



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

MOH	POL	D	RAD	06	رمز السياسة:	اسم السياسة: توسيم الصور الشعاعية Radiology Image Labeling Policy
					الطبعة: الأولى	عدد الصفحات: 4

الوحدة التنظيمية: مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة		
الجهة المعنية بتنفيذ السياسة: أقسام الأشعة في المستشفيات والمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة		
الاعداد: مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة فنية أشعة رنا المحتسب	التوقيع:	تاريخ الاعداد: ٢٠٢٠ / ٩ / ١
التدقيق والمراجعة: رئيس اختصاص الأشعة التشخيصية	التوقيع:	تاريخ التدقيق: ٢٠٢٠ / ١٠ / ١٥
التدقيق من ناحية ضبط الجودة: مدير مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة	التوقيع:	تاريخ تدقيق ضبط الجودة: ٢٠٢٠ / ١٠ / ١٩
الاعتماد: عطوفة الأمين العام للشؤون الإدارية والفنية	التوقيع:	تاريخ الاعتماد: ٢٠٢٠ / ١٠ / ٢٠

ختم الاعتماد

وزارة الصحة
مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة
السياسات والإجراءات
Policies & Procedures
٢٠٢٠ مَرَبَّيْلاً
مُعْتَمَد
Approved

تتم مراجعة السياسة كل سنتين على الأقل من تاريخ اعتماد آخر طبعة :		
رقم الطبعة	تاريخ الاعتماد	مبررات مراجعة السياسة

ختم النسخة الاصلية



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

MOH	POL	D	RAD	06	رمز السياسة:	اسم السياسة: توسيم الصور الشعاعية Radiology Image Labeling Policy
					الطبعة: الأولى	عدد الصفحات: 4

موضوع السياسة:

تنظيم عملية توسيم جميع الصور الشعاعية الصادرة عن قسم الأشعة، لضمان وضوح ودقة هوية المريض، وتفاصيل الفحص، والجهة الفاحصة، بما يضمن الموثوقية وسلامة الرعاية.

الفئات المستهدفة:

- 1- فنيو الأشعة.
- 2- أطباء الأشعة.
- 3- فرق الجودة وسلامة المرضى.
- 4- مسؤولو أنظمة PACS / RIS .
- 5- مهندسو الأجهزة الطبية.
- 6- الشركات الصانعة للأجهزة الطبية.

الهدف من السياسة /المنهجية:

- 1- التعريف الصحيح والدقيق للفحص / الصورة الشعاعية.
- 2- منع الأخطاء الناتجة عن تشابه الأسماء أو الفحوصات.
- 3- تسهيل تتبع الصور وتقاريرها في نظام PACS / RIS
- 4- الامتثال لمعايير جودة وسلامة الرعاية الصحية.

التعريفات:

1. توسيم الصور (Image Labeling): إدراج معلومات ضرورية على الفحص / الصور الشعاعية (رقمياً أو يدوياً) لتحديد هوية المريض والفحص.
2. PACS: Picture Archiving Communication System
3. RIS: Radiology Information System

المسؤوليات:

- 1- فني الأشعة: التأكد من إدخال بيانات المريض وتوسيم الصورة قبل إجراء الفحص.
- 2- طبيب الأشعة: التحقق من التوسيم قبل تفسير الصور وإصدار التقارير.



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة: توسيم الصور الشعاعية Radiology Image Labeling Policy	رمز السياسة: 06 RAD D POL MOH
عدد الصفحات: 4	الطبعة: الأولى

3- ضابط ارتباط شركة الحوسبة الصحية: الاستجابة لأي ملاحظات تتعلق بحصول خطأ في ادخال

متلقي الخدمة وخضوعه للفحوصات الاشعاعية وعكس هذه البيانات بطريقة صحيحة.

4- مهندسي الأجهزة الطبية: التواصل مع الشركات الصانعة للتأكد من وجود المعلومات الكاملة

وعناصر التوسيم للفحوصات / الصور الشعاعية على مختلف أنواع أجهزة التصوير وربطها مع

نظام الأرشفة الخاص بشركة الحوسبة الصحية المزودة.

الأدوات:

1- الملف الطبي الإلكتروني.

2- أجهزة الأشعة (على اختلاف أنواعها).

3- نظام PACS لإدراج التوسيم الرقمي.

4- نماذج ورقية أو إلكترونية لتوثيق البيانات.

5- أدوات إدخال البيانات في الأجهزة (Workstations) .

الإجراءات:

1- قبل التصوير:

1.1 التأكد من مطابقة هوية المريض (الاسم الرباعي، الرقم الوطني /التسلسلي)

1.2 التأكد من صحة البيانات التالية بشكل دقيق على نظام التصوير الخاص بالجهاز وتشمل على

الأقل ما يلي:

- Patient age, sex, and ID.
- Study date and time.
- Imaging modality (e.g., X-ray, CT, MRI, Ultrasound)
- Body part examined (e.g., chest, abdomen, brain)
- Imaging view (e.g., PA, AP, axial, coronal, sagittal)
- Use of contrast (e.g., with/without contrast)
- Technologist Name or Code.
- Laterality (L/R)



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

MOH	POL	D	RAD	06	رمز السياسة:	اسم السياسة: توسيم الصور الشعاعية Radiology Image Labeling Policy
					الطبعة: الأولى	عدد الصفحات: 4

• Site and machine name.

كما يجب إدخال البيانات المذكورة أعلاه يدوياً في حال تعطل النظام أو عدم وجود نظام الحوسبة الصحية في المؤسسة.

2- بعد التصوير:

2.1 مراجعة الصور في نظام الأرشيف (PACS) للتأكد من:

2.1.1 وجود التوسيم الكامل

2.1.2 عدم وجود صور مجهولة أو باسم غير مطابق .

2.1.3 Anatomical Landmarks (e.g. Vertebral levels, Midline structure, lung lobe, bone landmark,)

2.2 في حالة وجود خطأ: يتم تعبئة نموذج حادث عرضي ومخاطبة شركة الحوسبة الصحية لتعديل

التوسيم أو إعادة الصورة إذا اقتضى الأمر.

***** لغايات فهم وتطبيق هذه السياسة فإن جميع المصطلحات والألفاظ الواردة بصيغة الجمع تحمل نفس

المعنى لصيغة الفرد وجميع الألفاظ الواردة بصيغة المذكر تحمل نفس المعنى لصيغة المؤنث *****

النماذج:

1 - نموذج الحادث العرضي

مؤشرات الأداء:

- 1- نسبة الصور الموسّمة بشكل صحيح من أول مرة.
- 2- عدد الأخطاء في التوسيم خلال الشهر.
- 3- عدد حالات الإبلاغ عن صور مجهولة أو خاطئة.
- 4- نسبة الصور التي تم تدقيقها قبل إرسالها للقراءة من مجموع عدد الصور الكلي.

المراجع:

Reference-Diagnostic-Protocols-and-Radiographic-Guidelines.pdf