



HDC USERS ๒๐๑๙

ปรับปรุงข้อมูลจาก อ.ไพฑูลย์ ไวกยี่ HDC Team



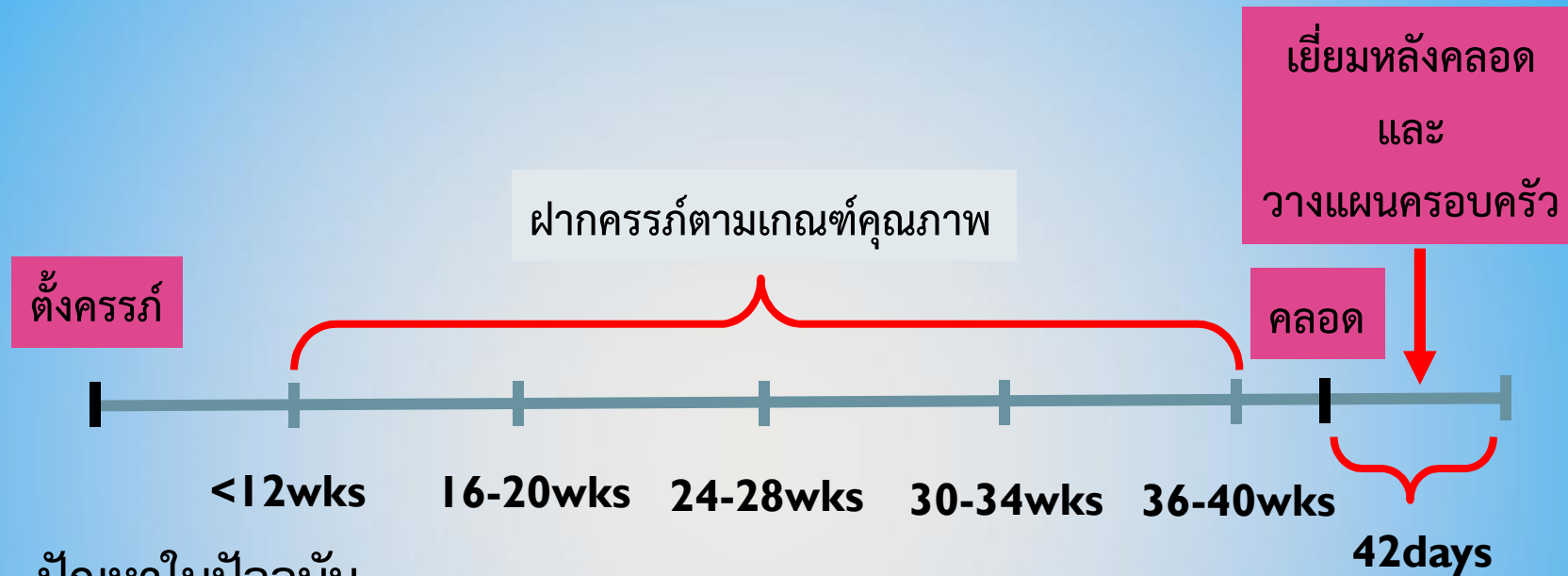


MCH





TIME LINE การฝากครรภ์และการคลอด



ปัญหาในปัจจุบัน

1. หน่วยงานที่บันทึกคนในเขต กับ หน่วยที่รับฝากครรภ์ บันทึกเลขบัตรประชาชนตรงกันหรือไม่?
2. การฝากครรภ์ปัจจุบันส่วนใหญ่ฝากคลินิกที่ไม่ได้ส่ง 43 แฟ้ม ก็ขึ้นอยู่กับหน่วยงานที่บันทึกคนในเขตรับผิดชอบเก็บความครอบคลุมมาบันทึกหรือไม่?
3. หากบันทึกแล้วข้อมูลถูกส่งออกมาใน 43 แฟ้ม เข้าสู่ระบบ HDC หรือไม่? เนื่องจากส่วนใหญ่เก็บมาบันทึกเมื่อคลอดแล้ว ย้อนประวัติไปตั้งแต่ฝากครรภ์ครั้งแรก หากไม่มีการส่งประวัติย้อนหลัง

ข้อมูลในระบบ 43 แฟ้ม และ HDC ก็จะไม่มีความด้วย

4. ส่วนใหญ่ผู้ปฏิบัติงานจะมองแต่ผลงานใน HIS ตัวเองไม่มองเป้าหมายผลงาน





ปัญหาอุปสรรค

การบันทึกข้อมูลและการส่งข้อมูล

- การเก็บข้อมูลมาบันทึกย้อนหลัง โดยปัจจุบัน ส่วนใหญ่หญิงตั้งครรภ์จะไปรับบริการฝากครรภ์กับคลินิกเอกชน ที่ไม่ส่งข้อมูล 43 แฟ้ม ทำให้หน่วยบริการเจ้าของพื้นที่รับผิดชอบต้องเก็บข้อมูลมาบันทึกความครอบคลุมการได้รับบริการ

ส่วนการรับบริการในภาครัฐที่ส่ง 43 แฟ้ม HDC จะเชื่อมโยงประวัติมาให้ทั้งหมดโดยเชื่อมโยงตามเลขบัตรประชาชน (ในจังหวัด)

- เนื่องจากการตามกรณีดังกล่าวข้างต้น ได้รับบริการก่อนวันที่บันทึกข้อมูล เพราะฉะนั้นหน่วยบริการต้องมีการส่งข้อมูลที่บันทึกย้อนหลังไปถึงวันที่ผู้ตั้งครรภ์ไปรับบริการมาด้วย จึงจะทำให้ระบบ HDC มีประวัติครบถ้วนตามที่หน่วยบริการบันทึก












กลุ่มรายงานมาตรฐาน “อนามัยแม่และเด็ก”

📊 กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> อนามัยแม่และเด็ก

ข้อมูลระดับกระทรวง :

ชื่อรายงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	อัตรา
1. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ 	124,827	86,856	69.58
2. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์คุณภาพ 	123,912	70,484	56.88
3. ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี	27,259	4,471	16.40
4. ร้อยละของหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่ได้รับบริการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ (Modern Methods) หลังคลอดหรือหลังแท้ง 	27,259	7,475	27.42
5. ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า 20 ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิดได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย) 	7,475	5,066	67.77
6. การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี			
7. การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 10-14 ปี			
8. ร้อยละของหญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ 	163,038	84,537	51.85
9. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน 	314,137	247,649	78.83
10. ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม 	130,864	8,094	6.19



