

M2 MISO – ED2

Découper et exploiter un fichier de RSA du PMSI

28 septembre 2021- Pr Emmanuel Chazard

Chargement et découpage du fichier

Découper le fichier `sejours.rsa.txt` selon la norme de RSA au format 221. Mettre en évidence les champs suivants :

- L'âge en années
- Le sexe
- Le GHM de GENRSA
- Le diagnostic principal
- Le diagnostic relié
- Un paquet contenant les diagnostics associés significatifs
- Un paquet contenant les actes CCAM

Statistiques agrégées

Présenter :

- Un tableau de contingence des diagnostics reliés, en y ajoutant automatiquement le libellé correspondant au code CIM10
- Une description de l'âge
- L'âge, par sexe

Identification de séjours

Compter les séjours qui :

- Ont un diagnostic relié alors que leur diagnostic principal ne commence pas par la lettre Z
- Ont un diagnostic relié qui n'est pas une maladie chronique
- Ont un DP de tumeur primitive inconnue (C80+0 ou C80) mais sans métastase (C77, C78, C79)
- Ont une appendicite (K35, K37) sans appendicectomie (HHFA001, HHFA011, HHFA016, HHFA020, HHFA025 : prendre HHFA* plus simplement)
- Ont un code de diabète non compliqué (E109*, E119*, E129*, E139*, E149*) avec pourtant une insuffisance rénale (N18*)

Maladie chronique

Rapatrier l'identifiant de la personne à l'aide du fichier `sejours.ano.txt`

Afficher, pour chaque numéro de personne, la proportion de séjours comportant une maladie d'Alzheimer (F00* ou G30*), supposée irréversible. Quels patients faudrait-il contrôler ?