**PHỤ LỤC  
CHỨC NĂNG CỦA HÀNG HÓA DỊCH VỤ**

*(Đình kèm công văn số / YHCT-KHTC ngày 15 tháng 8 năm 2024*

*của Bệnh viện YHCT Bảo Lộc)*

# CÁC CHỨC NĂNG CỦA SẢN PHẨM

Hệ thống chia thành các phân hệ sau:

* Phận hệ khám chữa bệnh ngoại trú.
* Phân hệ khám chữa bệnh nội trú.
* Phân hệ khám chữa bệnh bệnh án ngoại trú.
* Phận hệ viên phí.
* Phân hệ dược.
* Phân hệ cận lâm sàng.
* Phân hệ báo cáo.
* Phân hệ danh mục.
* Phân hệ hệ thống.
* Phân hệ TT54
* Phân hệ tích hợp

## Phân hệ khám chữa bệnh ngoại trú

Thực hiện khám chữa bệnh, chỉ định cận lâm sàn, kê toa thuốc cho các bệnh nhân khám bệnh ngoại trú tại các bệnh viện.

### Chức năng tiếp nhận ngoại trú

Chức năng thực hiện tiếp nhận bệnh nhân có bảo hiểm y tế hoặc không bảo hiểm y tế vào để khám bệnh ngoại trú. Ngoài ra phần mềm còn hỗ trợ thêm các chức năng khác như tìm kiếm bệnh nhân, kiểm tra tình trạng bảo hiểm, lịch sử khám… giúp việc tiếp nhận được dễ dàng hơn.

* Để tiếp nhận cấp cứu chọn checkbox “cấp cứu”
* Để tiếp nhận khám sức khỏe cho bệnh nhân, tại mục dịch vụ chọn dịch vụ có mã là “ksk”

### Chức năng khám bệnh ngoại trú

Chức năng thực hiện hỗ trợ bác sĩ chỉ định cận lâm sàng, ra thuốc, chẩn đoán cho bệnh nhân ngoại trú. Danh sách các bệnh nhân đã được tiếp nhận và đã được thanh toán (đối với bệnh nhân không bảo hiểm) được sắp xếp theo tình trạng chờ khám, đang khám, đã khám, chuyển phòng, chuyển tuyến, nhập viện và được gán màu phù hợp để hỗ trợ bác sĩ trong việc khám bệnh cho bệnh nhân. Ngoài ra phần mềm còn hỗ trợ thêm một số chức năng khác:

* Xem lịch sử khám: xem lịch sử khám ở các bệnh viện, chẩn đoán, toa thuốc, ngày giờ khám của bệnh nhân.
* Hẹn tái khám
* Hướng giải quyết: Chuyển phòng, cấp toa cho về, cấp toa và hẹn tái khám, nhập viện, không toa, hội chấn, xuất mẫu C65-HD2, điều trị bệnh án ngoại trú, xuất giấy chứng nhận thương tích.
* Công khám và giường: cập nhật công khám và chỉ định giường cho bệnh nhân

### Tiếp nhận cấp cứu

Chức năng tiếp nhận giành cho các đối tượng cấp cứu. Ngoài ra phần mềm còn hỗ trợ thêm các chức năng khác như tìm kiếm bệnh nhân, kiểm tra tình trạng bảo hiểm, lịch sử khám… giúp việc tiếp nhận được dễ dàng hơn.

### Giấy chứng sinh

Chức năng tạo giấy chứng sinh cho các bệnh nhân nhi vừa sinh.

### Sổ khám bệnh lớn

Chức năng cho các bác sĩ thống kê được tình hình khám chữa bệnh của bệnh viện và xuất báo cáo theo khoảng thời gian bao gồm các thông tin hành chính của bệnh nhân, khoa khám chữa bệnh, hướng giải quyết…

### Danh sách chuyển tuyến

Chức năng cho phép các bác sĩ thống kê và xuất báo cáo các bệnh nhân chuyển tuyến theo khoảng thời gian và có kèm các chức năng lọc danh sách theo nhiều tiêu chí và in báo cáo.