แฟ้มหลักของอนามัยมารดา

ขณะตั้งครรภ์

- แฟ้ม ANC เก็บประวัติ**ทุกครั้ง**ที่มาฝากครรภ์ และสามารถเก็บที่ฝากครรภ์ที่อื่นมาลงแบบความครอบคลุมได้
- แฟ้ม PRENATAL เก็บประวัติทั่วไปของหญิงตั้งครรภ์ **หนึ่งคน หนึ่งท้อง จะมีเพียงหนึ่งรายการ(๑ Record Per Gravida) ***ครรภ์ที่ไม่ตรงกัน*****

การคลอด/สิ้นสุดการตั้งครรภ์

- แฟ้ม LABOR ###เป็นแฟ้มหลักในการเชื่อมโยงประวัติ###

หลังคลอด

- แฟ้ม POSTNATAL เก็บประวัติการดูแลมารดาหลังคลอด **หนึ่งคน หนึ่งท้อง จะมีเพียงหนึ่งรายการ(๑ Record Per Gravida) เก็บแบบความครอบคลุมได้**
- แฟ้ม FP เก็บประวัติการวางแผนครอบครัว





ข้อมูลสำคัญในแต่ละแฟ้มข้อมูล อนามัยมารดา

แฟ้ม ANC

- DATE_SERV วันที่รับบริการฝากครรภ์
- GRAVIDA ครรภ์ที่ (ท้อง ๑,๒,๓)
- GA อายุครรภ์ ณ วันที่รับบริการฝากครรภ์
- ANCPLACE รหัสสถานพยาบาลที่รับบริการฝากครรภ์

แฟ้ม PRENATAL

- GRAVIDA ครรภ์ที่ (ท้อง ๑,๒,๓)
- DATE_HCT วันที่ตรวจ HCT
- HCT_RESULT ผล HCT





ข้อมูลสำคัญในแต่ละแฟ้มข้อมูล อนามัยมารดา

แฟ้ม LABOR

- GRAVIDA ครรภ์ที่ (ท้อง ๑,๒,๓)
- BDATE วันคลอด / วันสิ้นสุดการตั้งครรภ์
- BRESULT ผลสิ้นสุดการตั้งครรภ์ ICD -๑๐ TM
- BHOSP รหัสสถานพยาบาลที่คลอด
- BTYPE วิธีการคลอด/สิ้นสุดการตั้งครรภ์
๑ = NORMAL, ๒ = CESAREAN, ๓ = VACUUM,
๔ = FORCEPS, ๕ = ทำกัน, ๖ = ABORTION
(ตาราง person_labour_type_id)
- LBORN จำนวนเด็กเกิดมีชีพ
- SBORN จำนวนเด็กเกิดไร้ชีพ

ข้อมูลหญิงตั้งครรภ์

ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า น.ส. ชื่อ นามสกุล ทศตบ เพศ หญิง อายุ 23

CID วันที่ 23/9/2535 - เชื้อชาติ ไทย

อาชีพ รับจ้าง บ้านเลขที่ หมู่ 5 ต.นาอ้อ อ.เมืองเลย จ.เลย

คู่สมรส เคยฝากครรภ์ที่อื่นมาก่อน

ข้อมูลการฝากครรภ์ การรับบริการตรวจก่อนคลอด ข้อมูลการคลอด ตรวจหลังคลอด ผลการตรวจ THALASSAEMIA

วันที่คลอด 22/4/2558 สถานที่คลอด บ้าน ผู้ทำคลอด อื่น ๆ

วิธีการคลอด **person_labour_type_...** สถานพยาบาลที่คลอด 00000:ไม่ระบุไม่ระบุ

ผลวินิจฉัยการคลอด NORMAL

จำนวนเด็กเกิด CESAREAN

จำนวนเด็กเกิด VACUUM

จำนวนเด็กเกิด FORCEPS

ทำกัน

จำนวนออกจากบัญชี บังคับส่งข้อมูลออก 18 แฟ้ม สปสช. วันที่ส่งออก (ในคืน)



ข้อมูลสำคัญในแต่ละแฟ้มข้อมูล อนามัยมารดา

แฟ้ม POSNATAL

- GRAVIDA ครรภ์ที่ (ท้อง ๑,๒,๓)
- BDATE วันคลอด / วันสิ้นสุดการตั้งครรภ์
- PPCARE วันที่ดูแลมารดาหลังคลอด
- PPPLACE รหัสสถานพยาบาลที่ดูแลมารดา

แฟ้ม FP

- DATE_SERV วันที่รับบริการ
- FPTYPE รหัสวิธีการคุมกำเนิด
๑ = ยาเม็ด , ๒ = ยาฉีด , ๓ = ห่วงอนามัย, ๔ = ยาฝัง, ๕ = ถุงยางอนามัย,
๖ = หมันชาย, ๗ = หมันหญิง





ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ ๑๒ สัปดาห์

- B หมายถึง จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ทั้งหมด (ฐานข้อมูล ๔๓ แฟ้ม) LABOR ทั้งที่คลอดและแท้งบุตร
- A หมายถึง จำนวนหญิงตาม B ที่ฝากครรภ์ครั้งแรกเมื่ออายุครรภ์ \leq ๑๒ สัปดาห์ (ข้อมูลจากสมุดสีชมพูบันทึกลงใน ๔๓ แฟ้ม) ANC

การประมวลผล

- เนื่องจาก LABOR สามารถเก็บมาบันทึกแบบความครอบคลุมได้ ความน่าเชื่อถือของข้อมูลการคลอด นิยามให้เชื่อถือข้อมูลที่โรงพยาบาลเป็นหน่วยรายงานก่อนเสมอ
- B: นับตาม CID ของหญิงไทยทุกคนในเขตรับผิดชอบที่อยู่ในแฟ้ม LABOR ที่ BDATE อยู่ในช่วงปีงบประมาณ (DISTINCT CID+BDATE) ยึดข้อมูลโรงพยาบาลเป็นหลัก
- A: นับตามความเชื่อมโยงระหว่างแฟ้ม LABOR และ ANC ด้วย CID+Gravida ตาม B โดยดูที่ GA หากมีการบันทึก GA \leq ๑๒ จะถือว่าผ่าน โดยไม่คำนึงว่าการฝากครรภ์ครั้งนั้นจะอยู่ปีงบประมาณหรือไม่





ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด ๕ ครั้ง ตามเกณฑ์

- B หมายถึง จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมด (ฐานข้อมูล ๔๓ แฟ้ม) LABOR (BTYPE ไม่เท่ากับ ๖)
- A หมายถึง จำนวนหญิงตาม B ที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ ๕ ครั้งตามเกณฑ์ (ฐานข้อมูล ๔๓ แฟ้ม) ANC

การประมวลผล

เชื่อมโยงระหว่างแฟ้ม LABOR และ ANC ด้วย CID + Gravida ตรวจสอบการฝากครรภ์ ครบ ๕ ครั้งตามช่วง GA ที่กำหนด

ครั้งที่ ๑	เมื่ออายุครรภ์	≤ ๑๒ สัปดาห์
ครั้งที่ ๒	เมื่ออายุครรภ์	๑๘ สัปดาห์ ± ๒ สัปดาห์
ครั้งที่ ๓	เมื่ออายุครรภ์	๒๖ สัปดาห์ ± ๒ สัปดาห์
ครั้งที่ ๔	เมื่ออายุครรภ์	๓๒ สัปดาห์ ± ๒ สัปดาห์
ครั้งที่ ๕	เมื่ออายุครรภ์	๓๘ สัปดาห์ ± ๒ สัปดาห์



การฝากครรภ์คุณภาพ หมายถึง การบริการฝากครรภ์ในหญิงตั้งครรภ์รายปกติที่ไม่มีความเสี่ยง โดยผ่านการคัดกรองและประเมินความเสี่ยง พร้อมได้รับความรู้ตามมาตรฐานโรงเรียนพ่อแม่ ชักประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการ ได้รับวิตามิน ฯลฯ ตามสิทธิประโยชน์ หญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการประเมินไม่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงได้มาฝากครรภ์ตามนัด จำนวน ๕ ครั้ง ดังนี้

การนัดครั้งที่ ๑	เมื่ออายุครรภ์	≤ 12 สัปดาห์
การนัดครั้งที่ ๒	เมื่ออายุครรภ์	18 สัปดาห์ ± 2 สัปดาห์
การนัดครั้งที่ ๓	เมื่ออายุครรภ์	26 สัปดาห์ ± 2 สัปดาห์
การนัดครั้งที่ ๔	เมื่ออายุครรภ์	32 สัปดาห์ ± 2 สัปดาห์
การนัดครั้งที่ ๕	เมื่ออายุครรภ์	38 สัปดาห์ ± 2 สัปดาห์

การฝากครรภ์ตามชุดสิทธิประโยชน์ หมายถึง การบริการฝากครรภ์ตามชุดสิทธิประโยชน์ตามนัดจำนวน ๕ ครั้งดังนี้

การนัดครั้งที่ ๑	เมื่ออายุครรภ์	≤ ๑๒ สัปดาห์
การนัดครั้งที่ ๒	เมื่ออายุครรภ์	๑๓ - <๒๐ สัปดาห์
การนัดครั้งที่ ๓	เมื่ออายุครรภ์	๒๐ - <๒๖ สัปดาห์
การนัดครั้งที่ ๔	เมื่ออายุครรภ์	๒๖ - <๓๒ สัปดาห์
การนัดครั้งที่ ๕	เมื่ออายุครรภ์	๓๒ - ๔๐ สัปดาห์



ร้อยละของหญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ ๓ ครั้งตามเกณฑ์

- B หมายถึง จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ด้วยการคลอดครบ ๔๒ วัน ทั้งหมดในปีงบประมาณ (ฐานข้อมูล ๔๓ แพ้ม) LABOR (BTYPE ไม่เท่ากับ ๖)
- A หมายถึง จำนวนหญิงตาม B ที่ได้รับการดูแลครบ ๓ ครั้งตามเกณฑ์

การประมวลผล

- B: นับตาม CID ของหญิงไทยทุกคนในเขตรับผิดชอบที่อยู่ในแพ้ม LABOR ที่ BDATE+๔๒ อยู่ในช่วงปีงบประมาณ (DISTINCT CID+BDATE) ยึดข้อมูลโรงพยาบาลเป็นหลัก
- A : ผ่าน ๓ ครั้งตามเกณฑ์ประเมินจากแพ้ม POSTNATAL ตามระยะเวลาตามด้านล่างนี้
 - ครั้งที่ ๑ คือเยี่ยมหลังคลอดอายุบุตรไม่เกิน ๗ วันนับถัดจากวันคลอด
 - ครั้งที่ ๒ คือเยี่ยมหลังคลอดบุตรอายุ ๘ วันแต่ไม่เกิน ๑๕ วันนับถัดจากวันคลอด
 - ครั้งที่ ๓ คือเยี่ยมหลังคลอดบุตรอายุ ๑๖ วัน แต่ไม่เกิน ๔๒ วัน นับถัดจากวันคลอด





ร้อยละการคุมกำเนิดของหญิงไทยตั้งครรภ์อายุน้อยกว่า ๒๐ ปี

- B หมายถึง จำนวนหญิงไทยอายุน้อยกว่า ๒๐ ปีคลอดจากฐานข้อมูล ๔๓ แฟ้ม LABOR ตัดความซ้ำซ้อน ด้วย cid+bdate
 - A หมายถึง จำนวนหญิงตาม B ได้รับการคุมกำเนิดภายใน ๔๒ วัน
- การประมวลผล
- B: นับตาม CID ของหญิงไทยอายุน้อยกว่า ๒๐ ปี ที่อยู่ในแฟ้ม LABOR ที่ BDATE อยู่ในช่วงปีงบประมาณ (DISTINCT CID+BDATE) นับเฉพาะที่โรงพยาบาลรายงาน
 - เชื่อมโยงแฟ้ม FP ด้วย CID ตรวจสอบว่ามีการรับบริการคุมกำเนิดใน ๔๒ วัน หรือไม่จาก FP.DATE_SERV – LABOR.BDATE (การคุมกำเนิดทุกวิธี)





ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า ๒๐ ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิด ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)

