

Admin	
PK	id_admin BIGINT UNIQUE NOT NULL
FK	id_user BIGINT NOT NULL

Patient	
PK	id_patient BIGINT UNIQUE NOT NULL
FK	id_user BIGINT NOT NULL

Medic	
PK	id_medic BIGINT UNIQUE NOT NULL
FK	id_user BIGINT NOT NULL

HealthCare	
PK	id_healthcare BIGINT UNIQUE NOT NULL
FK	id_user BIGINT NOT NULL

Family	
PK	id_family BIGINT UNIQUE NOT NULL
FK	id_user BIGINT NOT NULL
FK	id_patient BIGINT NOT NULL

Medical Prescription	
PK	id_medical_prescription BIGINT UNIQUE NOT NULL
FK	id_user BIGINT NOT NULL
FK	id_dosage BIGINT NOT NULL
FK	id_medicine BIGINT NOT NULL
medic_name VARCHAR NOT NULL	
emission_date BIGINT NOT NULL	
prescription_status BIGINT NOT NULL	
date date NOT NULL	

User	
PK	id_user BIGINT UNIQUE NOT NULL
username VARCHAR UNIQUE NOT NULL	
email VARCHAR UNIQUE NOT NULL	
password VARCHAR NOT NULL	
health_number BIGINT UNIQUE NOT NULL	
status NOT NULL	

UserRole	
PK	role BIGINT NOT NULL
FK	id_user BIGINT NOT NULL

UserInfos	
FK	id_user BIGINT UNIQUE NOT NULL
first_name VARCHAR NOT NULL	
last_name VARCHAR NOT NULL	
birth_date DATE NOT NULL	
gender VARCHAR NOT NULL	
health_number BIGINT UNIQUE NOT NULL	
email VARCHAR UNIQUE NOT NULL	
phone_number BIGINT UNIQUE NOT NULL	
FK	id_address BIGINT UNIQUE NOT NULL

Address	
PK	id_address BIGINT UNIQUE NOT NULL
FK	id_user BIGINT NOT NULL
address VARCHAR NOT NULL	
door_number BIGINT NOT NULL	
floor VARCHAR NULL	
zip_code VARCHAR NOT NULL	

Dosage	
PK	id_dosage BIGINT UNIQUE NOT NULL
dosage_time BIGINT NOT NULL	
dosage_amount BIGINT NOT NULL	

Medicine	
PK	id_medicine BIGINT UNIQUE NOT NULL
medicine_name VARCHAR NOT NULL	
medicine_information VARCHAR NOT NULL	

Esta classe não poderia ser substituída por 1 associação via @?!

< se tem 1 id e é utilizado não deveria ser: HealthCareEmployee? >

< seguindo a lógica de 1 ent//ser sempre "singular", e/º tb tem 1 id e será 1 utilizado... não deveria ser: FamilyMember? >

Historic Medical Prescription	
PK	id_historic_medical_prescription BIGINT UNIQUE NOT NULL
FK	id_medical_prescription BIGINT NOT NULL
date DATE NOT NULL	
validation BOOLEAN NOT NULL	
image_validation VARCHAR NULL	

< as prescrições não devem estar associadas a pacientes? E os médicos q as prescrevem? Porquê aos utilizadores? >

{ Qual a relevância desta entidade? 1 prescrição pode ter várias validações? }

{ Não podem existir várias mesmas prescrições? }

< another? >

> ATENÇÃO às relações de 1..1!
(podem significar q 1 das ent//s seriam superfúas.)
faz sentido estar associado ao utilizador? ...ou ao paciente (utente)?

dosagem? julgo q vocês terão de definir bem o q cada entidade representa para o grupo... pq estes conceitos são m.to ambíguos!

