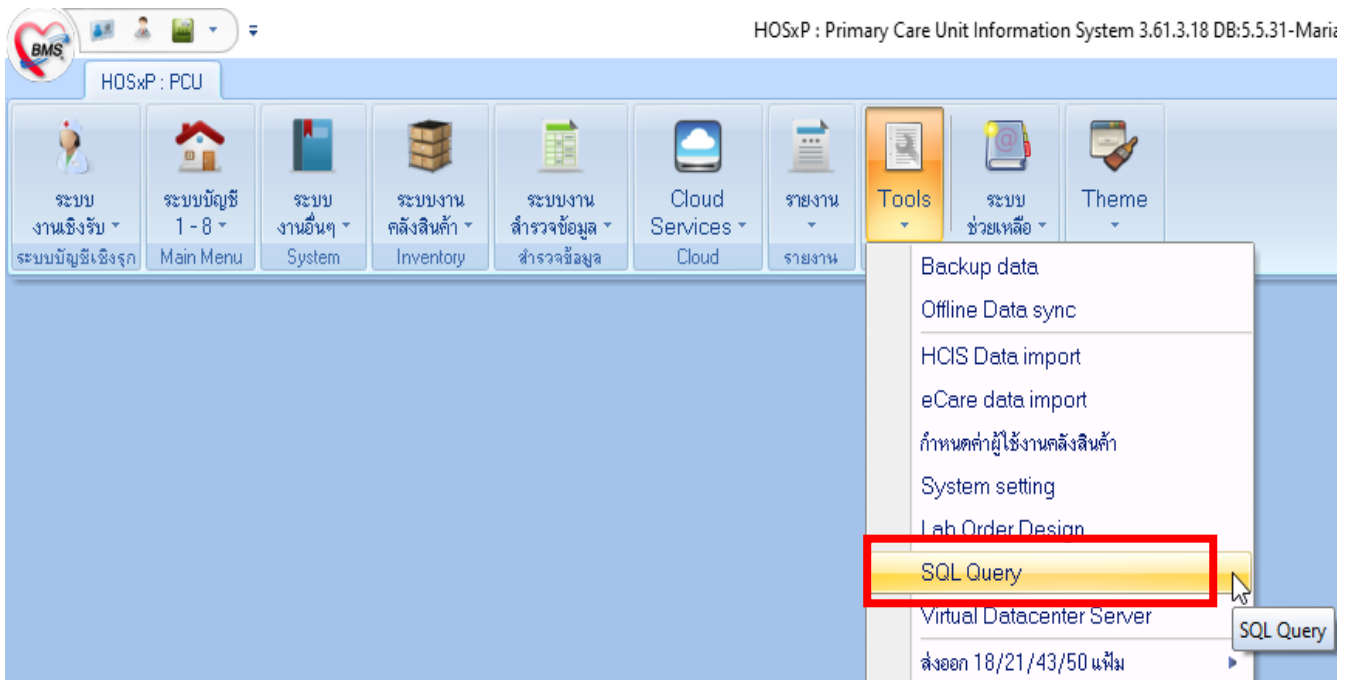


คู่มือการเพิ่มรหัสวัคซีน Rota สำหรับใช้บันทึกข้อมูล ส่งออกข้อมูล และการให้รหัส ICD10

รหัสวัคซีน	ชื่อวัคซีนภาษาอังกฤษ	ชื่อวัคซีนภาษาไทย	ประเภท	อายุ (เดือน)/ กลุ่มเป้าหมาย	ชื่อโรคที่ป้องกัน	รหัส ICD-10-TM ปี 2016
R11	RV2-1	วัคซีนโรต้า 2 ครั้งที่ 1	กิน	2 เดือน (อายุไม่เกิน 15 สัปดาห์)	โรคอุจจาระร่วงจากเชื้อไวรัสโรต้า	Z25.8
R12	RV2-2	วัคซีนโรต้า 2 ครั้งที่ 2	กิน	4 เดือน (อายุไม่เกิน 32 สัปดาห์)		Z25.8
R21	RV3-1	วัคซีนโรต้า 3 ครั้งที่ 1	กิน	2 เดือน (อายุไม่เกิน 15 สัปดาห์)	โรคอุจจาระร่วงจากเชื้อไวรัสโรต้า	Z25.8
R22	RV3-2	วัคซีนโรต้า 3 ครั้งที่ 2	กิน	4 เดือน (อายุไม่เกิน 32 สัปดาห์)		Z25.8
R23	RV3-3	วัคซีนโรต้า 3 ครั้งที่ 3	กิน	6 เดือน (อายุไม่เกิน 32 สัปดาห์)		Z25.8

