

^



Schweiz
Suisse
Svizerra

SQLAPE®

**DEPISTAGE DES SEJOURS HOSPITALIERS
CANDIDATS A LA CHIRURGIE D'UN JOUR**

MANUEL TECHNIQUE

www.SQLape.com

Données nécessaires

SQLape® a été conçu pour pouvoir être utilisé à partir des données disponibles de routine dans tous les hôpitaux suisses, soit celles contenues dans la Statistique médicale des hôpitaux de l'Office fédéral de la statistique.

La présente version de SQLape® attribue les affections sur la base des problèmes de santé codés selon la 10^{ème} version de la classification internationale des maladies de l'Organisation mondiale de la santé (CIM-10). Les opérations sont attribuées sur la base des interventions codées selon la 11^{ème} version de la Classification helvétique des opérations (CHOP-XI) ; ces deux versions tiennent compte des nouveaux codes introduits à la demande de SwissDRGs (version « German »). Le programme accepte jusqu'à 30 problèmes de santé et 30 interventions. SQLape® ne tient pas compte du rang des problèmes de santé, il n'est donc pas nécessaire de préciser quel est le diagnostic principal.

Matériel requis

Le progiciel SQLape® fonctionne sur tout ordinateur personnel doté du système d'exploitation Windows (2000, XP, Vista, etc.). Assurez-vous au préalable que l'installation d'applications Microsoft n'est pas bloquée.

Format des données

Les données sont préparées dans un fichier en format texte, en utilisant des séparateurs de type point-virgule. Ce fichier est désigné par le nom « Day_surgery_input.txt » et il est placé dans le répertoire où est installé l'application SQLape®, par exemple :

C:\Program Files\SQLape-DS-2009\

Toutes les données d'un même patient figurent dans le même enregistrement. La première ligne correspond au premier patient ; aucun titre n'est donné aux champs. SQLape® reconnaît les codes CIM-10 et CHOP-XI avec ou sans point.

Les codes CHOP doivent être fournis en format texte (O109 est différent de 109 par exemple).
--

Champ 1	Identifiant du séjour (texte)
Champs 2 à 31	Problèmes de santé (codes CIM-10)
Champs 32-61	Interventions (codes CHOP-XI)
Champ 62	Age (années)
Champ 63	Poids à la naissance des nouveau-nés (grammes)
Champ 64	Mode d'admission 0 naissance 1 transfert d'un hôpital de soins aigus 2 autre
Champ 65	Mode de sortie 0 décès 1 transfert vers un hôpital de soins aigus 2 autre
Champ 66	Durée de séjour (jours > 0) = date de sortie – date d'entrée + 1
Champ 67	Admission programmée non = 0 (12VO3=1 ou 3 urgence ou naissance) oui = 1 (12VO3=autres)

Tous les champs doivent être fournis en format Texte, seuls les champs 62 à 67 le sont en format numérique.

Correspondance avec les variables OFS

Les champs 64, 65 et 67 peuvent être tirés de la Statistique médicale de l'OFS en suivant les règles suivantes :

Mode d'admission (champ 64)

Il prend la valeur 0 (naissance) si la variable OFS 1.2.VO3 est égale à 3. Sinon, il prend la valeur 1 (entrée par transfert) si la variable OFS 1.2.VO2 est égal à 5 ou 6. Dans les autres cas, il prend la valeur 2.

Mode de sortie (champ 65)

Il prend la valeur 0 (décès) si la variable OFS 1.5.VO2 est égale à 5. Sinon, il prend la valeur 1 (entrée par transfert) si la variable OFS 1.5.VO3 est égal à 4, 5 ou 6. Dans les autres cas, il prend la valeur 2.

Admission programmée (champ 67)

Ce champ prend la valeur 1 si la variable OFS 1.2.VO3 est égale à 2. Sinon, il prend la valeur 0.

Installation du programme

Placez le disque compact (CD) d'installation dans le lecteur approprié et suivre les instructions.

Installez dans l'ordre l'application SQLape, puis la clé de protection (*dongle*).

Pour installer l'application SQLape, cliquez sur l'icône Setup.exe. Pour installer la clé de protection, procédez selon la séquence suivante :

- 1) lancer « Install.exe » (se trouve sur la disquette d'installation, dans le sous-dossier Support) après s'être assuré que la clé de protection est débranchée ;
- 2) suivre les instructions et brancher la clé de protection lorsque le programme d'installation le demande.

Placez vos données dans un fichier texte, intitulé C:\Program Files\SQLape-2009-DS\Day_surgery_input.txt.

Lancez l'application SQLape-2009-DS.mde. Trois fichiers sont produits en format texte par SQLape® - dépistage des séjours hospitaliers candidats à la chirurgie d'un jour :

Potential_Day_Surgery.txt

Il s'agit de la liste des séjours détectés comme candidats à la chirurgie d'un jour.

Surgery_stays.txt

Il s'agit de la liste des séjours considérés comme chirurgicaux.

Validation.txt

Ce fichier permet de vérifier que les champs principaux ont été bien importés.