### Danh sách nhập viện

Chức năng cho phép các bác sĩ thống kê và xuất báo cáo các bệnh nhân cho nhập viện theo khoảng thời gian và có kèm các chức năng lọc danh sách theo nhiều tiêu chí và in báo cáo.

### Quá trình KCB ngoại trú

Chức năng cho phép các bác sĩ xem lại lịch sử khám bệnh của bệnh nhân theo khoảng thời gian.

### Khám bệnh cấp cứu

Chức năng hỗ trợ bác sĩ chỉ định cận lâm sàng, ra thuốc, chẩn đoán cho các bệnh nhân cấp cứu. Ngoài ra phần mềm còn hỗ trợ thêm một số chức năng khác:

* Xem lịch sử khám: xem lịch sử khám ở các bệnh viện, chẩn đoán, toa thuốc, ngày giờ khám của bệnh nhân.
* Hẹn tái khám
* Hướng giải quyết: Chuyển phòng, cấp toa cho về, cấp toa và hẹn tái khám, nhập viện, không toa, hội chấn, xuất mẫu C65-HD2, điều trị bệnh án ngoại trú, xuất giấy chứng nhận thương tích.
* Công khám và giường: cập nhật công khám và chỉ định giường cho bệnh nhân

### Khám bệnh trái ngày

Chức năng cho phép các bác sĩ khám bệnh tương tự như chức năng khám bệnh ngoại trú nhưng được phép khám chữa bệnh cho các bệnh nhân đã tiếp nhận các ngày trước đó.

### Khám bệnh bệnh án ngoại trú

Chức năng cho phép các bác sĩ khám bệnh bệnh án ngoại trú, chẩn đoán và kê toa thuốc cho bệnh nhân.

### Danh sách tiếp nhận

Chức năng cho phép các bác sĩ danh sách tiếp nhận bệnh nhân, danh sách hẹn tái khám, danh sách đặt lịch 1080, danh sách đặt lịch trên app mobile theo khoảng thời gian và có kèm các chức năng lọc danh sách theo nhiều tiêu chí và in báo cáo.

### Danh sách tai nạn giao thông

Chức năng cho phép các bác sĩ xem và xuất báo cáo danh sách các bệnh nhân bị tai nạn giao thông và có kèm các chức năng lọc danh sách theo nhiều tiêu chí và in báo cáo.

### Khám sức khỏe (cá nhân)

Chức năng cho phép bác sĩ khám sức khỏe cho bệnh nhân, lưu lại các thông tin hành chính, noi công tác, các thông tin về sức khỏe và tiền sử bệnh.Phân hệ khám chữa bệnh nội trú.

### Khám sức khỏe theo đoàn

Chức năng cho phép bác sĩ khám sức khỏe cho bệnh nhân theo đoàn.

### Thêm đoàn khám sức khỏe

Chức năng cho phép bác sĩ thêm đoàn khám sức khỏe cho bệnh nhân theo đoàn.

### Thêm đơn vị/cty khám sức khỏe

Chức năng cho phép bác sĩ thêm đơn vị/cty và nhân viên trong đơn vị để thực hiện khám sức khỏe.

### Quản lý hàng đợi, xếp hàng tự động

Chức năng cho phép quản lý lượt khám, thực hiện cận lâm sàng của bệnh nhân theo hàng đợi và thứ tự, tránh tình trạng chen lấn tại các phòng khám, phòng xét nghiệm, cđha…

### Quản lý lịch hẹn điều trị

Chức năng này cho phép tạo lịch hẹn, quản lý lịch hẹn điều trị của bác sỹ đối với bệnh nhân.

## Phân hệ khám chữa bệnh nội trú

### Tiếp nhận nội trú

Tiếp nhận bệnh nhân trực tiếp vào các khoa điều trị nội trú.

### Khám bệnh nội trú

Chức năng cho phép các bác sĩ khám bệnh cho bệnh nhân nhập viện.

