเห็น	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด (transfusion) มากกว่า 10 จทางห้องปฏิบัติการ O ปกติ การตรวจ Creatinine	ปี หรือ ได้รับเลือด (transfusion) มาแล้วครั้ง 1 ถุง ทุก 4-6 สัปดาห์) มากกว่า 1 ปี หรือ ว ครั้ง
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด 3. ผลการตรว การมองเห็น	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด (transfusion) มากกว่า 10 จหางห้องปฏิบัติการ O ปกติ O ปกติ การตรวจ Creatinine AST	
ได้รับ h * ได้รับ hype ได้รับเลือด 3. ผลการตรว การมองเห็น	nypertransfusion มาแล้ว ertransfusion (ได้รับเลือด (transfusion) มากกว่า 10 จทางห้องปฏิบัติการ O ปกติ O ปกติ การตรวจ Creatinine AST ALT	

3.1	กรณีผู้	ป่วยอายุ 2-6 ปี	O ใช่	O ไม่ใช่
	มี <u>ข้อใด</u>	<u>ข้อหนึ่ง</u> ต่อไปนี้		
	3.1.1	serum ferritin มากกว่า 1000 ng/mL ติดต่อกันอย่างน้อย 2 ครั้ง**	O ld	O ใม่ใช่
	3.1.2	Liver Iron Concentration (LIC) จากการผ่าตัดชิ้นเนื้อ (biopsy) หรือ	O ld	O ไม่ใช่
		MRI เกิน 7 mg ต่อกรัมของน้ำหนักเนื้อตับแห้ง <u>พร้อมแนบหลักฐานประกอบ</u>		
	**วัดห่า	างกันอย่างน้อย 1 เดือน		,
3.2	กรณีอ	ายุมากกว่า 6 ปี	O ld	O ไม่ใช่
	ผู้ป่วยส	มควรได้รับ deferasirox ด้วยเหตุผล <u>ข้อใดข้อหนึ่ง</u> ดังต่อไปนี้		
	3.2.1	เกิดอาการไม่พึ่งประสงค์จากdeferiprone ตามสาเหตุ <u>ข้อใดข้อหนึ่ง</u> ดังต่อไปนี้	O ld	O ไม่ใช่
	O (1)	มีอาการแพ้ยา deferiprone ระบุรายละเอียดอาการแพ้		
	O (2)	ผลตรวจALT หรือ AST มากกว่า 2.5 เท่าของ upper limit ของค่าปกติ		
		ระบุผลตรวจ ALTU และ/หรือ ASTU		
	O (3)	มีภาวะ neutropenia (absolute neutrophil count)/µL และเกิดซ้ำห	ลังจาก re	challenge
	O (4)	มีภาวะ severe neutropenia (absolute neutrophil count)/µL		
	O (5)	มี severe arthropathy โปรดระบุรายละเอียด.		
		จนต้องหยุดยา และเกิดซ้ำอีกหลังจาก rechallenge		
	O (6)	มีภาวะ intolerance ต่อการให้ยา deferiprone โดยมีผลข้างเคียงจากการใช้ยา	deferipr	one
		โดยประเมินแล้วพบว่ามีระดับความรุนแรง grade และเกิดซ้ำอีกหลังจ	าก recha	allenge
		หมายเหตุ:ความรุนแรงประเมินตาม CTCAE ตั้งแต่ grade 3 ขึ้นไปไม่ต้อง rech	allenge	
ทุกข้อ (1) ถึง (6)	ต้องผ่านการประเมินและยืนยันโดยระบบ Adverse Drug Reactions ของสถาง	มพยาบาด	งแล้ว
(CTCAE	= Com	nmon Terminology Criteria for Adverse Events)		
	3.2.2	ใช้ deferiprone แล้วล้มเหลว ตามเกณฑ์ ทุกข้อ ดังต่อไปนี้	\mathbf{O} ใช่	O ไม่ใช่
	(1)	ผู้ป่วยมีความร่วมมือในการใช้ยา deferiprone		
🗖 (2) มีการใช้ยา deferiprone ในขนาดสูงสุดที่ผู้ป่วยสามารถทนได้หรือถึงระดับ 100 mg/kg/da				lay
		ระบุขนาดยาที่ใช้ล่าสุดmg/kg/day		
	(3)	มีระดับ serum ferritin > 2500ng/mL โดยระดับ serum ferritin ไม่ลดลงหรือเท็	เมขึ้น	
		หลังรับยาไปแล้วเป็นเวลา 1 ปี หรือ ลดลงไม่ถึง 15% จากค่าเริ่มต้นหลังรับยาไร	Jแล้วเป็น	เวลา 2 ปี
		ระยะเวลาที่ได้ยา deferiproneปีเดือน		
			//.	
		ระบุ serum ferritin ล่าสุดng/mL วันที่	//.	25
		serum ferritin ที่ลดลงคิดเป็น%		