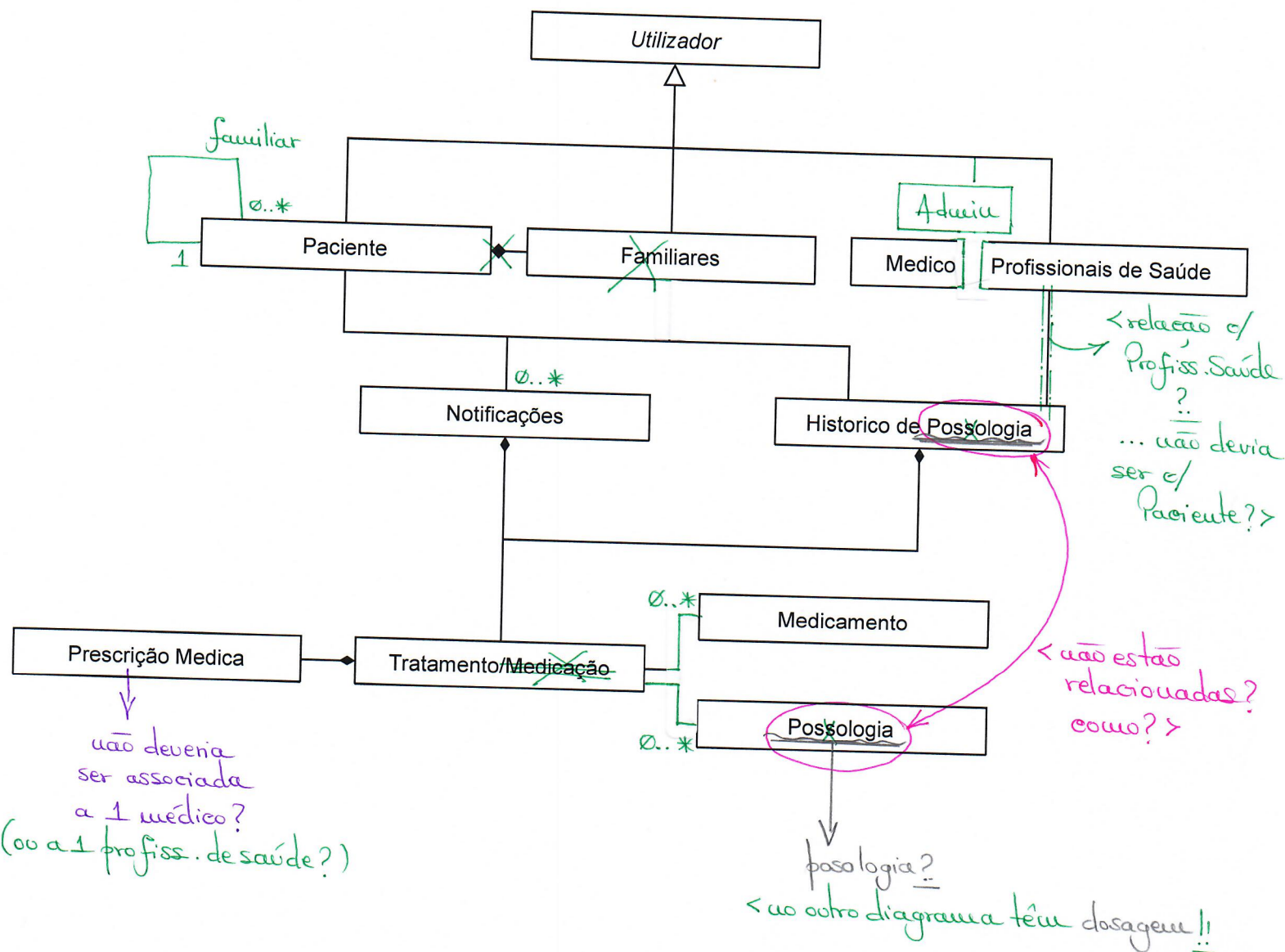
< DOSAGEM: peso ou qtd de cada substância q entra numa composição >

(Brouo, Diogo e Rúben,

depois de analisar o V/diagrama ER, não entendo o objectivo do diag. abaixo...
... por ser tão \neq do anterior. É 1 alternativa?

A partida, 1 diag. ER e 1 diag. de classes são similares ou correspondentes tendo:

- o mesmo conteúdo (entidades), vocabulário (ou léxico = palavras usadas!)
 - a mesma estrutura, ou relaciona/ões \equiv associações entre entid/ões.
- daí a minha dúvida...



Com esta "definição" estas deviam ser entidades ou atributos?

dosagem = peso ou qtd de cada substância q entra numa composição
posologia = dose em q devem ser administrados os medicamentos.