

Extrait de la base de données des incidents du Système d'information sur les instruments médicaux – Structure des données

Bien que le Système d'information sur les instruments médicaux soit une base de données relationnelle, il faut quand même fournir aux utilisateurs les données sur les incidents dans un format commun. Par conséquent, les données ont été extraites dans un format de fichier non hiérarchique. Tous les fichiers sont délimités par une barre verticale, encadrés de « guillemets doubles ».

L'extrait de données se compose de six fichiers contenant des données extraites du Système d'information sur les instruments médicaux. Ce système stocke les données de façon plus compacte parmi un large éventail de tableaux. Plusieurs transformations ont été effectuées afin de réduire le nombre de tableaux requis pour utiliser les données. Il ne contient pas les scripts (programmation) utilisés pour produire la version en ligne de la base de données.

Les renseignements techniques ci-après sont fournis à l'intention des utilisateurs qui sont habitués à utiliser des bases de données ou des tableurs en format UTF-8.

Incident.dsv
Incident_Device.dsv
Incident_Company.dsv
Incident_Patient_Device_Code.dsv
Patient_Device_Code_Table.dsv
Preferred_Name_Code_Table.dsv

Incident.dsv

But : Ce tableau contient de l'information sur la réception des rapports et la gravité générale de l'incident.

Nom d'attribut logique	Nom d'attribut physique	Annotation NULL	Type de donnée (longueur)
ID de l'incident	INCIDENT_ID	Non	NUMBER
Type d'incident [anglais]	INCIDENT_TYPE_E	Non	VARCHAR2 (175 octets)
Type d'incident [français]	INCIDENT_TYPE_F	Non	VARCHAR2 (175 octets)
Date de réception	RECEIPT_DT	Oui	DATE
Source du rappel [anglais]	SOURCE_OF_RECALL_E	Non	VARCHAR2 (175 octets)
Source du rappel [français]	SOURCE_OF_RECALL_F	Non	VARCHAR2 (175 octets)
Code de gravité du danger [anglais]	HAZARD_SEVERITY_CODE_E	Non	CHAR (60 octets)
Code de gravité du danger [français]	HAZARD_SEVERITY_CODE_F	Non	CHAR (60 octets)
Date de signalement de l'incident	INC_AWARE_DT	Oui	DATE
Type de rapport obligatoire	MANDATORY_RPT	Non	NUMBER
Date de l'incident	INCIDENT_DT	Oui	DATE

Incident_Device.txt

But : Ce tableau établit un lien entre les instruments médicaux et les incidents à partir du tableau « Incident.dsv ».

Nom d'attribut logique	Nom d'attribut physique	Annotation NULL	Type de donnée (longueur)
ID de l'incident	INCIDENT_ID	Non	NUMBER
ID de l'instrument médical	DEVICE_ID	Non	NUMBER
Marque de commerce	TRADE_NAME	Non	CHAR (150 octets)
Code de nom privilégié	PREF_NAME_CODE	Non	CHAR (6 octets)
Catégorie de risque	RISK_CLASSIFICATION	Non	NUMBER
Code d'utilisation (spécialité) [anglais]	USAGE_CODE_TERM_E	Non	CHAR (60 octets)
Code d'utilisation (spécialité) [français]	USAGE_CODE_TERM_F	Non	CHAR (60 octets)

Incident_Company.dsv

But : Ce tableau établit un lien entre les entreprises et les incidents du tableau « Incident.dsv », indique le rôle de l'entreprise (importateur, fabricant, distributeur) et indique si l'entreprise a soumis un rapport.

Nom d'attribut logique	Nom d'attribut physique	Annotation NULL	Type de donnée (longueur)
ID de l'incident	INCIDENT_ID	Non	NUMBER
Numéro d'identification de l'entreprise attribué par Santé Canada	COMPANY_ID	Non	NUMBER
Nom de l'entreprise	COMPANY_NAME	Non	CHAR(90 octets)
Rôle de l'entreprise déclaré pour cet incident [anglais]	ROLE_E	Non	VARCHAR2(175 octets)
Rôle de l'entreprise déclaré pour cet incident [français]	ROLE_F	Non	VARCHAR2(175 octets)
Déclarant (indicateur) [anglais]	SUBMITTER_FLAG_E	Non	CHAR(3 octets)
Déclarant (indicateur) [français]	SUBMITTER_FLAG_F	Non	CHAR(3 octets)

Incident_Patient_Device_Code.dsv

But : Ce tableau établit un lien entre les incidents du tableau « Incident.dsv » et les problèmes codés relatifs aux patients et aux instruments médicaux liés à l'incident.

Nom d'attribut logique	Nom d'attribut physique	Annotation NULL	Type de donnée (longueur)
ID de l'incident	INCIDENT_ID	Non	NUMBER
Code du patient ou de l'instrument médical	PATIENT_DEV_CD	Non	NUMBER

Patient_Device_Code_Table.dsv

But : Ce tableau décode les problèmes codés relatifs au patient ou de l'instrument médical et indique le type de problème indiqué dans le tableau « Incident_Patient_Device_Code.dsv ».

Nom d'attribut logique	Nom d'attribut physique	Annotat ion NULL	Type de donnée (longueur)
Code du patient ou de l'instrument médical	PATIENT_DEV_CD	Non	NUMBER
Description [anglais]	DESC_E	Non	CHAR (75 octets)
Description [français]	DESC_F	Non	CHAR (75 octets)
Type de code [anglais]	CODE_TYPE_E	Non	CHAR (75 octets)
Type de code [français]	CODE_TYPE_F	Non	CHAR (75 octets)

Preferred_Name_Code_Table.dsv

But : Ce tableau est utilisé pour décoder les codes de nom privilégiés indiqués dans le tableau

« Incident_Device.dsv ».

Nom d'attribut logique	Nom d'attribut physique	Annotat ion NULL	Type de donnée (longueur)
Nom de code privilégié	PREF_NAME_CODE	Non	CHAR (6 octets)
Description [anglais]	PREF_DESC_E	Non	VARCHAR2 (120 octets)
Description [français]	PREF_DESC_F	Non	VARCHAR2 (120 octets)