4. ขนาดยา deferasirox ที่จะใช้มิลลิกรัม	/วันคิดเป็นเม็ด/วัน	
(ขนาดยาที่แนะนำ เริ่มต้น 20 mg/kg/day สามารถปรับขนา	าดยาเพิ่มขึ้นครั้งละ 5-10 mg/kg/day	y ทุก 3-6 เดือนขนาดยา
สูงสุด 40 mg/kg/day)		
แพทย์ผู้สั่งใช้ยา	สำหรับผู้อนุมัติตา	มที่กองทุนฯ กำหนด
ลงชื่อ	O อนุมัติ	Oไม่อนุมัติ
()	ลงชื่อ	
3	()
	a	

แบบฟอร์มขออนุมัติใช้ยา deferasirox ต่อเนื่อง ข้อบ่งใช้ธาลัสซีเมีย (transfusion dependence)

(รายละเอียดการใช้ยาโปรดอ้างอิงจากแนวทางกำกับการใช้ยา)

นที่เริ่มอนุมัติให้ใ		
วันเดือนปีที่กรอกร์	บ้อมูล /25	
ข้อมูลผู้ป่วย		
1. ชื่อ	สกุล	2. เพศ Оชาย Оหญิง
3. HN	4. AN	5. วหัสโรงพยาบาล
<mark>6. เลขที่ประ</mark> จำตัวปร	ะชาชน 🔲 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆	
7. วันเดือนปีเกิด	/	8. อายุปีเดือน
9. สิทธิ์การรักษา (O สป <mark>สข.</mark>	🔾 ประกันสังคม
	🔾 สวัสดิการข้าราชการ	🔾 อื่นๆ
10. น้ำหนักตัว	กิโลกรัม	11. ส่วนสูง เซนติเมตร
ข้อมูลทางคลินิก 1. ผ้ป่วยไม่อย่ใน	ภาวะ terminally ill (ไม่อนุมัติก	ารใช้ยานี้ในผู้ป่วย terminal ill) 🔾 ใช่ 🔾 ไม่ใช่
1. ผู้ป่วยไม่อยู่ใน	,	ารใช้ยานี้ในผู้ป่วย terminal ill) 🧿 ใช่ 🔘 ไม่ใช่
1. ผู้ป่วยไม่อยู่ใน	้องปฏิบัติการ	ารใช้ยานี้ในผู้ป่วย terminal ill) 🔾 ใช่ 🔾 ไม่ใช่ ผิดปกติ ระบุ:
 ผู้ป่วยไม่อยู่ใน ผลตรวจทางห้ 	ข้องปฏิบัติการ 🔾 ปกติ 🔾	
 ผู้ป่วยไม่อยู่ใน ผลตรวจทางห้ การมองเห็น 	ข้องปฏิบัติการ 🔾 ปกติ 🔾	ผิดปกติ ระบุ:
 ผู้ป่วยไม่อยู่ใน ผลตรวจทางห้ การมองเห็น 	ช่องปฏิบัติการ	ผิดปกติ ระบุ:
 ผู้ป่วยไม่อยู่ใน ผลตรวจทางห้ การมองเห็น 	ข้องปฏิบัติการ	ผิดปกติ ระบุ:
 ผู้ป่วยไม่อยู่ใน ผลตรวจทางห้ การมองเห็น 	avปฏิบัติการ O ปกติ O ปกติ O การตรวจ creatinine	ผิดปกติ ระบุ:
 ผู้ป่วยไม่อยู่ใน ผลตรวจทางห้ การมองเห็น 	Tavปฏิบัติการ	ผิดปกติ ระบุ: วันที่ //.25 ผิดปกติ ระบุ: วันที่ //.25 ผลการตรวจ วันที่ส่งตรวจmg/dL/.25/.25

4.		ferasirox มาแล้วเป็นเวลาปีเดือน			
		ระบุ serum ferritin เริ่มต้นng/mL วั	นที่/25		
		serum ferritin ที่ลดลงคิดเป็น%			
5.	ผู้ป่วยสมคว	รได้รับยาต่อเนื่อง โดยเหตุผล <u>ข้อใดข้อหนึ่ง</u> ดังต่อไปนี้			
	• 52	ดับ serum ferritin ลดลงหรือ ไม่เพิ่มขึ้นหลังรับยาไป	แล้วเป็นเวลา 1 ปี	O ld	O lila
	• 32	ดับ serum ferritin ลดลงมากกว่าหรือเท่ากับ15% จา	กค่าเริ่มต้น	\mathbf{O} ીતાં	\mathbf{O} ไม่ใช่
	หล	จังรับยาไปแล้วเป็นเวลา 2ปี			
	หมายเหตุ	ระดับ serum ferritin ลดเหลือต่ำกว่า 500 ng/mLใ	ห้พิจารณาลดขนาดยา แล	ะหยุดยาเ	หากระดับ serum
		ferritin ลดเหลือต่ำกว่า 300 ng/mL และสามารถเรื่	ามใช้ยา deferasirox ได้ให	ม่หาก sei	rum ferritin
		มากกว่า 500 ng/mL			
	ر به د د	ŋ 少	و م ه مم	a	٥
	แพทย์ผู้สั่ง	เชียา	สำหรับผู้อนุมัติตา	เมทกอง	ทุนฯ กาหนด
ลง	ชื่อ		Oอนุมัติ		Oไม่อนุมัติ
	()	ลงชื่อ		
	ა		()