



EBM UniRIS

EBM UniRIS是主要基于放射科医疗照护的特殊性与重要性所设计的放射科信息管理系统工作站，此系统整合放射科的影像数据、诊断报告、录制语音、排程等作业，结合放射科流程，有效的进行管理及应用。系统提供丰富的工具，满足放射专科医师直接于屏幕上判读报告的不同需求，并可整合院内系统，避免重复性数据输入，缩短报告编辑及病患等候时间，提高作业的正确性以及增进医师的工作效率，提供高质量的诊断及医护服务。

功能特点

- ▶ 服务器系统软件支持集群设计和负载均衡设计
- ▶ 服务器软件运行在Windows Base 操作系统上
- ▶ 系统支持与MS SQL、Oracle等大型数据相容
- ▶ 能够从HIS系统获得遵从HL7标准的病人ID等基本信息
- ▶ 向HIS系统返回病人登记、开始检查、影像生成、报告完成等状态信息
- ▶ 提供Worklist基本信息给PACS服务器，使之产生影像设备检查信息清单
- ▶ 检查申请的状态追踪：RIS通过HL7从HIS获取申请单信息，通过Worklist传给仪器；仪器通过MPPS将检查进行情况返回PACS，RIS经由PACS讯息的反馈，透过HL7返回给HIS
- ▶ 支持病历的查询和调阅：根据病人姓名、住院号、检查号、ID号、检查科室、检查医生、影像设备、疾病种类等多种条件进行查询和调阅
- ▶ 支持合理的权限管理功能，根据医生所在的工作组确定医生的权限，根据权限的不同，可自定义三级审核流程
- ▶ 统计功能：可根据科室、医生、病人身份、使用设备、诊断类型等条件，后台自动统计检查人次、费用等数据，方便医院对系统的运转情况进行总体的调控
- ▶ 支持与PACS服务器相同的用户账号管理，同时制定严格的账号分级制度，不同的用户在系统中拥有不同的权限
- ▶ 支持系统预警功能，当系统服务端出现问题时，可以通过电子邮件、短信等方式通知管理员
- ▶ 支持仪器管理、检查部位管理及病人来源管理
- ▶ 支持将数据与影像进行匹配

▶ **报告书写及管理**

- ▶ 可实现多状态分类检索功能（已登记、已检查、书写中、暂存中、临时报告、待审核、审核中、审核未打印、审核已打印、会诊十项分类）
- ▶ 报告类型的灵活使用（可根据科室、仪器等自定义报告范本）
- ▶ 报告审核、修改、打印预览、打印、邀请会诊等功能
- ▶ 可自定义设置过滤条件
- ▶ 可实时调阅影像
- ▶ 可实现阴性标记
- ▶ 多国语言功能（简体中文、繁体中文、英文）
- ▶ 报告的书写与打印界面可完全由用户自定义格式、字体、字形、大小、颜色、位置等
- ▶ 可实现报告查询（自定义条件、手动输入病历号/姓名等查询）
- ▶ 可更改个人登录密码
- ▶ 图文报告（影像贴图的灵活管理）
- ▶ 可调用历史报告
- ▶ 模板管理及编辑功能

