

## Информационна система - база данни

За целта на осъществяването на нашия проект за пълна електронна администрация в областта на здравеопазването ще е необходимо да се пазят следните данни - лични данни на пациента: ЕГН, три имена, номер ЛК, адрес, здравноосигурителен статус и др.; данни от електронното му досие: преболедувани заболявания, имунизации, медицински изследвания, електронни рецепти, извършени процедури, медицински пътеки и издадени медицински документи - всички елементи част от други таблици. Данни за всички разрешени лекарства - име, регистрационен номер, производител, номер на разрешение от ЕДА, състав, приложение, странични ефекти и др. Данни за всички заболявания - име, симптоми, медицинска пътека, препоръчително лечение и др. Данни за издаването на различни медицински документи.

Базата данни ще се състои от 3 части, всяка от която ще обслужва отделните информационни подсистеми и ще е съставена от няколко таблици. Общият брой на таблиците ще е около 20. Те ще бъдат свързани помежду си чрез първичните си ключове (напр. за пациент - ЕГН, за лекарство - рег. номер).

Ще има различни видове потребителски достъп за различните роли в сферата на здравеопазването - лекарски достъп - само до своите пациенти, администраторски достъп до всички части на информационната система и др.