### Kiểm tra bảng kê nội trú

Chức năng hiển thị chi tiết chi phí thanh toán bệnh nhân nội trú.

### Hồ sơ bệnh án

Chức năng cho phép bác sĩ có cái nhìn tổng quan về thông tin chi tiết về quá trình điều trị của bệnh nhân.

### Sổ y lệnh

Chức năng cho phép người dung truy xuất được y lệnh ra thuốc của bác sĩ theo khoản thời gian.

### Tổng hợp dược dự trù

Chức năng cho phép tổng hợp thuốc ra toa cho bệnh nhân.

### Nhập thuốc hoàn trả từ phiếu nội trú sai

Chức năng cho phép nhập số lượng thuốc cần hoàn trả để hoàn trả của bệnh nhân.

### Tổng hợp hoàn trả nội trú

Chức năng cho phép tổng hợp thuốc cần hoàn trả của bệnh nhân.

### Dược khoa phòng dự trù

Chức năng cho phép các khoa dự trù thuốc từ kho chính về khoa.

### Dược - Khoa phòng hoàn trả

Chức năng cho phép các khoa phòng hoàn trả thuốc từ tủ thuốc của khoa về kho chính.

### Dược Thống kê xuất nhập tồn khoa phòng

Chức năng thống kê chi tiết số lượng biến động của thuốc theo khoa phòng.

### Dược - Khoa phòng dự trù (cơ số tủ trực)

Chức năng cho phép cấu hình số lượng cần có của tủ trực từng khoa.

### Xem tồn kho Khoa phòng

Chức năng cho phép xem chi tiết số lượng biến động của thuốc theo khoa phòng.

### Quản lý phòng bệnh, giường bệnh

Chức năng cho phép xem danh sách giường, số lượng và tên BN đang nằm giường theo từng phòng trong khoa. Cho phép chọn và xếp giường cho bệnh nhân.

### Quản lý suất ăn cho bệnh nhân

Chức năng này cho phép tạo phiếu suất ăn cho bệnh nhân; ghi nhận và tính chi phí dịch vụ ăn uống cho bệnh nhân trong quá trình điều trị.

### Tích hợp EMR

Chức năng quản lý số hóa bệnh án của Bệnh nhân và tích hợp chữ ký số CA vào các bệnh án này.

### Quản lý hồ sơ bệnh án

Chức năng này cho phép quản lý số, vị trí lưu trữ bệnh án giấy.

## Phân hệ khám chữa bệnh án ngoại trú

### Tiếp nhận bệnh án ngoại trú

Chức năng tiếp nhận trực tiếp bệnh nhân khám bệnh bệnh án ngoại trú.

### Khám bệnh bệnh án ngoại trú

Chức năng khám bệnh cho bệnh nhân điều trị bệnh án ngoại trú.

## Phân hệ viện phí

### Kiểm tra bảng kê chi phí

Chức năng cho phép xem, in bảng kê chi phí bệnh nhân.

### Báo cáo tạm ứng

Chức năng cho phép tạo báo cáo tổng hợp thông tin tạm ứng của bệnh nhân.

### Báo cáo thu tiền viện phí

Chức năng cho phép tạo báo cáo thu tiền viện phí của bệnh nhân.

### Báo cáo hoạt động tài chính

Chức năng tạo báo cáo hoạt động tài chính.

### Viện phí có BHYT

Chức năng thu tiền viện phí bệnh nhân có bảo hiểm y tế.

### Viện phí không BHYT

Chức năng thu tiền viện phí bệnh nhân không bảo hiểm y tế.

### Tạm ứng ngoại trú

Chức năng thu tiền tạm ứng của bệnh nhân ngoại trú.

### Viện phí BA ngoại trú

Chức năng thu tiền viện phí của bệnh nhân bệnh án ngoại trú.

### Tạm ứng BA ngoại trú

Chức năng cho phép thu tiền tạm ứng của bệnh nhân bệnh án ngoại trú.