- B หมายถึง จำนวนหญิงไทยอายุน้อยกว่า ๒๐ ปีคลอดจากฐานข้อมูล ๔๓ แฟ้ม LABOR ตัดความซ้ำซ้อน ด้วย cid+bdate ที่ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ ภายใน ๔๒ วัน
- A หมายถึง จำนวนหญิงตาม B ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร(ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)

การประมวลผล

- B: นับตาม CID ของหญิงไทยอายุน้อยกว่า ๒๐ ปี ที่อยู่ในแฟ้ม LABOR ที่ BDATE อยู่ในช่วงปีงบประมาณ (DISTINCT CID+BDATE) นับเฉพาะที่โรงพยาบาลรายงาน เชื่อมโยงแฟ้ม FP ด้วย CID ตรวจสอบว่ามีการรับบริการคุมกำเนิดใน ๔๒ วันหรือไม่ จาก FP.DATE_SERV – LABOR.BDATE (การคุมกำเนิดทุกวิธี)
- A: นับเฉพาะที่คุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร(ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย) FPTYPE ๓,๔





การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ ๑๕-๑๙ ปี

- B หมายถึง จำนวนหญิงอายุ ๑๕ - ๑๙ ปี ทั้งหมด ในเขตรับผิดชอบ (ประชากรจากการสำรวจ TypeArea=๑,๓)
- A หมายถึง จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ ๑๕ - ๑๙ ปี (จากแฟ้ม Labor) ดูข้อมูลจากจำนวนเด็กเกิดมีชีพ (LBORN)

การประมวลผล

- นับรวมจำนวน LBORN จากแฟ้ม LABOR เมื่อ CID เป็นหญิงในเขต รับผิดชอบ อายุ ๑๕-๑๙ ปี นับอายุเต็มไม่สนใจเศษ





การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ ๑๐-๑๔ ปี

- B หมายถึง จำนวนหญิงอายุ ๑๐ - ๑๔ ปี ทั้งหมด ในเขตรับผิดชอบ (ประชากรจากการสำรวจ TypeArea=๑,๓)
- A หมายถึง จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ ๑๐ - ๑๔ ปี (จากแฟ้ม Labor) ดูข้อมูลจากจำนวนเด็กเกิดมีชีพ (LBORN)

การประมวลผล

- นับรวมจำนวน LBORN จากแฟ้ม LABOR เมื่อ CID เป็นหญิงในเขต รับผิดชอบ อายุ ๑๐-๑๔ ปี นับอายุเต็มไม่สนใจเศษ





ร้อยละการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า ๒๐ ปี (PA)

- B หมายถึง จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า ๒๐ ปี **ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตร** จากแพ้ม LABOR
- A หมายถึง จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า ๒๐ ปี **ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรภ์ครั้งที่ ๒** ขึ้นไป จากแพ้ม LABOR

การประมวลผล

- การตั้งครรภ์ครั้งที่ ๒ ขึ้นไป ประมวลผลจากหญิงตั้งครรภ์จากแพ้ม LABOR **ที่มี Gravida > ๑**





ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

- B หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการ
- A หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

การประมวลผล

- B: หญิงตั้งครรภ์สัญชาติไทยทุกรายที่มารับบริการฝากครรภ์ ใน
ปีงบประมาณ
- A: หญิงตั้งครรภ์สัญชาติไทยทุกรายที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน รหัสยา ๒๔
หลักตามสำนักโภชนาการ กรมอนามัย กำหนด

*****ต่างจากข้ออื่นๆที่ไม่ได้ประมวลผลจากคนที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์





ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน (ต่อ)

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด นำเข้า/ส่งออกข้อมูล ผลการตรวจสอบข้อมูล

ไอโอดีน

ชื่อรายงาน

1. ความครอบคลุมการได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ของหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดบุตรแล้วในเขตรับผิดชอบ
2. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก





ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน (ต่อ)

1. กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> งานโภชนาการ >> ความครอบคลุมการได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ของหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดบุตรแล้วในเขตรับผิดชอบ

***** ดูความครอบคลุมคนในเขต *****

B หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ในเขตรับผิดชอบ ที่คลอดบุตรในปีงบประมาณ

A หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ในเขตรับผิดชอบ ที่คลอดบุตรในปีงบประมาณ ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก กรดโฟลิก

เงื่อนไขการประมวลผลคือ

- มีการจ่ายยาในแฟ้ม drug_opd ในหญิงตั้งครรภ์ในช่วงเวลาตั้งครรภ์จนถึงก่อนวันคลอด
- ถ้ามารับบริการ 1 ครั้งในช่วงตั้งครรภ์ถือว่าได้ผลงาน สรุปเป้าหมายตามไตรมาสที่หญิงคลอดบุตร





ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน (ต่อ)

2. กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม >> ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก

***** คุณภาพการให้บริการฝากครรภ์ของคลินิกที่รับฝากครรภ์ *****

B หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาใช้บริการ

A หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

เงื่อนไขการประมวลผลคือ

- มีการจ่ายยาในแฟ้ม drug_opd ในหญิงตั้งครรภ์ทุกไตรมาสที่มาใช้บริการ
- ถ้ามารับบริการทุกไตรมาส ต้องมีข้อมูลการรับยาทุกไตรมาส





ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน (ต่อ)

รหัสยา 19 หลักที่นำมาประมวลผลงาน

1. Triferdine 150 = 201120320037726221781506
2. Obimin-az = 201110100019999920381199
3. Iodine Gpo = 101110000003082121781506
4. Nataral = 201110100019999920381341
5. Nataral EF = 201110100019999921881341
6. Prenamed = 202030120019999920381252

เพิ่ม Drug_opd





ร้อยละของเด็กอายุ ๖ เดือน – ๕ ปี ได้รับยารักษาโรคหัด

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> งานโภชนาการ >> ร้อยละของเด็กอายุ 6 เดือน – 5 ปี ได้รับยารักษาโรคหัด

***** ดูคุณภาพการให้บริการคลินิกที่ภูมิคุ้มกัน*****

B หมายถึง จำนวนเด็กอายุ 6 เดือน – 5 ปีทั้งหมดที่มารับบริการคลินิกภูมิคุ้มกัน (EPI)

A หมายถึง จำนวนเด็กอายุ 6 เดือน – 5 ปีทั้งหมดที่มารับบริการคลินิกภูมิคุ้มกัน (EPI) ได้รับยารักษาโรคหัด

