



PREVALENČNÍ ODHADY A MORTALITA UŽIVATELŮ DROG

Manuál pro přípravu, šifrování a předání datových souborů

Zpracoval Viktor Mravčík 15.12.2002

Tento manuál definuje postupy při přípravě, šifrování a předání datových souborů sloužících pro provedení studií prevalence odhadu a mortality problémových uživatelů drog v ČR. Má zaručit, že správci dat nebudou dále poskytovány osobní údaje a bude možno spolehlivě identifikovat tytéž osoby v různých databázích na základě anonymních kódů. Je doplněním anotací obou studií zpracovaných pro tyto NMS.

1 Položky (proměnné) datových souborů

1.1 Zakázané položky v jednotlivých souborech

Jméno, příjmení, adresa bydliště či jiný identifikační údaj (mimo rodného čísla v plném tvaru nebo prvního šestičíslí rodného čísla).

1.2 Nutné položky (proměnné) v jednotlivých souborech

1.2.1 Identifikátor

1. Plné rodné číslo (bez lomítka) – tj. například 6953245541
2. První šestičíslí rodného čísla – tj. například 695324

1.2.2 Položky týkající se užívání drog

1. U registrů založených na MKN klasifikaci (hospitalizovaní ÚZIS, registr mortality ÚZIS): diagnózy MKN
2. U registrů založených na EMCDDA či jiném systému: základní droga, další drogy, způsob aplikace, věk 1. užití, věk 1. injekčního užití
3. U registrů obsahujících obojí klasifikaci potom položky obsažené jak v bodě 1., tak v bodě 2.

1.2.3 Datum záznamu

1. Datum úmrtí u registru mortality ÚZIS
2. Datum zavedení do registru v případě registru žádostí o první léčbu hygienické služby a registru ANO
3. Datum propuštění či smrti v případě hospitalizovaných ÚZIS
4. Datum onemocnění v případě EPIDAT

1.3 Další položky

Všechny ostatní části datové věty tak, jak jsou vedeny – po zašifrování (viz dále) se jedná se o anonymní údaje.

1.4 Struktura datové věty

Jednotliví správci datových souborů poskytnou NMS celou strukturu datové věty včetně popisu proměnných a popisu jednotlivých možných hodnot.

2 Výběr databází dle období

Pokud jsou registry vedeny po rocích, potom všechny datové soubory od r. 1996 do r. 2002 včetně. Pokud registr nebyl veden od r. 1996 nebo pokud neobsahoval od r. 1996 nutné položky, potom od prvního dostupného roku do r. 2002 včetně.

Pokud registry nejsou vedeny po rocích, potom všechny záznamy s datem od 1.1.1996 do 31.12.2002.

3 Duplicity

Je velmi pravděpodobné, že některé registry (EPIDAT, registr hospitalizovaných ÚZIS) budou obsahovat několikanásobné záznamy o pacientech v tomtéž roce (infekce jiným typem virové hepatitidy či přechod do jiného stádia, vícečetná hospitalizace). Databáze budou předány i s těmito vícečetnými záznamy, jejich kontrola bude provedena NMS na již zašifrovaných datech.

4 Šifrovací procedura

4.1 Příprava datového souboru pro šifrování

1. Do databáze se na začátek vloží dva sloupce. První sloupec databáze bude pojmenován „1RC“ a bude obsahovat rodné číslo v desetimístném tvaru bez lomítka (tj. například 6953245541). Druhý sloupec bude pojmenován „2RC“ a bude obsahovat první šestičíslí rodného čísla (tj. například 695324).
2. Celá databáze bude exportována do formátu .csv (comma separated values).

4.2 Šifrování

1. Za přítomnosti koordinátora studie z NMS bude spuštěna šifrovací procedura Epicrypt dle manuálu k programu, která nahradí data v prvních dvou sloupcích za jednosměrnou šifru.

5 Předání dat

Po společné kontrole pracovníkem NMS a pracovníkem správce datového souboru, že výsledný soubor neobsahuje identifikační údaje a je čitelný beze změny či ztráty osobních dat, bude soubor předán pracovníku NMS.

6 Časový harmonogram

- příprava datových souborů do 15.7.2003
- šifrování a předání dat NMS do 31.7.2003