### Viện phí nội trú

Chức năng thu tiền viện phí của bệnh nhân điều trị nội trú.

### Tạm ứng nội trú

Chức năng thu tiền tạm ứng của bệnh nhân điều trị nội trú.

### Phiếu thu viện phí

Chức năng in phiếu thu viện phí cho bệnh viện.

### Xem thu tiền viện phí khoa phòng

Chức năng cho phép báo cáo thu tiền viện phí theo khoa phòng.

### Kiểm tra bảng kê chi phí không BHYT

Chức năng cho phép in báo cáo chi phí bệnh nhân không bảo hiểm y tế.

### Xác nhận viện phí ngoại trú

Chức năng ràng buộc quy trình lãnh dược của bệnh nhân.

### Báo cáo phụ thu

Chức năng in báo cáo phụ thu của bệnh nhân.

### Báo cáo hoàn ứng

Chức năng in báo cáo hoàn ứng của bệnh nhân.

### Danh mục Quyển biên lai

Chức năng cấu hình quyển biên lai.

### Cấu hình tham số tích hợp VNPT PAY

Chức năng cho phép cấu hình các thông số tích hợp VNPT PAY.

### Cấu hình tham số tích hợp POS ngân hàng

Chức năng cho phép cấu hình các thông số tích hợp POS ngân hàng.

### Tích hợp hóa đơn điện tử

Chức năng tích hợp với hệ thống Hóa đơn điện tử để phát hành các Hóa đơn của hệ thống

dưới dạng điện tử.

## Phân hệ dược

### Xuất dược – BHYT

Chức năng cho phép xuất dược cho bệnh nhân có bảo hiểm y tế.

### Xuất dược - Kho bán lẻ

Chức năng cho phép xuất dược cho bệnh nhân không bảo hiểm.

### Xuất dược - Miễn phí

Chức năng xuất dược miễn phí cho bệnh nhân khi được chỉ định tab toa miễn phí.

### Xuất dược Đông y

Chức năng xuất dược Đông y cho bệnh nhân ra thuốc Đông y ở tab toa Đông y.

### Xuất dược/vật tư theo gói dịch vụ

Chức năng xuất dược vật tư theo gói dịch vụ cho bệnh nhân.

### Xuất vật tư BHYT

Chức năng xuất vật tư cho bệnh nhân BHYT.

### Xuất dược BANT

Chức năng xuất dược cho bệnh nhân điều trị bệnh án ngoại trú.

### Xuất dược bán lẻ

### Trả thuốc về kho

Chức năng cho phép trả thuốc về kho khi đã xuất thuốc cho bệnh nhân.

### Nhập kho từ nhà cung cấp (Qui cách)

Chức năng nhâp kho từ nhà cung cấp quy cách.

### Nhập kho nhà cung cấp

Chức năng nhập kho từ nhà cung cấp không cần quy cách.

### Nhập kho Đông Y

Chức năng nhập kho của thuốc Đông y.

### Chuyển kho

Chức năng cho phép chuyển thuốc giữa các kho.

### Duyệt phiếu chuyển kho

Chức năng cho phép duyệt phiếu chuyển kho giữa các kho.

### Duyệt phiếu dự trù nội trú

Chức năng cho phép duyệt phiếu dự trù của bệnh nhân nội trú.

### Duyệt phiếu hoàn trả nội trú

Chức năng cho phép duyệt phiếu hoàn trả của bệnh nhân nội trú.

### Duyệt phiếu khoa phòng dự trù

Chức năng cho phép duyệt phiếu của các khoa gửi về.

### Duyệt phiếu khoa phòng hoàn trả

Chức năng cho phép duyệt phiếu hoàn trả của các khoa.

### Nhận dược về kho

Chức năng cho phép nhận các phiếu dược sau khi duyệt về kho.

### Nhận dược (Khoa phòng dự trù)

Chức năng cho phép nhận dược về kho của từng kho.

