

แบบฟอร์ม

บทคัดย่อผลงานโครงการพัฒนาวิชาการสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส ครั้งที่ ๒๐ ปี ๒๕๖๘

.....

- [] ประเภท Oral Presentation : [] วิจัย [] R2R
[] CQI (Clinic) [] CQI (Non Clinic)
[] ประเภท Poster Presentation : [] วิจัย [] R2R [] CQI
[/] ประเภท นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

- กลุ่ม [] รพท. [/] รพช. [] รพ.สต./ศสม./PCU [] สสอ./สสจ.
ผลงานในสาขา [] แพทย์ [] ทันตแพทย์ [] เภสัชกรรม [/] พยาบาล [] คุ้มครองผู้บริโภค
[] วิทยาศาสตร์การแพทย์ [] การส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
[] บริหารสาธารณสุข/นโยบายสาธารณสุข/สาธารณสุขทั่วไป [] การแพทย์แผนไทย
[] ป้องกันและควบคุมโรค [] อื่นๆ.....
การเสนอผลงาน [] ไม่เคยนำเสนอ เผยแพร่มาก่อน [] เคยเผยแพร่ (พัฒนาต่อยอด)

ชื่อเรื่อง ...ปฏิทินเจาะเลือดออนไลน์....

ผู้จัดทำผลงาน

ผู้จัดทำผลงาน: ชื่อสกุล...นางพัลลภา...นงรัตน์...ตำแหน่ง....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ...
เบอร์โทร...089-5964725....

ผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี): ชื่อสกุล...น.ส.ฮาซามา...กูโน.....ตำแหน่ง....นักวิชาการคอมพิวเตอร์.....
เบอร์โทร..089-0833236....

หน่วยงาน.....โรงพยาบาลเจาะไอร้อง.....อำเภอ...เจาะไอร้อง...จังหวัด.....นราธิวาส.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ089-5964725...E-mailnurcir2020@gmail.com....

เนื้อหาโดยย่อ

ปฏิทินเจาะเลือดออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสามารถเจาะเลือดผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน เกิดความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน จึงได้มีการทบทวนปัญหาจากการทำงานร่วมกันกับทีมเจาะเลือดในชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องการเจาะเลือดผู้ป่วยให้มีคุณภาพ โดยการพัฒนาระบบข้อมูลที่เชื่อมโยงแผนการรักษาในเรื่องของการติดตามการเจาะเลือดจากระบบ Hos XP ของผู้ป่วยแต่ละรายไปใช้ในการติดตามเจาะเลือดผู้ป่วยที่อยู่ในชุมชนที่มีข้อจำกัดในการเข้ารับบริการ ผลการใช้นวัตกรรมปฏิทินเจาะเลือดออนไลน์ พบว่าทีมเจาะเลือดมีความพึงพอใจในการใช้ปฏิทินเจาะเลือดที่สามารถเจาะเลือดตามแผนการรักษาได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนตามรายการที่กำหนด สามารถวางแผนการดำเนินการออกบริการเจาะเลือดได้อย่างเหมาะสมและสามารถลดอุบัติเหตุในการเจาะเลือดผิดชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ป่วยได้รับการติดตามการรักษาตามแผนการรักษาที่กำหนด

แบบฟอร์ม

ผลงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ประเภท CQI และ นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ โครงการพัฒนาวิชาการสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส ครั้งที่ ๒๐ ปี ๒๕๖๘

๑. ชื่อเรื่อง ปฏิทินเจาะเลือดออนไลน์

๒. ผู้จัดทำผลงาน

ผู้จัดทำผลงาน: ชื่อสกุล นางพัลลภา นงรัตน์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
หน่วยงานงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก

ผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี) : ชื่อสกุล นางสาวฮาซามา กูโน ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
หน่วยงานงานเวชสถิติและสารสนเทศ

๓. บทนำ

การให้บริการ Telemedicine หรือการแพทย์ทางไกล เป็นหนึ่งในนวัตกรรมสำคัญที่ช่วยยกระดับระบบสาธารณสุข โดยเฉพาะในยุคที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทอย่างมากในชีวิตประจำวัน ซึ่งโรงพยาบาลเจาะไอร้องได้ดำเนินการจัดบริการดังกล่าวขึ้น ซึ่งการให้บริการนี้มีความสำคัญต่อโรงพยาบาลในหลายด้าน ได้แก่ เพิ่มการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล หรือมีข้อจำกัดในการเดินทาง สามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่ต้องเดินทางมาโรงพยาบาล ลดความเหลื่อมล้ำทางสุขภาพ ลดความแออัดในโรงพยาบาล ลดระยะเวลารอคอย และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการผู้ป่วยที่มีอาการเรื้อรัง ประหยัดทรัพยากรและค่าใช้จ่ายทั้งผู้ป่วยและโรงพยาบาล เช่น ค่าพาหนะ ค่าที่พัก หรือค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง หรือโรคไต สามารถรับการติดตามอาการ ปรับยา หรือให้คำแนะนำผ่านระบบ Telemedicine ได้อย่างต่อเนื่อง ลดความเสี่ยงจากการขาดการรักษา ส่งเสริมการทำงานแบบสหสาขาวิชาชีพ โดยแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และนักวิชาชีพด้านสุขภาพอื่น ๆ สามารถทำงานร่วมกันผ่านระบบออนไลน์ ช่วยให้การวางแผนรักษามีความครอบคลุมและมีคุณภาพมากขึ้น

