Phiếu điều trị cho 1 bênh nhân đc mô tả bằng quan hệ "Phiếu điều trị" gồm các thuộctính : Mã phiếu điều trị, Mã bệnh nhân, họ tên bệnh nhân, ngày sinh bệnh nhân, địa chỉ bệnh nhân, ngày viết phiếu điều trị, số hiệu bác sĩ viết phiếu điều trị, Họ tên bác sĩ viết phiếu điều trị, nơi làm việc của bác sĩ viết phiếu điều trị, mã thuốc, đơn vị tính, số lượng cần dùng trong 1 đợt điều trị, số lượng cần dùng cho mỗi ngày. Cho biết trong mỗi phiếu điều trị gồm nhiều thuốc. Hãy tách quan hệ " Phiếu điều trị" thành 1 tập các quan hệ thuộc dạng chuẩn 3 (3NF). Trình bày thành 1 bảng 4 cột và liệt kê các quan hệ tách được

* Bảng 1: Bệnh nhân

Mã bệnh nhân (Primary Key)

Họ tên bệnh nhân

Ngày sinh bệnh nhân

Địa chỉ bệnh nhân

* Bảng 2: Phiếu điều trị

Mã phiếu điều trị (Primary Key)

Mã bệnh nhân (Foreign Key)

Ngày viết phiếu điều trị

Số hiệu bác sĩ viết phiếu điều trị (Foreign Key)

Nơi làm việc của bác sĩ viết phiếu điều trị

* Bảng 3: Thuốc

Mã thuốc (Primary Key)

Tên thuốc

Đơn vị tính

* Bảng 4: Chi tiết đơn thuốc

Mã phiếu điều trị (Foreign Key)

Mã thuốc (Foreign Key)

Số lượng cần dùng trong 1 đợt điều trị

Số lượng cần dùng cho mỗi ngày

Chuẩn 1 NF :

Bảng 1: Bệnh nhân

Mã bệnh nhân (Primary Key)

Họ tên bệnh nhân

Ngày sinh bệnh nhân

Địa chỉ bệnh nhân

Bảng 2: Bác sĩ

Số hiệu bác sĩ (Primary Key)

Họ tên bác sĩ

Nơi làm việc của bác sĩ

Bảng 3: Thuốc

Mã thuốc (Primary Key)

Tên thuốc

Đơn vị tính

Bảng 4: Phiếu điều trị

Mã phiếu điều trị (Primary Key)

Mã bệnh nhân (Foreign Key)

Ngày viết phiếu điều trị

Số hiệu bác sĩ viết phiếu điều trị (Foreign Key)

Bảng 5: Chi tiết đơn thuốc

Mã phiếu điều trị (Foreign Key)

Mã thuốc (Foreign Key)

Số lượng cần dùng trong 1 đợt điều trị

Số lượng cần dùng cho mỗi ngày