



โรงพยาบาลวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ระเบียบปฏิบัติ คู่มือการปฏิบัติงาน / วิธีการทำงาน /แนวทางเวชปฏิบัติ

ประเภทเอกสาร	วิธีปฏิบัติงาน	
ชื่อเอกสาร	แนวทางในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด(กรณีผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงติดเชื้อ COVID-๑๙)	
รหัสเอกสาร	WI-RAD-๐๑๖	
แผนกที่เกี่ยวข้อง	งานควบคุมโรค , IC , I.P.D.	
วันที่ประกาศใช้	๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖	
ผู้จัดทำ	กลุ่มงานรังสีวิทยา	(นายธนากร จันทร์ยานนท์) หน่วยงาน กลุ่มงานรังสีวิทยา
ผู้ทบทวน	ประธานคณะกรรมการจัดทำ คู่มือการบริการ	(นางสาวศรสวรรค์ นุ่มมีศรี)
อนุมัติโดย	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า	(นายพิจารณ์ สารเสวก)

ฉบับ แก้ไข ครั้งที่ ๐๒

จำนวน ๓ หน้า

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า ๑/๓
วิธีปฏิบัติงาน เลขที่ : WI-RAD-๐๑๖	ฉบับแก้ไข ครั้งที่ : ๒
เรื่อง : แนวทางในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด(กรณีผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงติดเชื้อCOVID-๑๙)	วันที่ : ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
แผนก : กลุ่มงานรังสีวิทยา	แผนกที่เกี่ยวข้อง : งานควบคุมโรค , IC , I.P.D.
ผู้จัดทำ : นายธนากร จันทรยานนท์	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า

วิธีปฏิบัติงาน : แนวทางในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด(กรณีผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงติดเชื้อCOVID-๑๙)

๑. วัตถุประสงค์ (Objectives) เพื่อเป็นแนวทางป้องกันการแพร่กระจายเชื้อให้ผู้ป่วยคนอื่นและเป็นการป้องกันการรับเชื้อโรคจากผู้ป่วยสู่เจ้าหน้าที่ขณะทำการเอกซเรย์

๒. ขอบเขต (Scope) ครอบคลุมการให้บริการถ่ายภาพทางรังสี กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลวังเจ้า จังหวัดตาก

๓. คำจำกัดความ (Definition)

โรคโควิด 19 คือ โรคติดต่อซึ่งเกิดจากไวรัสโคโรนา

๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ (Responsibilities)

เจ้าหน้าที่เอกซเรย์ เตรียมตัวให้พร้อมตามมาตรฐานการป้องกันการติดเชื้อ

๕. ขั้นตอนการปฏิบัติหรือระเบียบปฏิบัติ (Procedure)

แนวทางปฏิบัติงานสำหรับนักรังสีการแพทย์ในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงติดเชื้อ Corona Virus Patient Under Investigation (PUI)

๑.การจัดเวลาและสถานที่ สำหรับการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด

- ผู้ดูแลผู้ป่วยโควิด โทรแจ้งเจ้าหน้าที่ห้องเอกซเรย์ เพื่อจัดสถานที่และนัดเวลาที่สะดวกในการเอกซเรย์

- เจ้าหน้าที่รังสีนัดเวลา ที่จะให้ผู้ป่วยโควิดมาเอกซเรย์ และตั้งป้ายเตือนให้ชัดเจน ว่ากำลังถ่ายภาพเอกซเรย์ผู้ป่วยโควิด จัดช่องทางเดินห่างจากคนทั่วไป 3 เมตร

- ผู้ป่วยAdmit หอผู้ป่วยแยกโรคติดเชื้อให้ใช้ Portable X-ray เท่านั้น

- ผู้ป่วยทุกคนต้องสวม surgical mask

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า ๒/๓
วิธีปฏิบัติงาน เลขที่ : WI-RAD-๐๑๖	ฉบับแก้ไข ครั้งที่ : ๒
เรื่อง : แนวทางในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด(กรณีผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงติดเชื้อCOVID-๑๙)	วันที่ : ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
แผนก : กลุ่มงานรังสีวิทยา	แผนกที่เกี่ยวข้อง : งานควบคุมโรค , IC , I.P.D.
ผู้จัดทำ : นายธนกร จันทรยานนท์	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