การเจาะเลือดเป็นกระบวนการทางการแพทย์ที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งในการติดตามและเฝ้าระวังการดำเนินของโรคในผู้ป่วยที่ได้รับการบริการ Telemedicine เพื่อใช้ในการวินิจฉัยโรค การติดตามผลการรักษา และการประเมินภาวะสุขภาพของผู้ป่วยได้ อีกทั้งยังช่วยในด้านการให้ข้อมูลทางชีวเคมีและพยาธิสภาพที่เป็นต่อการตัดสินใจในการรักษา เช่น ค่าระดับน้ำตาลในเลือด ไขมันในเลือด ค่าการทำงานของตับ ไต หรือการตรวจหาเชื้อโรคต่าง ๆ การเจาะเลือดผู้ป่วยไม่เพียงแต่เกี่ยวข้องกับทักษะทางเทคนิคของบุคลากรทางการแพทย์เท่านั้น แต่ยังรวมถึงความรู้ ความเข้าใจในหลักการปฏิบัติที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งยังถือเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงบริการด้านสุขภาพได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน

ด้วยเหตุนี้ การเจาะเลือดจึงถือเป็นขั้นตอนพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อระบบบริการสุขภาพ และจำเป็นต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง มีมาตรฐาน และเป็นระบบ เพื่อให้ได้ผลการตรวจที่ถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการดูแลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถเจาะเลือดผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน
2. เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน

๕. วัสดุและวิธีการ

วัสดุ

๑. พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลผู้ป่วยที่เชื่อมโยงกับรายการเจาะเลือดในระบบ Hos XP

วิธีการ

๑. พูดคุยเพื่อทบทวนปัญหาจากการเจาะเลือดจากทีมเจาะเลือดในชุมชน พบว่า

- ผู้ป่วยบางรายทำใบนัดเจาะเลือดล่วงหน้าหาย ทำให้ไม่ทราบว่าต้องเจาะเลือดรายการใดบ้าง ต้อง

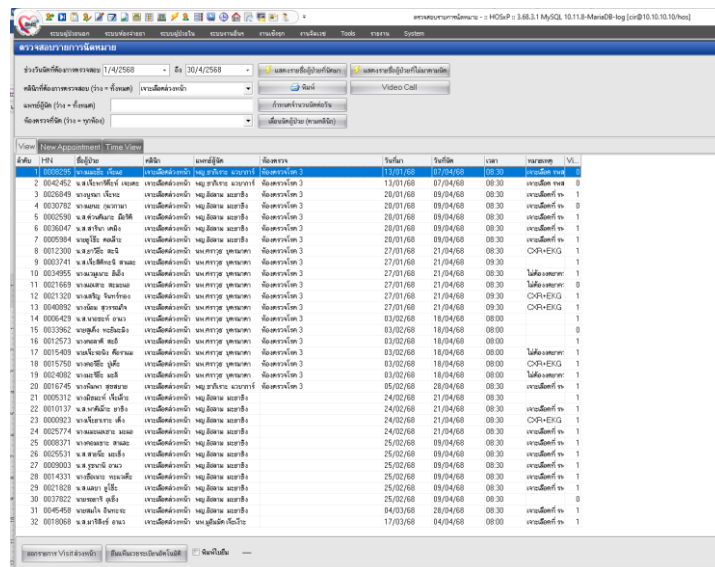
โทรประสานที่โรงพยาบาล ทำให้เกิดความล่าช้าในการให้บริการผู้ป่วย

- พบอุปสรรคการณไม่สามารถทำการวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้ เนื่องจากปริมาณเลือดมีไม่เพียงพอตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖. ผล

จากการใช้งานปฏิทินเจาะเลือดออนไลน์ พบว่า ทีมเจาะเลือดมีความพึงพอใจในการใช้ปฏิทินเจาะเลือดที่สามารถเจาะเลือดตามแผนการรักษาได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนตามรายการที่กำหนด 100 % และสามารถวางแผนการดำเนินการออกบริการเจาะเลือดได้อย่างเหมาะสม