เงื่อนไขการประมวลผลคือ

- มีการจ่ายยาในแฟ้ม drug_opd ในเด็กที่มารับบริการคลินิกภูมิคุ้มกัน (EPI) คนต่อไตรมาส
 - ถ้ามารับบริการทุกไตรมาส ต้องมีข้อมูลการรับยาทุกไตรมาส
- วันที่รับบริการ – วันเกิด ต้องอยู่ในช่วง 6 เดือน – 5 ปี





ร้อยละของเด็กอายุ ๖ เดือน – ๕ ปี ได้รับยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก

รหัสยาน้ำเสริมอายุ 6 เดือน–5 ปี ธาตุเหล็ก 19 หลัก ตามสำนักโภชนาการแจ้งดังนี้

- EUROFER - IRON(oral liquid) -> 100497414002040330581606
- Ferium(oral liquid) -> 100497414000800830582799
- FERRO - BC(syrup) -> 202030120087180130581617, 202030120087180130581487
- KIDIRON(oral liquid) -> 100489000000810330581267
- PEDIRON(oral drop) -> 100489000000950130581267
- FER-IN-SOL (drops) -> 100489000000950730581109
- Ferrokid ->100488000008634230481506
- Ferdex -> 100488000001280130881602
- Ferrosol (oral drop) -> 100488000004203121781144, 100488000001280130481618

แฟ้ม Drug_opd





ร้อยละของเด็กอายุ ๖-๑๔ ปี ได้รับยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> งานโภชนาการ >> ร้อยละของเด็กอายุ 6-14 ปี ได้รับยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก

***** คุณภาพการให้บริการชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง (Nutrition) *****

B หมายถึง จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปีทั้งหมดที่ชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง Nutrition

A หมายถึง จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปีทั้งหมดที่ชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง Nutrition

ได้รับยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก

เงื่อนไขการประมวลผลคือ

- มีการจ่ายยาในแฟ้ม drug_opd ในเด็ก ชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง Nutrition
- ได้รับยาช่วง ตุลาคม - มีนาคม
เมษายน - กันยายน





ร้อยละของเด็กอายุ ๖-๑๔ ปี ได้รับยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก

รหัสยาน้ำเสริมอายุ 6-14 ปี ธาตุเหล็ก 19 หลัก ตามสำนักโภชนาการแจ้งดังนี้

- EUROFER -> 202030120137819920381422
- FEMARATE -> 10048800004203120381169
- FERROTABS ,BEFERMED ->100489000004320121881267 ,100489000004320121881267
- F-TAB -> 100488000004203121781674, 100488000004203120381442
- FERROUS FUMARATE -> 100488000004203120381013,100488000004203121781144
- FERMIRON -> 100488000004203120381053
- I - RON -> 100488000004203120381144
- FERRA -> 100488000004203120381271
- FERIMATE -> 100488000004203120381341
- FERROUS FAMARATE TABLET -> 100488000004203120381626, 100488000004203121881626
- I-RON-F -> 100488000004203121781144
- FER - TAB ->100488000004203121881442
- FERMASIAN S/C ->100488000004203121881553
- FERROUS SULFATE -> 100489000004192121881506, 100489000004320120381122, 100489000004320120381506, 100489000004203120381555
- FERROUS SULFATE FILM COATED -> 100489000004203120381084
- FERROUS SULPHATE -> 100489000004203120381144, 100489000004203120381619, 100489000004203120381477, 100489000004203120381544, 100489000004203120381546





เพิ่มหลักของอนามัยเด็ก/ทารก

- เพิ่ม NEWBORN เก็บข้อมูลประวัติการคลอดของทารกจากหญิง ในเขตรับผิดชอบ **หรือทารกที่คลอดที่หน่วยบริการ**
- เพิ่ม NEWBORNCARE เก็บข้อมูลการดูแลทารกหลังคลอดของหญิงตั้งครรภ์ **ในเขตรับผิดชอบ**
- เพิ่ม NUTRITION เก็บข้อมูลการวัดระดับโภชนาการและพัฒนาการเด็กอายุ ๐-๕ ปี และนักเรียน**ในเขตรับผิดชอบ**
- เพิ่ม SPECIALPP ข้อมูลการให้บริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเฉพาะสำหรับผู้มารับบริการ และประวัติการได้รับบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเฉพาะ**สำหรับกลุ่มเป้าหมายในเขตรับผิดชอบ**





ข้อมูลสำคัญในแต่ละแฟ้มข้อมูล อนามัยเด็ก/ทารก

แฟ้ม NEWBORN

- BDATE วันที่คลอด
- BHOSP รหัสสถานพยาบาลที่คลอด
- BTYPE วิธีการคลอด
- BWEIGHT น้ำหนักแรกคลอด(กรัม)
- ASPHYXIA สภาวะการณ้ขาดออกซิเจน
- TSH ได้รับการตรวจ TSH หรือไม่
- TSHRESULT ผลการตรวจ TSH





ข้อมูลสำคัญในแต่ละแฟ้มข้อมูล อนามัยเด็ก/ทารก

แฟ้ม NEWBORNCARE

- BDATE วันเดือนปีที่คลอด
- BCARE วันที่ดูแลลูก
- BCPLACE รหัสสถานพยาบาลที่ดูแลลูก
- FOOD อาหารที่รับประทาน





ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า ๒,๕๐๐ กรัม

- B หมายถึง จำนวนเด็กที่คลอดในปีงบประมาณ
- A หมายถึง จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า ๒๕๐๐ กรัม

การประมวลผล

- จำนวนเด็กที่คลอดจากแฟ้ม NEWBORN Typearea ๑,๓
DISCHARGE ๙
- น้ำหนักแรกคลอดจากแฟ้ม NEWBORN





ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า ๖ เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

- B หมายถึง เด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า ๖ เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดูได้ถูกสอบถามทั้งหมด

- A หมายถึง เด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า ๖ เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

การประมวลผล

- B: เด็กที่มารับบริการจากแพ้ม NUTRITION ในปีงบประมาณที่ FOOD เป็น ๐,๑,๒,๓,๔
- A: เด็กที่กินนมแม่อย่างเดียว นับจาก FOOD เป็น ๑





NUTRITION





ข้อมูลสำคัญในแต่ละแฟ้มข้อมูล โภชนาการ

แฟ้ม NUTRITION

- DATE_SERV วันที่ให้บริการ
- NUTRITIONPLACE สถานที่รับบริการ
- WEIGHT น้ำหนัก(กก.)
- HEIGHT ส่วนสูง (ซม.)
- FOOD อาหารที่รับประทาน





ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า ๖ เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

- B หมายถึง เด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า ๖ เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดูได้ถูกสอบถามทั้งหมด
- A หมายถึง เด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า ๖ เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

การประมวลผล

- B: เด็กที่มารับบริการจากแพ้ม NUTRITION ในปีงบประมาณที่ FOOD เป็น ๐,๑,๒,๓,๔
- A: เด็กที่กินนมแม่อย่างเดียว นับจาก FOOD เป็น ๑
 - ประมวลผลจากเด็กในเขตรับผิดชอบที่มีอายุครบ ๖ เดือนในปีงบประมาณ จากแพ้ม person
 - ประสิทธิภาพการกินนมแม่ได้จากแพ้ม nutrition โดยเก็บประวัติย้อนหลังตั้งแต่แรกเกิดจนถึงอายุ ๖ เดือน
 - หากพบประวัติทุกครั้งที่ตอบคำถาม ว่ากินนมแม่อย่างเดียว จะถือว่าเด็กกินนมแม่อย่างเดียว
 - เช่นกันหากมีการตอบคำถามครั้งใดครั้งหนึ่งว่าไม่ได้กินนมแม่อย่างเดียวจะถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์





NUTRITION (งานโภชนาการ)

- HDC นับผลงานจากการชั่งน้ำหนัก / วัดส่วนสูงในแฟ้ม Nutrition แล้วนำมาคำนวณเกณฑ์ทางโภชนาการ
- ถ้าต้องการดูเป้าหมายเด็กที่อยู่ในโรงเรียนที่ <http://๒๐๓.๑๕๗.๒๑๒.๓/UTHReport/>

ข้อมูลเว็บนี้ดึงจาก บัญชี ๕
ใน hosxp, hosxp_pcu
ที่ซิงค์ข้อมูลเข้า datacenter

รายงานสาธารณสุข จังหวัดอุทัยธานี
Uthai Thani Provincial Public Health Reports

- ข้อมูลเด็กวัยเรียน สูงติสมส่วน อายุ 6-14 ปี (เป้าหมายรายโรงเรียน เทอม 1 ปีการศึกษา 2562)
- ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี (เป้าหมายรายโรงเรียน เทอม 1 ปีการศึกษา 2562)
- รายงาน การให้บริการวัคซีนป้องกันโรคหัด (MMR/MR) ในเด็กอายุ 1-6 ปี ที่ได้รับวัคซีน ไม่ครบตามเกณฑ์ ในพื้นที่รับผิดชอบ ปีงบประมาณ 2562
- รายงาน การให้บริการวัคซีนป้องกันโรคหัด (MMR/MR) ในเด็กอายุ 7-12 ปี ที่ได้รับวัคซีน ไม่ครบตามเกณฑ์ ในพื้นที่รับผิดชอบ ปีงบประมาณ 2562
- รายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรค ไขหวัดใหญ่ตามฤดูกาล (815) ในประชากรกลุ่มเสี่ยง 4 กลุ่มเป้าหมาย จังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ 2562 (43 แฟ้ม)
- รายงานผลการให้บริการวัคซีน dT ในนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (เทอม 1 /2562)





NUTRITION (งานโภชนาการ)

เงื่อนไขการชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง

- เด็ก ๐-๕ ปี ชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูงเดือนแรกของไตรมาส ปีละ ๔ ครั้ง ถ้าไตรมาสนั้นๆ

มีการชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูงหลายครั้ง โดยเอาครั้งสุดท้ายมาคำนวณ

- เด็กวัยเรียน ชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูงปีละ ๒ ครั้ง

เทอม ๑ เดือน พฤษภาคม – กรกฎาคม

เทอม ๒ เดือน ตุลาคม – ธันวาคม

ถ้ามีการชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูงหลายครั้งใน ๑ เทอม โดยเอาครั้งสุดท้ายมาคำนวณ





ปัญหาอุปสรรค NUTRITION

การบันทึกข้อมูลและการส่งข้อมูล

- ไม่มีฐานข้อมูลนักเรียนใน HDC ที่ชัดเจน
HDC กำลังทยอยคืนข้อมูลนักเรียนให้พื้นที่
- การชั่งน้ำหนักไม่ตรงตามเดือนที่ HDC ประมวลผลทำให้ไม่ได้ผลงาน
ตรวจสอบเดือนที่ประมวลผลให้ถูกต้อง





EPI





ปัญหาอุปสรรค

การบันทึกข้อมูลและการส่งข้อมูล

- การเก็บข้อมูลมาบันทึกย้อนหลัง โดยปัจจุบันการรับบริการวัคซีน มีส่วนหนึ่งรับบริการกับคลินิกเอกชน ที่ไม่ส่งข้อมูล 43 แฟ้ม ทำให้หน่วยบริการเจ้าของพื้นที่รับผิดชอบต้องเก็บข้อมูลมาบันทึกความครอบคลุมการได้รับบริการ และเด็กที่ย้ายข้ามจังหวัดก็ต้องทำเช่นกัน

ส่วนการรับบริการในภาครัฐที่ส่ง 43 แฟ้ม HDC จะเชื่อมโยงประวัติมาให้ทั้งหมดโดยเชื่อมโยงตามเลขบัตรประชาชน(ในจังหวัด)

- เนื่องจากการตามกรณีดังกล่าวข้างต้น ได้รับบริการก่อนวันที่บันทึกข้อมูล เพราะฉะนั้นหน่วยบริการต้องมีการส่งข้อมูลที่บันทึกย้อนหลังไปถึงวันที่เด็กได้รับวัคซีนบริการมาด้วย จึงจะทำให้ระบบ HDC มีประวัติครบถ้วนตามที่หน่วยบริการบันทึก





ตัวอย่างคิดเป้าหมาย ผลงาน วัคซีนเด็กอายุครบ ๑ ปีในปีงบประมาณ ๒๕๖๒

หมายเหตุ สมมติว่าเด็กไม่มีการย้ายเข้าและย้ายออก/เสียชีวิต(เป้าหมายคงที่)