หมายเหตุ : ปีงบประมาณ 2563 ให้บริการ Vaccine ในแผน EPI ทั่วประเทศ

1. เปิดโปรแกรม Hosxp_pcu แล้ว Login เข้าระบบด้วย user ที่เป็น admin ของหน่วยบริการ และคลิกที่เมนู Tool --> SQL Query



โดยเพิ่มข้อมูลตารางดังต่อไปนี้

- person_vaccine
- wbc_vaccine
- provis_vcctype
- vaccine_combination

2. เพิ่มข้อมูลในตารางต่อไปนี้

- person_vaccine

SQL Query - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.61.3.18 DB:5.5.31-Ma

HOSxP : PCU

Query Builder Open Table **person_vaccine** Run Exec

Query Table Process List Script Options

```
select * from person_vaccine
```

1. ค้นหาตาราง person_vaccine แล้วกด RUN

Drag a column header here to group by that column

person_vac	vaccine_name	vaccine_code	vaccine_group	export_vac	hos_guid	corr	icode
486	วัคซีน LAJEs เข็มที่1	LAJEs1	LAJEs	054			
487	วัคซีน LAJEs เข็มที่2	LAJEs2	LAJEs	055			
488	วัคซีน HBVs เข็มที่1	HBVs1	HBVs	044			
489	วัคซีน HBVs เข็มที่2	HBVs2	HBVs	045			
490	วัคซีน HBVs เข็มที่3	HBVs3	HBVs	046			
491	วัคซีน HPVs เข็มที่1	HPVs1	HPVs	310			
492	วัคซีน HPVs เข็มที่2	HPVs2					
493	วัคซีน HPVs+	HPVs+					
494	วัคซีน MMRs นักเรียน ป.1	MMRs					
495	วัคซีน MRs นักเรียน ป.1	MRs					
496	วัคซีน MRC ธรรมดา	MRC	MRC	074			
497	วัคซีน MMRC ธรรมดา	MMRC	MMRC	076			
498	วัคซีน OPVC ธรรมดา	OPVC	OPVC	089			

2. กดเครื่องหมาย + เพื่อเพิ่มข้อมูลวัคซีน ROTA

4. กด UPDATE

SQL Query

Query Builder Open Table **person_vaccine** Run Exec **Update** Save Open Append TH FN VI Disable Highlight

Query Table Process List Script Options

```
select * from person_vaccine
```

3. เพิ่มข้อมูลวัคซีน ROTA ทั้งหมด 5 ตัว

Drag a column header here to group by that column

pe	vaccine_name	vaccine_cod	vaccine_group	export_vaccine_code	hos_guid	combine	icode
4	วัคซีนโรคหัด 2 ครั้ง ที่ 1	RV2-1	RV2	R11			
4	วัคซีนโรคหัด 2 ครั้ง ที่ 2	RV2-2	RV2	R12			
4	วัคซีนโรคหัด 3 ครั้ง ที่ 1	RV3-1	RV3	R21			
4	วัคซีนโรคหัด 3 ครั้ง ที่ 2	RV3-2	RV3	R22			
4	วัคซีนโรคหัด 3 ครั้ง ที่ 3	RV3-3	RV3	R23			

- wbc_vaccine

1. ค้นหาตาราง wbc_vaccine
แล้วกด RUN

2. กดเครื่องหมาย +
เพื่อเพิ่มข้อมูลวัคซีน ROTA

wbc_vaccin	wbc_vaccin	code	age_min	age_max	export_vaci	check_cod	vaci hc
401	วัคซีน BCG	BCG	0	0	010	BCG	Y
402	วัคซีน HBV เข็มที่ 1	HBV1	0	1	041	HBV1	Y
403	วัคซีน HBV เข็มที่ 2	HBV2	1	3	042	HBV2	Y