ภาพก่อนดำเนินการ



ID	HN	ชื่อผู้ป่วย	แพทย์	พยาบาล	นัดตรวจ	วันที่	เวลา	หมายเหตุ	VL
1	000253	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	13/01/68	07/04/68	เจาะเลือด	0
2	004262	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	13/01/68	07/04/68	เจาะเลือด	0
3	0026849	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	28/01/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
4	0030782	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	28/01/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
5	0002530	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	28/01/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
6	0036047	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	28/01/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
7	0005984	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	28/01/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
8	0012300	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	27/01/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
9	0003741	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	27/01/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
10	0034955	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	27/01/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
11	0021689	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	27/01/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
12	0021320	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	27/01/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
13	0040082	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	27/01/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
14	0005429	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	03/02/68	18/04/68	เจาะเลือด	0
15	0033982	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	03/02/68	18/04/68	เจาะเลือด	0
16	0012573	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	03/02/68	18/04/68	เจาะเลือด	0
17	0015409	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	03/02/68	18/04/68	เจาะเลือด	0
18	0015750	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	03/02/68	18/04/68	เจาะเลือด	0
19	0014082	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	03/02/68	18/04/68	เจาะเลือด	0
20	0016745	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	05/02/68	28/04/68	เจาะเลือด	0
21	0005312	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	24/02/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
22	0010137	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	24/02/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
23	0000023	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	24/02/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
24	0025774	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	24/02/68	21/04/68	เจาะเลือด	0
25	0009371	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	25/02/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
26	0025531	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	25/02/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
27	0000003	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	25/02/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
28	0014331	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	25/02/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
29	0010169	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	25/02/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
30	0037822	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	25/02/68	09/04/68	เจาะเลือด	0
31	0045458	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	04/03/68	28/04/68	เจาะเลือด	0
32	0018068	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	นางสาวกัญญา งามชู	เจาะเลือด	17/03/68	04/04/68	เจาะเลือด	0

ภาพหลังดำเนินการ

ปฏิทินนัดหมายผู้รับบริการ(LAB) มิถุนายน 2568						
เลือกวันนัดหมาย: มิถุนายน 2568						
อา	จ	อ	พ	พ	ศ	ส
1 0 ราย	2 0 ราย	3 0 ราย	4 0 ราย	5 0 ราย	6 1 ราย	7 0 ราย
8 0 ราย	9 8 ราย	10 0 ราย	11 0 ราย	12 0 ราย	13 0 ราย	14 0 ราย
15 0 ราย	16 9 ราย	17 0 ราย	18 0 ราย	19 0 ราย	20 0 ราย	21 0 ราย
22 0 ราย	23 7 ราย	24 0 ราย	25 0 ราย	26 0 ราย	27 0 ราย	28 0 ราย
29 0 ราย	30 5 ราย					

</

ใบส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ(ส่งหน้า)

HN 0009584

ชื่อ นางสาวนิท ไซยมณี

CXR+EKG + เจาะเลือดที่รพ. และ ไปรับยาต่อที่รพ.สต. ไม่ต้องดยาความดันมือเข้า กินกับน้ำเปล่า ไม่ต้องห้ามมืออาหาร นำยาเหลือมาคืนทั้งหมด จัดยาให้ใหม่

งดน้ำและอาหาร 10-12 ชั่วโมง (พ.ถึง 2 รุ่ง)

รายการ LAB	Tube
1. Microalbuminuria + Creatinine in Urine + A/C Ratio	
2. Creatinine + eGFR	3 ml
3. LDL	3 ml
4. Glucose (POCT)32203	3 ml

กลับหน้าก่อนหน้า

7. วิจารณ์

ปฏิทินเจาะเลือดออนไลน์ สามารถลดอุบัติเหตุการณ์ในการเจาะเลือดผิดชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ป่วยได้รับการติดตามการรักษาตามแผนการรักษาที่กำหนด อีกทั้งยังส่งผลทีมเจาะเลือดในชุมชนสามารถให้บริการเจาะเลือดได้อย่างรวดเร็ว ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ

8. สรุป

การพัฒนาปฏิทินเจาะเลือดออนไลน์ ช่วยให้การสื่อสารและการดำเนินงานในชุมชนของโรงพยาบาล ให้บริการผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง มีมาตรฐาน เกิดความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน

จากการดำเนินการพบว่า ทีมเจาะเลือดมีความพึงพอใจในการใช้ปฏิทิน 100% ไม่พบอุบัติเหตุการณ์การเจาะเลือดผิดชนิด และไม่พบการปฏิเสธส่งตรวจเนื่องจากปริมาณสิ่งส่งตรวจไม่เพียงพอ

9. เอกสารอ้างอิง

คู่มือการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเจาะไอร้อง ปี 2567