

PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
NHÓM DỰ ÁN BỆNH VIỆN

Ngày 26 tháng 04 năm 2022

PHIẾU MÔ TẢ VÀ XỬ LÝ CÔNG VIỆC TRONG TUẦN

Chủ đề : MỞ RỘNG CHỨC NĂNG KIỂM TRA CHẨN ĐOÁN

- ❖ Người lập: **NGHỊ VĂN BI**
- ❖ Ngày hoàn thành: **29/04/2022**
- ❖ Yêu cầu phát sinh:
 - Kiểm tra chẩn đoán hiện tại với chẩn đoán đã cấu hình để cảnh báo hoặc ngăn chặn khi **chỉ định cận lâm sàng hoặc cho thuốc**.
 - Kiểm tra chẩn đoán hiện tại với chẩn đoán đã cấu hình để cảnh báo hoặc ngăn chặn khi cho thuốc **chống chỉ định**.
- ❖ **Yêu cầu phát sinh bổ sung:**
 - **Kiểm tra chỉ định cận lâm sàng và thuốc theo độ tuổi bệnh nhân.**

Stt	Mô tả và xử lý công việc	Nhân sự kết hợp	Ý kiến Giám đốc
1	<p>Bi: Cập nhật cấu trúc.</p> <ul style="list-style-type: none">+ Thêm tham số kb.chidinh: Kiểm tra chẩn đoán khi thực hiện chỉ định cận lâm sàng và ra toa (0: không kiểm tra (mặc định); 1: cảnh báo; 2: chặn).+ Thêm cột ktmaicd (varchar) , ktkqcdon (varchar) vào bảng dmcls.+ Thêm cột ktmaicd (varchar) , ktkqcdon (varchar) vào bảng dmtathuoc. <p>Admin, Medicine (Hậu)</p> <ul style="list-style-type: none">+ Bổ sung tab hỗ trợ nhật thông tin cấu hình chuỗi mã icd và chuỗi tên chẩn đoán cho DM Cận lâm sàng, DM Thuốc. Cấu trúc chuỗi các maicd và tên chẩn đoán ngăn cách bởi dấu “ ”:+ Đối với các thuốc khi cấu hình chẩn đoán nếu mã thuốc chưa có trong dmtathuoc → thực hiện thêm thuốc vào dmtathuoc. <p>Ví dụ: I10 I20 K35 và Cao huyết áp Tiêu chảy</p>	Bi, Vương, Hậu	

	<p>Prescription (Bi), Treatment (Vương) + Dựa vào cấu hình và tham số để tiến hành cảnh báo hay chặn việc thực hiện chỉ định cận lâm sàng hay ra toa thuốc khi thiếu chẩn đoán. Ghi chú: Thứ tự kiểm tra: - (Có tồn tại mã ICD so với cấu hình Có tồn tại tên so với cấu hình) → OK. - Không có tồn tại → cảnh báo hoặc chặn theo tham số “kb.chidinh” với nội dung: “Chỉ định thuốc / CLS chưa phù hợp với chẩn đoán bệnh.”</p>		
2	<p>Bi: Cập nhật cấu trúc. + Thêm tham số kb.chongchidinh: Kiểm tra chống chỉ định chẩn đoán khi thực hiện ra toa (0: không kiểm tra (mặc định); 1: cảnh báo; 2: chặn). + Thêm cột ccdmaicd (varchar) , ccdkgqdoan (varchar) vào bảng dmttoathuoc. Medicine (Hậu) + Bổ sung tab hỗ trợ nhật thông tin cấu hình chống chỉ định chuỗi mã icd và chuỗi tên chẩn đoán cho DM Thuốc. Cấu trúc chuỗi các maicd và tên chẩn đoán ngăn cách bởi dấu “ ”: ⇒ Hậu Góp ý 20190724-1430: Thực hiện trên 1 form nên không cần làm tab mới, mục đích người dùng dễ dàng theo dõi hơn. + Đối với các thuốc khi cấu hình chẩn đoán nếu mã thuốc chưa có trong dmttoathuoc → thực hiện thêm thuốc vào dmttoathuoc. Ví dụ: I10 I20 K35 và Cao huyết áp Tiêu chảy Prescription (Bi), Treatment (Vương) + Dựa vào cấu hình và tham số để tiến hành cảnh báo hay chặn việc thực hiện ra toa thuốc khi có chẩn đoán chống chỉ định. Ghi chú: Thứ tự kiểm tra:</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> -(Có tồn tại mã ICD so với cấu hình Có tồn tại tên so với cấu hình) → OK. Có tồn tại → cảnh báo hoặc chặn theo tham số “kb.chongchidinh” với nội dung: “Chỉnh định thuốc vi phạm chống chỉ định chẩn đoán bệnh.” 		
3	<p>Kiểm tra chỉ định theo độ tuổi: Bi: Cập nhật cấu trúc. + Thêm cột kttutuoi (numeric (3,0)) , ktdentuoi (numeric (3,0)) vào bảng dmcls. + Thêm cột kttutuoi (numeric (3,0)) , ktdentuoi (numeric (3,0)) vào bảng dmtuathuoc. Module Admin, Medicine (Hậu): + Bổ sung control để cập nhật cái giá trị tương ứng cho dmcls và dmtuathuoc vị trí tab cấu hình chỉ định và chống chỉ định theo ICD. Module Prescription (Bi), Treatment (Vương): + Bổ sung kiểm tra thêm cận dưới tuổi nếu có cấu hình (khác null và >0) (tuổi bệnh nhân > dmcls. kttutuoi tuổi bệnh nhân > dmtuathuoc. kttutuoi) → cảnh báo hoặc chặn theo tham số “kb.chidinh” với nội dung: “Chỉnh định thuốc / CLS chưa phù hợp độ tuổi.” + Bổ sung kiểm tra thêm cận trên tuổi nếu có cấu hình (khác null và >0) (tuổi bệnh nhân < dmcls. kt dentuoi tuổi bệnh nhân < dmtuathuoc. kt dentuoi) → cảnh báo hoặc chặn theo tham số “kb.chidinh” với nội dung: “Chỉnh định thuốc / CLS chưa phù hợp độ tuổi.”</p>		