### Nhận dược (Khoa phòng hoàn trả)

### Xem tồn kho - chiếm kho

Chức năng hiển thị chi tiết tồn kho, chiếm kho của bệnh viện.

### Thống kê xuất nhập tồn

Chức năng tạo báo cáo thống kê xuất nhập tồn chi tiết.

### Thẻ kho dược

Chức năng cho phép xem chi tiết các nghiệp vụ của thuốc theo thời gian được chọn.

### Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao

Chức năng này cho phép quản lý các yêu cầu xuất thuốc/ vật tư tiêu hao: tạo yêu cầu xuất thuốc/ vật tư tiêu hao khoa phòng từ tủ trực của khoa điều trị; bộ phận cấp phát duyệt các yêu cầu mua thuốc/ vật tư tiêu hao tại các khoa phòng gửi lên.

### Quản lý trang thiết bị y tế

Chức năng này cho phép quản lý các trang thiết bị y tế phục vụ công tác khám chữa bệnh; cho phép thêm mới, sửa, xóa trang thiết bị y tế.

## Phân hệ cận lâm sàng

### CDHA X-Quang

Chức năng cho phép thực hiện các chỉ định cận lâm sang là X-Quang.

### CDHA Nội soi

Chức năng cho phép thực hiện các chỉ định cận lâm sang là Nội soi.

### CDHA Siêu âm

Chức năng cho phép thực hiện các chỉ định cận lâm sang là siêu âm.

### CDHA Điện tim

Chức năng cho phép thực hiện các chỉ định cận lâm sang là điện tim.

### Thủ thuật phẩu thuật – VLTL

Chức năng cho phép thực hiện các chỉ định cận lâm sang là thủ thuật phẩu thuật - VLTL.

### Xét nghiệm

Chức năng cho phép thực hiện các chỉ định cận lâm sang là Xét nghiệm.

### Quản lý phòng mổ

Chức năng này cho phép quản lý ca mổ, ekip mổ.

## Phân hệ báo cáo

### ĐV - Báo cáo Mẫu 79/BHYT

Chức năng tạo báo cáo chi tiết thông tin khám chữa bệnh của bệnh nhân ngoại trú.

### ĐV - Báo cáo mẫu 14A

Chức năng báo cáo về thông tư 14A của bộ y tế quy định

### ĐV - Xuất dữ liệu mẫu 79a

Chức năng báo cáo về chi phí của từng bệnh nhân khám bệnh ngoại trú và bệnh án ngoại trú.

### ĐV - Báo cáo mẫu 80/BHYT

Chức năng tạo báo cáo chi tiết thông tin khám chữa bệnh của bệnh nhân nội trú.

### ĐV - Xuất XML CV 9324

Chức năng giúp các cơ sở y tế xuất XML theo công văn 9324.

### ĐV - Báo cáo tổng hợp mẫu 19,20,21 (ngoại+nội trú)

Chức năng tạo báo cáo chi tiết thông tin khám chữa bệnh của bệnh nhân ngoại trú và nội trú.

### Báo cáo tiếp nhận

Chức năng báo cáo chi tiết danh sách tiếp nhận bệnh nhân.

### Thống kê bệnh tật theo ICD 10

Chức năng tạo báo cáo thống kê bệnh tật theo ICD 10 của bệnh nhân theo từng khoa và khoản thời gian chọn.

### Tình hình khám bệnh

Chức năng giúp cơ sở y tế xem tình hình khám bệnh theo khoảng thời gian.

### Báo cáo xuất dược - NV3

Chức năng thống kê báo cáo chi tiết tất cả các nghiệp vụ của thuốc.

### Báo cáo xuất dược theo bệnh

Chức năng thống kê báo cáo xuất dược theo chẩn đoán bệnh ICD

### Báo cáo KCB theo nhiều tiêu chí

Chức năng tạo báo cáo theo nhiều tiêu chí như: từ ngày, đến ngày, mã icd, lứa tuổi, đơn vị, dịch vụ, hình thức xem, đối tượng, khoa và phòng khám.

