

ข้อมูลผู้ป่วย (Patient details)* กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผล

ชื่อ-สกุล (Name-Surname): อายุ (Ages): ปี (Yrs.) ว/ด/ป.เกิด (Date of Birth):

เลขประจำตัว (Hospital no.): เพศ (Gender): ชาย (Male) หญิง (Female)

เชื้อชาติ (Ethnicity): น้ำหนัก (Weight/kg): ส่วนสูง (Height/cm.):

หน่วยงานที่ส่งตรวจ (Hospital): วันที่ส่งตรวจ (Ordered date):

ประเภทสิ่งส่งตรวจ: (Specimens) EDTA Blood 3-6 ml. แพทย์ผู้ส่งตรวจ (Physician):
จำนวน 1-2 หลอด เบอร์ติดต่อ (Tel/Fax/Email):

โปรตีนชนิดของยาที่จะใช้ในการรักษา (List medication):

ยาที่ผู้ป่วยได้รับในปัจจุบัน (Current medications):

เหตุผลที่ส่งตรวจ (Reason for test):

สงสัยว่าจะเกิดอาการไม่พึงประสงค์ (Suspected Adverse Drug Reaction) เพื่อวางแผนการรักษา (Planned or New Treatment)

เพื่อปรับขนาดยา (Dose adjustment) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

การตรวจวินิจฉัยทางเภสัชพันธุศาสตร์ (Pharmacogenomics testing)

*ราคาของหน้าคือราคาค่าผู้ป่วยใน รพ.รามธิบดี/ราคาของหลังคือราคาส่งตรวจจากหน่วยงานภายนอก/โรงพยาบาลเอกชน

<input type="checkbox"/>	410001	AmpliChip (CYP2D6, 2C19 profile)	(19,000/21,000)	<input type="checkbox"/>	410067	HLA-B*13:01 สปสข.	(1,000/1,000)
<input type="checkbox"/>	410002	PGX for UGT1A1	(1,400/1,700)	<input type="checkbox"/>	410052	HLA-B*15:02 สปสข.	(1,000/1,000)
<input type="checkbox"/>	400290	TPMT genotyping	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	410053	HLA-B*57:01 สปสข.	(1,000/1,000)
<input type="checkbox"/>	410062	TPMT activity	(2,900/3,400)	<input type="checkbox"/>	410054	HLA-B*58:01 สปสข.	(1,000/1,000)
<input type="checkbox"/>	410078	TPMT + TPMT activity	(4,600/5,300)	<input type="checkbox"/>	410055	HLA-B*35:05 สปสข.	(1,000/1,000)
<input type="checkbox"/>	410068	Thiopurines profile	(6,000/7,000)	<input type="checkbox"/>	410059	HLA-B for Dapsone (HLA-B*13:01)	1,600/2,000
<input type="checkbox"/>	410079	ITPA genotyping	(1,800/2,200)	<input type="checkbox"/>	400286	HLA-B for Carbamazepine (HLA-B*15:02)	(1,800/2,000)
<input type="checkbox"/>	410066	PGx for NUDT15	(2,000/2,400)	<input type="checkbox"/>	410065	HLA-A for Carbamazepine (HLA-A*31:01)	(1,700/2,000)
<input type="checkbox"/>	400276	CYP1A2 polymorphism	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	410074	Carbamazepine profile	(2,700/3,200)
<input type="checkbox"/>	400277	CYP2A6 polymorphism	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	400285	HLA-B for Abacavir (HLA-B*57:01)	(1,800/2,000)
<input type="checkbox"/>	400278	CYP2B6 polymorphism	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	400284	HLA-B for Allopurinol (HLA-B*58:01)	(1,800/2,000)
<input type="checkbox"/>	400279	CYP2C19 polymorphism	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	400288	HLA-B for Nevirapine (HLA-B*35:05)	(1,800/2,000)
<input type="checkbox"/>	410058	CYP2C19 polymorphism (10 SNPs)	(3,000/3,500)	<input type="checkbox"/>	410070	HLA for DPP4i (HLA-DQB1*03:01)	(1,700/2,000)
<input type="checkbox"/>	400280	CYP2C9 polymorphism	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	410056	PGx in HLA-B (PCR-SSO)	(2,100/2,500)
<input type="checkbox"/>	400281	CYP2D6 polymorphism (4 SNPs)	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	410072	PGx for Co-trimoxazole	(1,700/2,000)
<input type="checkbox"/>	410057	CYP2D6 polymorphism (19 SNPs)	(4,200/4,800)	<input type="checkbox"/>	410064	PGx for Erythropoietin	(1,400/1,700)
<input type="checkbox"/>	400282	CYP3A4 polymorphism	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	410076	HLA Class II for Allergy	(1,700/2,000)
<input type="checkbox"/>	400283	CYP3A5 polymorphism	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	410077	MTHFR genotyping	(1,400/1,700)
<input type="checkbox"/>	410071	PGx for Statins	(1,700/2,000)	<input type="checkbox"/>	410060	PGx for DPYD	(1,800/2,200)
<input type="checkbox"/>	400293	Pyrosequencing for SNP	(1,800/2,000)	<input type="checkbox"/>	410061	PGx for ApoE	(1,800/2,200)
<input type="checkbox"/>	410063	Busulfan Personalized Medicine	(4,900/5,600)	<input type="checkbox"/>	410069	PGx for NAT2	(2,000/2,400)
<input type="checkbox"/>	410073	PGx for Cardiovascular drugs	(4,800/5,500)	<input type="checkbox"/>	410085	RYR1 + CACNA15 genotyping	(2,100/2,500)
<input type="checkbox"/>	410075	PGx for Oncology panel	(5,300/6,000)				

