

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นรับภาพเอกซเรย์สำหรับเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล (Imaging Plate for Computed Radiography)

ความต้องการ แผ่นรับภาพเอกซเรย์ (Imaging Plate) แบบไม่ต้องใช้แผ่นฟิล์ม สำหรับใช้กับเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล (Image reader) ยี่ห้อ Konica Minolta Regius 110 และ Regius 170 ที่โรงพยาบาลมีอยู่ โดยมีขนาดดังต่อไปนี้

1. 14x17 นิ้ว
2. 10x12 นิ้ว


คุณลักษณะเฉพาะ


1. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลที่โรงพยาบาลมีอยู่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ภาพเอกซเรย์ดิจิทัลรายละเอียดมาตรฐาน ที่มีคุณภาพช่วยการวินิจฉัยโรคได้เป็นอย่างดีตามความต้องการของรังสีแพทย์ หลังลบภาพแล้วสามารถนำมาใช้ใหม่ ได้ภาพมีคุณภาพดีเหมือนเดิม
2. ประกอบอยู่ในคาสเซตที่มีรหัส Barcode กำกับ และสามารถใช้งานร่วมกับ Barcode scanner ของเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลได้
3. มีระบบบล็อก สำหรับเปิดดูแผ่นรับภาพ (Phosphor) ซึ่งมีตัวล็อกไม่น้อยกว่า 1 ตัวสามารถเปิดได้ 180 องศา หรือแยกชิ้นได้เพื่อสะดวกต่อการทำความสะอาดในกรณี ที่มีการสะสมของฝุ่นละออง
4. สามารถรองรับการอ่านข้อมูลภาพจากแผ่นรับภาพ (Phosphor) ได้ทั้งแบบความละเอียดมาตรฐานและความละเอียดสูง ในแผ่นเดียวกัน
5. ด้านหลังของคาสเซตมีที่หนีบ (clip) ที่มีขนาดใหญ่และแข็งแรง สำหรับสอดชื่อคนไข้ (Patient ID Cards) กลับ ป้องกันการสับสนว่าถ่ายคนไข้ใด นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสะดวกต่อการใช้งานยิ่งขึ้น
6. ตัวคาสเซตทำจากแผ่นอลูมิเนียมหรือพลาสติกชนิดพิเศษ ซึ่งมีคุณสมบัติทนทานในการใช้งาน สามารถป้องกันรอยขีดข่วนและรอยลอกได้ดี ไม่แตกหักง่าย และมีน้ำหนักเบา

ข้อกำหนดอื่น ๆ

1. ผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
2. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต
4. เป็นผลิตภัณฑ์ของเอเชีย, อเมริกา, ยุโรป, หรือประเทศไทย
5. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี


(นายอนุสิทธิ์ ไชยวิเศษ)
นักรังสีแพทย์ชำนาญการ


(นางนิตยา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)
นักรังสีแพทย์ชำนาญการ


(นายสิทธิพร ศศิวรรณพงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