### Thống kê theo khoa phòng, toàn bệnh viện

Chức năng cho phép tạo báo cáo theo khoa phòng của bệnh viện.

### DSBN điều trị tại khoa

Chức năng tạo báo cáo danh sách bệnh nhân điều trị theo khoa.

### Báo cáo thống kê theo nhiều tiêu chí

Chức năng báo cáo thống kế theo nhiều tiêu chí theo khoảng thời gian.

### Hoạt động điều trị ( Biểu 03.01-ĐT)

Chức năng báo cáo thống kê hoạt động điều trị nội trú.

### Xuất XML 4210 chỉ có BH

Chức năng xuất thông tin XML của bệnh nhân bảo hiểm nhằm mục đích gửi cổng.

### Xuất XML 4210 cả BH và không BH

Chức năng xuất thông tin XML của bệnh nhân bảo hiểm và bệnh nhân không bảo hiểm cho phép gửi cổng.

## Phân hệ danh mục

### DM - Nhân viên

Chức năng cho phép quản lý danh mục nhân viên của bệnh viện.

### DM - Phòng ban

Chức năng cho phép quản lý danh mục phòng ban của bệnh viện.

### DM - Phòng khám

Chức năng cho phép quản lý danh mục phòng khám của bệnh viện.

### DM - Loại giường

Chức năng cho phép quản lý danh mục loại giường của bệnh viện.

### DM - Giường bệnh

Chức năng cho phép quản lý danh mục giường bệnh của bệnh viện.

### DM - Phụ thu

Danh sách các khoản phụ thu thêm trong quá trình khám chữa bệnh ngoài danh mục.

### DM - Thuốc không thanh toán BHYT

Chức năng quản lý danh sách các loại thuốc mà bảo hiểm y tế không thanh toán.

### DM - Dược - Loại Vật tư

Chức năng cho phép quản lý loại của vật tư.

### DM - Dược - Nhóm Vật tư

Chức năng cho phép quản lý nhóm của vật tư.

### DM - Dược - Vật tư

Chức năng cho phép quản lý dược vật tư.

### DM - Dược - Nhà Sản Xuất

Quản lý danh sách các nhà sản xuất dược.

### DM - Dược - Nhà Cung Cấp

Quản lý danh sách các nhà cung cấp dược.

### DM - Dược - Nước Sản Xuất

Quản lý danh sách nước sản xuất dược.

### DM - Dược - Nghiệp vụ dược

Chức năng cho phép quản lý danh sách các nghiệp vụ dược.

### DM - Bài thuốc Đông Y

Chức năng cho phép quản lý danh sách các bài thuốc Đông y.

### DM - Kho vật tư

Chức năng quản lý danh mục kho vật tư của bệnh viện.

### DM - Kho xử lý nghiệp vụ

Chức năng cấu hình cho phép phân quyền nghiệp vụ của các kho.

### DM - Toa thuốc mẫu

Chức năng quản lý danh sách toa thuốc mẫu của bệnh viện.

### DM - Xét nghiệm

Chức năng quản lý danh sách xét nghiệm của đơn vị.

### DM - Chẩn đoán hình ảnh

Chức năng cho phép quản lý danh sách chẩn đoán hình ảnh của đơn vị.

### DM - Dịch vụ

Chức năng cho phép quản lý các danh mục dịch vụ của đơn vị.

### DM gói dịch vụ mẫu

Chức năng cho phép quản lý danh sách các gói dịch vụ mẫu của đơn vị.

### DM - Nhóm máy

Chức năng cho phép quản lý nhóm loại máy xét nghiệm.

### DM – Máy

Chức năng cho phép quản lý máy xét nghiệm.

## Phân hệ hệ thống

### Đổi mật khẩu

Chức năng cho phép đổi mật khẩu của tài khoản người dùng.

### Thiết lập phòng

Chức năng cho phép người dùng thiết lập vào phòng mà người dùng mong muốn.

### Phân quyền đơn vị

Cho phép phân quyền tài khoản người dùng vào các đơn vị của hệ thống.