การตรวจวินิจฉัยทางเภสัชพันธุศาสตร์สำหรับยาอื่น ๆ (Pharmacogenomics testing in other drugs)

*ราคาของหน้าคือราคาผู้ป่วยใน รพ.รามธิบดี/ราคาของหลังคือราคาส่งตรวจจากหน่วยงานภายนอก/โรงพยาบาลเอกชน

<input type="checkbox"/> 410028 Acetaminophen (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410030 Fluoxetine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410019 Propranolol (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 410003 Amitriptyline (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410011 Galantamine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410020 Protriptyline (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 410004 Aripiprazole (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410032 Gefitinib (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410021 Risperidone (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 410005 Atomoxetine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410012 Imipramine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410022 Terbinafine (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 410036 Azathiopine (TPMT) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410033 Irinotecan (UGT1A1) (1,400/1,700)	<input type="checkbox"/> 410023 Tetrabenazine (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 410006 Carvedilol (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410037 Mercaptopurine (TPMT) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410024 Thioridazine (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 410029 Citalopram (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410013 Metoprolol (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410025 Timolol (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 410007 Clomipramine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410014 Nortriptyline (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410026 Tolterodine (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 400287 Clopidogrel (CYP2C19) (1,800/2,000)	<input type="checkbox"/> 410031 Olanzapine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410027 Trimipramine (CYP2D6) (1,600/2,000)
<input type="checkbox"/> 410008 Clozapine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410015 Paroxetine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410038 Thioguanine (TPMT) (2,000/2,400)
<input type="checkbox"/> 410009 Desloratadine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410016 Perphenazine (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410050 Voriconazole (CYP2C19) (2,000/2,400)
<input type="checkbox"/> 410010 Dextromethorphan (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 410017 Pimozide (CYP2D6) (1,600/2,000)	<input type="checkbox"/> 400289 Warfarin (CYP2C9/VKORC1) (2,800/3,000) **กรุณาให้ข้อมูลทาง คลินิกเพิ่มเติมเพื่อการคำนวณขนาดยา
<input type="checkbox"/> 410034 Efavirenz (All in one assay) (4,500/5,000)	<input type="checkbox"/> 410018 Propafenone (CYP2D6) (1,600/2,000)	

การตรวจเภสัชจลนศาสตร์ของยา (Functional Genomic Test)

*ราคาของหน้าคือราคาผู้ป่วยใน รพ.รามธิบดี/ราคาของหลังคือราคาส่งตรวจจากหน่วยงานภายนอก/โรงพยาบาลเอกชน

<input type="checkbox"/> 410051 Therapeutic drug monitoring กรุณาติดต่อห้องปฏิบัติการก่อน (700/850)	<input type="checkbox"/> 410080 Tamoxifen metabolites (1,500/1,900)
<input type="checkbox"/> 410081 Fludarabine (2,100/2,500)	<input type="checkbox"/> 410082 Cyclophosphamide (1,500/1,900)
<input type="checkbox"/> 410083 6-Mercaptopurine metabolites (2,400/2,800)	<input type="checkbox"/> 410084 Nifedepine (1,300/1,500)

(สำหรับการส่งตรวจเภสัชพันธุศาสตร์ของยา Warfarin เท่านั้น)

**ข้อมูลทางคลินิกที่จำเป็นสำหรับการคำนวณขนาดยาหรือแนะนำวิธีการบริหารยาในผู้ป่วย

*กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ในการคำนวณขนาดยา

Prothrombin time (PT)	Baseline INR	Target INR
Smoke <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	Indications: <input type="checkbox"/> Atrial fibrillation	<input type="checkbox"/> Hip replacement
Liver disease <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Cardioembolic stroke	<input type="checkbox"/> Knee replacement
Any azole (eg. Fluconazole) <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Deep venous thrombosis	<input type="checkbox"/> Myocardial infarction
Bactrim (TMP/SMX) <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Heart failure/Cardiomyopathy	<input type="checkbox"/> Pulmonary embolism
Amiodarone mg/day	<input type="checkbox"/> Heart valve replacement	<input type="checkbox"/> Pulmonary hypertension
Statin	<input type="checkbox"/> Hip fracture	<input type="checkbox"/> Others