4. กด UPDATE

3. เพิ่มข้อมูลวัคซีน ROTA
ทั้งหมด 5 ตัว

id	wbc_vaccine_name	wbc_vaccine_code	age_min	age_max	export_vaccine_code	check_code	vaccine_in_use	hos_guid	icode	price	combine
41	วัคซีน โรต้า 2 ครั้งที่ 1	RV2-1	2	4	R11	RV21	Y			0.00	N
42	วัคซีน โรต้า 2 ครั้งที่ 2	RV2-2	4	8	R12	RV22	Y			0.00	N
42	วัคซีน โรต้า 3 ครั้งที่ 1	RV3-1	2	4	R21	RV31	Y			0.00	N
42	วัคซีน โรต้า 3 ครั้งที่ 2	RV3-2	4	6	R22	RV32	Y			0.00	N
42	วัคซีน โรต้า 3 ครั้งที่ 3	RV3-3	6	8	R23	RV33	Y			0.00	N

- provis_vcctype

SQL Query

Query Builder Open Table **provis_vcctype** Run Exec Update Save Open Appen

Query Table Process List Script Options

```
select * from provis_vcctype
```

1. ค้นหาตาราง provis_vcctype
แล้วกด RUN

Drag a column header here to group by that column

code	name	hos_guid
▶ 010	BCG	
011	BCGs	
021	dTs1	
022	dTs2	
023	dTs3	
024	dTs4	
031	DTP1	

2. กดเครื่องหมาย + เพื่อเพิ่มข้อมูลวัคซีน ROTA

SQL Query

Query Builder Open Table **provis_vcctype** Run Exec **Update** Save Open Appen TH EN VL

Query Table Process List Script Options

```
select * from provis_vcctype
```

4. กด UPDATE

Drag a column header here to group by that column

code	<input checked="" type="checkbox"/> name	hos_guid
▶ R11	RV2-1	
R12	RV2-2	
R21	RV3-1	
R22	RV3-2	
R23	RV3-3	

3. เพิ่มข้อมูลวัคซีน ROTA ทั้งหมด 5 ตัว

- vaccine_combination

SQL Query

Query Builder Open Table vaccine_combination Run Exec Update Save Open Append TH EN VL

Query Table Process List

`select * from vaccine`

Drag a column header here to group by that column

vaccine_combination	vaccine_code	vaccine_combine_code	hos_guid
440	IPV4	IPV4	
441	IPV5	IPV5	
442	MMRV1	MMRV1	
443			
444			
445			
446	HBV2	HBV2	
447	HBV3	HBV3	

1. ค้นหาตาราง vaccine_combination แล้วกด RUN

2. กดเครื่องหมาย + เพื่อเพิ่มข้อมูลวัคซีน ROTA

SQL Query

Query Builder Open Table vaccine_combination Run Exec Update Save Open Append TH EI

Query Table Process List Script Options

`select * from vaccine_combination`

Drag a column header here to group by that column

vaccine_combination	vaccine_code	<input checked="" type="checkbox"/> vaccine_combine_code	hos_guid
456	RV2-1	RV2-1	
457	RV2-2	RV2-2	
458	RV3-1	RV3-1	
459	RV3-2	RV3-2	
460	RV3-3	RV3-3	

3. เพิ่มข้อมูลวัคซีน ROTA ทั้งหมด 5 ตัว

4. กด UPDATE

3. การบันทึกข้อมูลวัคซีน Rota ชนิดเดียวกัน ตั้งแต่ครั้งแรกจนครบชุด



4. การบันทึกข้อมูลวัคซีน Rota ต่างชนิดกัน

วัคซีน Rotarix และ Rotateq สามารถสลับกันได้
หากมีการสลับกันต้องได้รับวัคซีนทั้งหมด 3 ครั้ง

2 เดือน	4 เดือน	6 เดือน
rix R11	teq R21	teq R22
rix R11	teq R21	rix R12
teq R21	teq R22	rix R11
teq R21	rix R11	teq R22
teq R21	rix R11	rix R12

.....จัดทำโดย.....

นายชัชวรี ควรรคิด นักวิชาการสาธารณสุข
กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สสจ.อุทัยธานี