๒.เจ้าหน้าที่ห้องเอกซเรย์

พิจารณาสวมชุดป้องกันตามความเหมาะสม ดังนี้

- 1.N95 หรือ surgical mask
- 2.Face Shield
- 3.เสื้อกาวน์กันน้ำหรือชุด PPE
- 4.หมวกคลุมผม
- 5.ถุงเท้ากันน้ำ
6. ถุงมือ 2 ชั้น

๓.แนวทางการถ่ายภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ถ่ายภาพ

กรณีถ่ายภาพแบบ Portable

- นำแผ่น DR ใส่ในถุงพลาสติกแดง หรือ ถ้าไม่ใส่ถุงแดงให้เช็ดทำความสะอาดแผ่น DR ด้วยแอลกอฮอล์ 75 %
- ถ่ายภาพเหมือนเอกซเรย์ผู้ป่วยทั่วไป โดยสัมผัสผู้ป่วยให้น้อยที่สุด , พยายามอยู่เหนือลมจากเครื่องดูดอากาศและพยายามอยู่ห่างจากผู้ป่วย
- หลังถ่ายภาพเอกซเรย์ เสร็จให้ถอด Cassette ออกจากถุงพลาสติกโดยระวังไม่ให้ปนเปื้อน
- ถอดอุปกรณ์ ป้องกันต่างๆตามขั้นตอนการถอด ในห้องที่จัดเตรียมไว้ ทั้งในถึงขณะติดเชื้อโควิด
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกจุดที่ผู้ป่วยสัมผัส และจุดที่เจ้าหน้าที่สัมผัสผู้ป่วยแล้วมาจับอุปกรณ์ ด้วยแอลกอฮอล์ 75 % และแอลกอฮอล์เจล

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า ๓/๓
วิธีปฏิบัติงาน เลขที่ : WI-RAD-๐๑๖	ฉบับแก้ไข ครั้งที่ : ๒
เรื่อง : แนวทางในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด(กรณีผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงติดเชื้อCOVID-๑๙)	วันที่ : ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
แผนก : กลุ่มงานรังสีวิทยา	แผนกที่เกี่ยวข้อง : งานควบคุมโรค , IC , I.P.D.
ผู้จัดทำ : นายธนกร จันทรยานนท์	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า

กรณีเอกซเรย์ในห้องเอกซเรย์

- ใส่แผ่นไว้ใน Bucky Stand
- ถ่ายภาพเหมือนเอกซเรย์ผู้ป่วยทั่วไป โดยสัมผัสผู้ป่วยให้น้อยที่สุด , พยายามอยู่เหนือลมจากเครื่องดูดอากาศและพยายามอยู่ห่างจากผู้ป่วย
- ถอดอุปกรณ์ ป้องกันต่างๆ ในห้องที่จัดเตรียมไว้ ทั้งในถึงขณะติดเชื้อโควิด
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกจุดที่ผู้ป่วยสัมผัส และจุดที่เจ้าหน้าที่สัมผัสผู้ป่วยแล้วมาจับอุปกรณ์ ด้วยแอลกอฮอล์ 70 % และแอลกอฮอล์เจล

หมายเหตุ :

- โรงพยาบาลที่มี Portable X-ray หลายเครื่อง แนะนำให้แยกเป็น dedicated portable x-ray สำหรับการตรวจผู้ป่วยCOVID-๑๙โดยเฉพาะ
- โรงพยาบาลที่มี General x-ray เพียงเครื่องเดียว อาจใช้วิธี กำหนดเวลาการตรวจ กลุ่มPUI และ COVID-๑๙ แยกจากกลุ่มผู้ป่วยทั่วไป
- ตำแหน่งการวางเครื่อง Portable X-ray พิจารณาจากทิศทางของเครื่องดูดอากาศ โดยให้เจ้าหน้าที่อยู่เหนือทิศทางลมภายในห้อง