

X. API CẬP NHẬT SỐ LƯỢNG THUỐC ĐƯỢC NGƯỜI BỆNH TRẢ LẠI

1. Mục đích và điều kiện sử dụng

- Mục đích: Api sử dụng cho nhà thuốc cập nhật số lượng thuốc được người bệnh trả lại hoặc xoá hoá đơn có đơn thuốc đã bán lên hệ thống đơn thuốc trên đơn thuốc quốc gia.

- Điều kiện: Đơn thuốc đã được liên thông, có số lượng đã bán lớn hơn 0

- Yêu cầu: các đơn vị cung cấp phần mềm liên hệ với đơn vị hỗ trợ vận hành để lấy app-name và app-key sử dụng cho API. App-name và app-key là những thông tin bảo mật tương ứng với từng đơn vị phần mềm. Mỗi đơn vị phần mềm chỉ được cấp một tài khoản app-name và app-key duy nhất để khi cập nhật số lượng thuốc được người bệnh trả lại phải gửi kèm app-name và app-key.

2. Mô tả

URL: www.donthuocquocgia.vn

Trường thông tin	Giá trị	Ghi chú
Link API	/api/v1/cap-nhat-don-thuoc	
Request Header	Content Type: application/json app-name: {app-name} app-key: {app-key}	
Method	POST	

Tham số	<pre> { “ma_don_thuoc”: “ma_don_thuoc”, “thong_tin_thuoc”: [{ “ma_thuoc_da_ke_don”: { ma_thuoc_da_ke_don }, “ma_thuoc”: { ma_thuoc }, “biet_duoc”: { biet_duoc }, “ten_thuoc”: { ten_thuoc }, “don_vi_tinh”: { don_vi_tinh }, </pre>	
	<pre> “so_luong”: { so_luong }, “so_luong_ban”: { so_luong_tra }, “cach_dung”: { cach_dung } }], “ma_dinh_danh_co_so_cung_ung_thuoc”: { ma_dinh_danh_co_so_cung_ung_thuoc }, “ten_co_so_cung_ung_thuoc”: { ten_co_so_cung_ung_thuoc }, “so_dien_thoai_co_so_cung_ung_thuoc”: { so_dien_thoai_co_so_cung_ung_thuoc }, “dia_chi_co_so_cung_ung_thuoc”: { dia_chi_co_so_cung_ung_thuoc }, “ma_hoa_don”: “ma_hoa_don” } </pre>	

3. Mô tả dữ liệu đầu vào

TT	Dữ liệu đầu vào	Tên trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Bắt buộc	Ghi chú
1	Mã đơn thuốc	ma_don_thuoc	Chuỗi kỹ tự	14 ký tự	x	Mã đơn thuốc
2	Thông tin thuốc	thong_tin_thuoc	Thông tin thuốc là một danh sách gồm một hoặc nhiều thuốc.		x	Mỗi thuốc gồm có các thông tin: Mã thuốc được kê, Mã thuốc, Biệt dược Tên thuốc, Đơn vị tính, Số lượng, Số lượng bán), Cách dùng được mô tả ở các hàng bên dưới tại bảng này.
3	Mã thuốc đã kê đơn	ma_thuoc_da_ke_don	Chuỗi kỹ tự	20 ký tự	x	Mã thuốc đã kê theo đơn thuốc kéo về
4	Mã thuốc	ma_thuoc	Chuỗi kỹ tự	20 ký tự	x	Mã của thuốc được bán. Trường hợp bán thuốc thay thế có công dụng tương tự thì gửi lên mã thuốc thay thế.

5	Biệt được	biet_duoc	Chuỗi ký tự	200 ký tự	x	Biệt được(hoạt chất) chính của thuốc được bán. Đối với đơn thuốc y học cổ truyền là tên được liệu, vị thuốc cổ truyền
6	Tên thuốc	ten_thuoc	Chuỗi kỹ tự	200 ký tự	x	Tên của thuốc được bán. Trường hợp bán thuốc thay thế có công dụng tương tự thì gửi lên tên thuốc thay thế.
7	Đơn vị tính	don_vi_tinh	Chuỗi ký tự	200 ký tự	x	Đơn vị tính của thuốc
8	Số lượng	so_luong	Số		x	Số lượng thuốc được kê
9	Số lượng thuốc được người bệnh trả lại	so_luong_ban	Số		x	Số lượng thuốc được người bệnh trả lại là số âm và nhỏ hơn hoặc bằng số lượng đã bán của đơn trước đó.

10	Cách dùng	cach_dung	Chuỗi ký tự	200 ký tự	x	Cách dùng thuốc. Trường hợp bán thuốc thay thế có công dụng tương tự thì gửi lên cách dùng thuốc thay thế.
11	Mã định danh cơ sở cung ứng thuốc	ma_dinh_danh_co_so_cung_ung_thuoc	Chuỗi ký tự	200 ký tự	x	Mã định danh cơ sở cung ứng thuốc.
12	Tên cơ sở cung ứng thuốc	ten_co_so_cung_ung_thuoc	Chuỗi ký tự	2000 ký tự	x	Tên cơ sở cung ứng thuốc
13	Số điện thoại cơ sở cung ứng thuốc	so_dien_thoai_co_so_cung_ung_thuoc	Chuỗi số	12 số	x	Số điện thoại cơ sở cung ứng thuốc
14	Địa chỉ cơ sở cung ứng thuốc	dia_chi_co_so_cung_ung_thuoc	Chuỗi ký tự	2000 ký tự	x	Địa chỉ cơ sở cung ứng thuốc
15	Mã hóa đơn	ma_hoa_don	Chuỗi ký tự	20 ký tự	x	Mã hóa đơn bán lẻ thuốc

4. Dữ liệu trả về khi lỗi

Trường thông tin	Giá trị	Ghi chú
Header Status:	404	

Header Status:	422	
JsonData	{ danh_sach_cac_loi }	Danh sách các lỗi

5. Dữ liệu trả về trường hợp thành công

Trường thông tin	Giá trị	Ghi chú
Header Status	200	
Header Content-Type	application/json;charset=UTF-8	
JsonData	{ “Cập nhật đơn thuốc đã bán thành công” }	