เด็กเกิด	1	3	0	1	5	2	1	7	1	2	3	5
ปี พ.ศ 2560	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
เป้าหมาย	1	3	0	1	5	2	1	7	1	2	3	5
ปี พ.ศ 2561	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
นับผลงาน	1	1	0	0	2	1	0	4	1	2	1	1
หากเด็กที่เป็น เป้าหมายได้รับ วัคซีน												





การตรวจสอบข้อมูลการนำเข้าระบบ ๔๓ เพิ่ม HDC

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด นำเข้า/ส่งออกข้อมูล ผลการตรวจสอบข้อมูล ระบบแอดมิน ออกจากระบบ

เลือกอำเภอ : 1804 - สรรพยา

เลือกสถานบริการ : 10804-โรงพยาบาลสรรพยา

ผลการตรวจสอบข้อมูล

- ผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล 43 เพิ่ม
- สรุปจำนวนข้อมูล 43 เพิ่ม
- สรุปการส่ง 43 เพิ่มจากเพิ่ม Service
- ตรวจสอบผลการนำเข้าข้อมูล 43 เพิ่ม (zip file)

Show 6 entries

Search: epi

ลำดับที่	หน่วยบริการ	ชื่อไฟล์	ชื่อตาราง	ส่งข้อมูลสำเร็จ	ข้อมูล Error	วันเดือนปีที่นำเข้าข้อมูล
35	โรงพยาบาลสรรพยา	F43_10804_20171201131028_1519288481039.ZIP	EPI.txt	115	14	2018-02-22 15:35:49
87	โรงพยาบาลสรรพยา	F43_10804_20171001132940_1517209875676.ZIP	EPI.txt	12	24	2018-01-29 14:12:35
139	โรงพยาบาลสรรพยา	F43_10804_20171005155034_1516092724830.ZIP	EPI.txt	0	0	2018-01-16 15:52:26
191	โรงพยาบาลสรรพยา	F43_10804_20171201091253_1516073248621.ZIP	EPI.txt	6	11	2018-01-16 10:27:55
244	โรงพยาบาลสรรพยา	F43_10804_20171201131352_1515740961237.ZIP	EPI.txt	47	11	2018-01-12 14:10:31
295	โรงพยาบาลสรรพยา	F43_10804_20171101111612_1513234691669.ZIP	EPI.txt	50	7	2017-12-14 13:58:56



การตรวจสอบข้อมูลการนำเข้าระบบ ๔๓ เพิ่ม HDC

[หน้าแรก](#)[กลุ่มรายงานมาตรฐาน](#)[ตัวชี้วัด](#)[นำเข้า/ส่งออกข้อมูล](#)[ผลการตรวจสอบข้อมูล](#)[ระบบแอดมิน](#)[ออกจากระบบ](#)

ผลการส่งข้อมูล 43 เพิ่มเข้าโปรแกรม HDC >> รายละเอียดข้อมูล ERROR

10 entries per page

Search:

ลำดับที่	สถานบริการ	ชื่อไฟล์	นำเข้าตาราง	ข้อมูล Error	วันเดือนปีที่นำเข้าข้อมูล
1	10804 [โรงพยาบาลสรรพ ยา]	epi.txt	epi	Column 'VACCINETYPE' cannot be null	2018-02-22 15:35:49

Showing 1 to 1 of 1 entries

First Previous 1 Next Last



รายงานการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในระบบ HDC

อำเภอ	รวม														ไตรมาส1						
	Bรวม	BCG		HBV1		DTP-HB3		โปลิโอ3		MMR1		IPV		Bไตรมาส1	BCG		HBV1		DTP-HB3		โปลิโอ
		A	%	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%		A	%	A	%	A	%	
เมืองชัยนาท	441	391	88.66	358	81.18	249	56.46	252	57.14	162	36.73	276	62.59	111	107	96.40	98	88.29	87	78.38	89
มโนรมย์	217	188	86.64	192	88.48	150	69.12	149	68.66	100	46.08	175	80.65	61	57	93.44	58	95.08	51	83.61	52
วัดสิงห์	143	116	81.12	127	88.81	110	76.92	111	77.62	81	56.64	116	81.12	42	40	95.24	39	92.86	39	92.86	39
สรรพยา	259	206	79.54	213	82.24	163	62.93	167	64.48	120	46.33	187	72.20	76	72	94.74	69	90.79	69	90.79	69
สรรคนบุรี	404	351	86.88	380	94.06	277	68.56	272	67.33	206	50.99	324	80.20	127	123	96.85	119	93.70	107	84.25	102
หันคา	370	346	93.51	354	95.68	268	72.43	268	72.43	184	49.73	324	87.57	89	87	97.75	87	97.75	82	92.13	82
หนองมะโมง	122	90	73.77	96	78.69	76	62.30	75	61.48	50	40.98	81	66.39	44	37	84.09	37	84.09	35	79.55	35
เนินขาม	121	103	85.12	109	90.08	84	69.42	84	69.42	54	44.63	96	79.34	31	30	96.77	30	96.77	30	96.77	30
รวม	2,077	1,791	86.23	1,829	88.06	1,377	66.30	1,378	66.35	957	46.08	1,579	76.02	581	553	95.18	537	92.43	500	86.06	498

หมายเหตุ :: รายงานความครอบคลุมวัคซีน

เป้าหมาย = เด็กที่เกิดตามเดือนในไตรมาสต่างๆ และอายุครบตามเป้าหมาย

ผลงาน = เด็กตามเป้าหมายที่ได้รับวัคซีนนั้นๆแล้ว โดยดูที่การได้รับเป็นสำคัญ ซึ่งหากได้รับแล้วจะถือว่าเป็นผลงานไม่ว่าปัจจุบันจะถึงเวลาประเมินหรือไม่ เพื่อประโยชน์ในการติดตามมารับวัคซีนให้ครบตามเป้าหมาย สิ่งสำคัญต้องดูอายุและเกณฑ์การได้รับวัคซีนเป็นหลัก

วันที่ประมวลผล :: 1 มีนาคม 2561



รายงานการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคบนระบบ HDC

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค >> ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 1 ปีที่ได้รับวัคซีน BCG ,HBV1,DTP-HBV3,โปลิโอ3, MMR1,IPV รายไตรมาส

ปีงบประมาณ

หน่วยงานใน/นอกสังกัดกระทรวง

เขตพื้นที่/Service Plan :

จังหวัด :

อำเภอ/เขต :