### Chốt số liệu

Chức năng chốt số liệu báo cáo.

### Thông tin nhân viên

Chức năng hiển thị thông tin chi tiết của nhân viên đơn vị.

### Phòng ban sử dụng kho vật tư

Chức năng cấu hình phòng ban được sử dụng kho vật tư nào.

### Phân quyền

Chức năng phân quyền menu cho nhân viên.

### Lịch sử sử dụng chương trình

Xem lại lịch sử thao tác chương trình hệ thống.

### Phân quyền kho dược nhân viên

Phân quyền nhân viên khoa dược được thao tác trên kho nào.

### Phân quyền nghiệp vụ dược nhân viên

Phân quyền nghiệp vụ dược cho nhân viên.

### Cấu hình tham số đơn vị đưa dữ liệu lên cổng giám định BHXH

Cấu hình tham số đơn vị để cấu hình động cho đơn vị sử dụng.

## Phân hệ TT54

### Quản lý ngân hàng máu

Chức năng này cho phép quản lý máu, chế phẩu máu, nguồn gốc máu…

### Quản lý thẻ bệnh nhân

Quản lý thẻ bệnh nhân thông minh Chức năng này cho phép quản lý thông tin thẻ khám chữa bệnh thông minh. Bệnh nhân có thể mua thẻ KCB thông minh 1 lần và sử dụng tại các bệnh

viện khác nhau.

### Quản lý tương tác thuốc

Chức năng này cho phép khai báo các thuốc có khả năng xảy ra tương tác khi sử dụng cùng lúc cho bệnh nhân. Thông tin này được dùng để cảnh báo cho bác sỹ khi kê các thuốc này cho cùng 1 bệnh nhân.

### Quản lý phác đồ điều trị

Chức năng cho phép khai báo, cập nhật, quản lý danh sách phác đồ điều trị. Cho phép khai báo các thuốc hoạt chất/ dịch vụ kĩ thuật được sử dụng trong mỗi phác đồ.

### Quản lý dinh dưỡng

Chức năng này cho phép điều dưỡng chỉ định chế độ dinh dưỡng mà bệnh nhân cần thực hiện khi mắc 1 số bệnh đặc biệt.

## Phân hệ tích hợp

### Tích hợp hệ thống ngoài: Kết nối với PACS

Phần mềm VNPT HIS cho phép kết nối với phần mềm chẩn đoán hình ảnh y tế (PACS), chia sẻ thông tin với hệ thống PACS.

### HL7 (kết nối với hệ thống ngoài)

Chức năng cho phép xuất dữ liệu hồ sơ bệnh án của bệnh nhân theo tiêu chuẩn HL7 để trao đổi với các hệ thống khác.

### Kết nối hệ thống quản lý máy xét nghiệm LIS

Chức năng cho phép kết nối đến các Hệ thống quản lý máy xét nghiệm - LIS để truyền các chỉ định của Bác sĩ và nhận lại các kết quả sau khi đã thực hiện ở các máy xét nghiệm.

### Tích hợp hệ thống SMS Branch Name

Chức năng tích hợp với các hệ thống SMS Branch Name để cho phép hệ thống có thể gửi các tin nhắn thông báo, cảnh báo, nhắc nhở đến Bác sĩ, Bệnh nhân trong quá trình điều trị.

### Kết nối liên thông khám chữa bệnh

Chức năng cho phép liên thông khám chữa bệnh giữa các bệnh viện các tuyến khác nhau, giúp cho thông tin bệnh nhân có thể được trao đổi khi đi khám ở các Bệnh viện khác nhau thông qua cổng dữ liệu y tế.

### Kết nối cổng kiểm soát kê đơn thuốc và bán thuốc

Chức năng cho phép kết nối đến cổng Bán thuốc kê đơn để kiểm soát việc kê đơn thuốc và bán thuốc cho bệnh nhân, tránh tình trạng lạm dụng thuốc, mua quá liều thuốc đã kê.