เครือข่ายบริการ :



ตกลง

Template

ETL-SQL

Data-Exchange





รายงานการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคบนระบบ HDC

Data-Exchange >> ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 1 ปีที่ได้รับวัคซีน BCG ,HBV1,DTP-HBV3,โปลิโอ3, MMR1,IPV รายไตรมาส

[Go Back](#)

ผู้ใช้งาน :

หน่วยงาน :

สิทธิการใช้งาน :

Show 100 entries

[CSV](#) [Excel](#) [Print](#) [Export All to Excel](#)

BCG1			HBV1			IPV2			DTP-HB3		
วันที่ได้รับ	หน่วยให้บริการ	หน่วยบันทึกข้อมูล	วันที่ได้รับ	หน่วยให้บริการ	หน่วยบันทึกข้อมูล	วันที่ได้รับ	หน่วยให้บริการ	หน่วยบันทึกข้อมูล	วันที่ได้รับ	หน่วยให้บริการ	หน่วยบันทึกข้อมูล
2017-06-29	11223	01669	2017-06-28	11223	01669	2017-11-10	01126	01669	2018-01-10	01669	01669
2017-05-30	10694	10694	2017-08-09	10803	10803	2017-11-08	10803	10803			
			2017-06-28	10805	10805	2017-09-13	10805	10805	2017-11-22	10805	10805
2017-03-08	10694	10694	2017-03-08	10694	10805	2017-07-12	10805	10805	2017-09-13	10805	10805
			2018-02-14	01643	01643	2018-02-14	01643	01643			
2017-03-13	10694	10694	2017-03-13	10694	10802	2017-07-19	10802	10802	2017-09-27	10802	10802
			2017-06-08	17913	10803						
2017-01-25	10694	10694				2018-02-14	10806	01664			
2017-05-10	10694	10694	2017-07-12	10805	10805	2017-09-13	10805	10805	2017-11-22	10805	10805
			2017-12-13	01645	01645	2018-02-14	01645	01645			

<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Showing 1 to 100 of 2,077 entries

Previous [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) ... [21](#) Next

หมายเหตุ :: รายงานความครอบคลุมวัคซีน

เป้าหมาย = เด็กที่เกิดตามเดือนในไตรมาสสั้นๆ และอายุครบตามเป้าหมาย

ผลงาน = เด็กตามเป้าหมายที่ได้รับวัคซีนนั้นๆแล้ว โดยดูที่การได้รับเป็นสำคัญ ซึ่งหากได้รับแล้วจะถือว่าเป็นผลงานไม่ว่าปัจจุบันจะถึงเวลาประเมินหรือไม่

เพื่อประโยชน์ในการติดตามมารับวัคซีนให้ครบตามเป้าหมาย สิ่งสำคัญต้องดูอายุและเกณฑ์การได้รับวัคซีนเป็นหลัก

วันที่ประมวลผล :: 1 มีนาคม 2561



รายงานการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคบนระบบ HDC

รายการข้อมูล 3

รหัสวัคซีนที่ใช้ประมวลผล คือ รหัสวัคซีนที่อยู่ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ได้แก่ รหัสวัคซีน JE1 = 051, JE2 = 052 , LAJE1 = J11
เกณฑ์ในการประมวลผลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนไข้มองอีกเสบเจอีในเด็กที่อายุครบ 2 ปี

กรณีของการได้รับวัคซีนเจอี	รหัสวัคซีนเจอีที่ได้รับครบตามเกณฑ์
1. เจอีเชื้อตาย 2 ครั้ง	รหัส 051 + รหัส 052
2. ได้เจอีเชื้อตาย 1 ครั้งและตามด้วยเจอีเชื้อเป็น (LAJE) 1 ครั้ง	รหัส 051 + รหัส J11
3. ได้รับเจอีเชื้อเป็น (LAJE) 1 ครั้ง	รหัส J11
4. ได้รับเจอีเชื้อเป็น (LAJE) 1 ครั้ง ต่อด้วยเจอีเชื้อตาย 1 ครั้ง	รหัส J11 + รหัส 051



รายงานการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคบนระบบ HDC

รายการข้อมูล 3

รหัสวัคซีนที่ใช้ประมวลผล คือ รหัสวัคซีนที่อยู่ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ได้แก่ รหัสวัคซีน JE1 = 051, JE2 = 052, JE3 = 053, LAJE1 = J11, LAJE2 = J12

เกณฑ์ในการประมวลผลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนใช้สมองอักเสบเจอีในเด็กที่อายุครบ 3 ปี

กรณีของการได้รับวัคซีนเจอี	รหัสวัคซีนเจอีที่ได้รับครบตามเกณฑ์
1. เจอีเชื้อตาย 3 ครั้ง	รหัส 051 + รหัส 052 + รหัส 053
2. เจอีเชื้อตาย 2 ครั้ง ต่อด้วยเจอีเชื้อเป็น (LAJE) 1 ครั้ง	รหัส 051 + รหัส 052 + รหัส J11
3. เจอีเชื้อตาย 1 ครั้ง ต่อด้วยเจอีเชื้อเป็น (LAJE) 2 ครั้ง	รหัส 051 + รหัส J11 + รหัส J12
4. เจอีเชื้อเป็น (LAJE) 2 ครั้ง	รหัส J11 + รหัส J12
5. เจอีเชื้อเป็น (LAJE) 1 ครั้ง ต่อด้วยเจอีเชื้อตาย 1 ครั้ง	รหัส J11+ รหัส 051





รายงานการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคบนระบบ HDC

รายการข้อมูล 3

รหัสวัคซีนที่ใช้ประมวลผล คือ

(1) BCG = 010

(2) HB1 = 041

(3) DTP-HB3 ได้แก่ รหัสวัคซีน 093 หรือมี 2 รหัสพร้อมกัน คือ (033 + 043) หรือ D23 หรือ D53 หรือ มี 2 รหัสพร้อมกันในแผนและนอกแผน คือ (D13 + 043) หรือ (D33 + 043) หรือ (D43 + 043)

(4) OPV3 ได้แก่ รหัสวัคซีน 083 หรือ D33 หรือ D43 หรือ D53

(5) IPV ได้แก่ รหัสวัคซีน 401 หรือ D32 หรือ D42 หรือ D52 หรือ I12

(6) MMR1 ได้แก่ รหัสวัคซีน 061 หรือ M11

