

SUMEX DRG EXPERT® REND LA RÉGLEMENTATION TRANSPARENTE

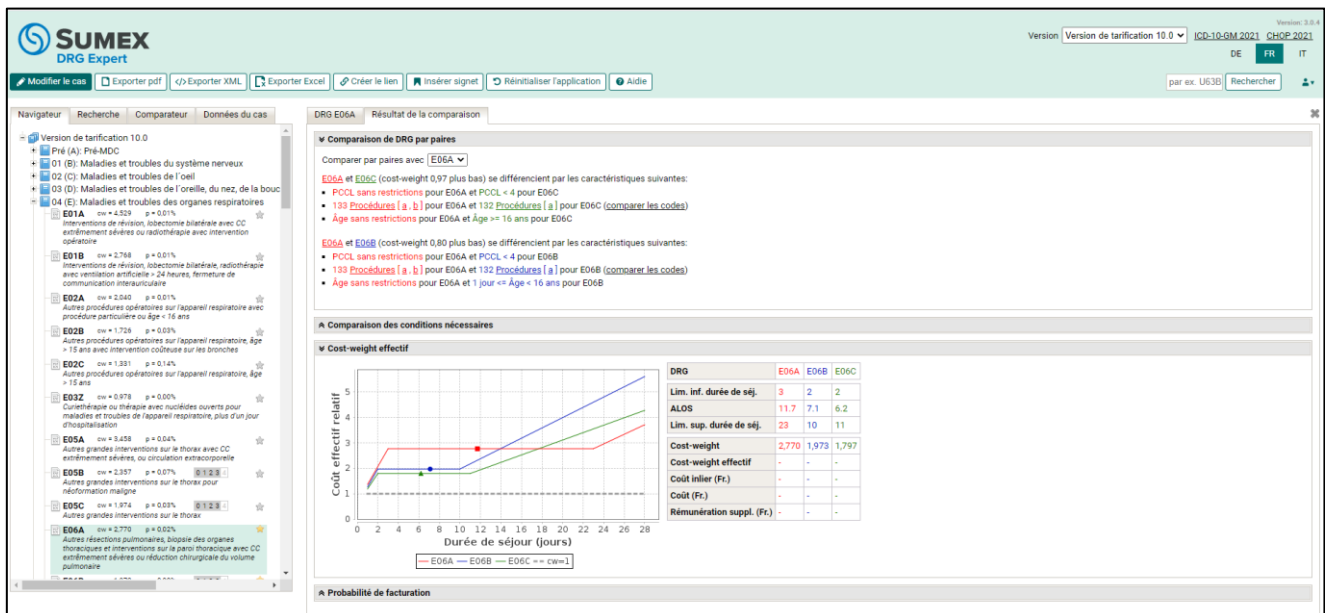
La réglementation du nouveau système de rémunération en fonction du diagnostic «SwissDRG» est complexe. Elle se compose d'un manuel de définition de plus 4000 pages, d'un catalogue des forfaits et de différents documents annexes contenant les règles et définitions sur la facturation des cas en vertu de SwissDRG.



Sumex DRG Expert® met à disposition ces connaissances spécialisées sous la forme d'une solution web moderne dotée d'une aide à la décision intégrée.

Avec Sumex DRG Expert®, il est possible de réaliser des analyses approfondies de la réglementation, d'identifier les DRG critiques et d'être guidé automatiquement dans le contrôle des prestations grâce à des règles intelligentes.

Sumex DRG Expert® offre une fonctionnalité de codage complète, grâce à laquelle les codifications de cas peuvent être saisies et modifiées en toute simplicité.



DRG E06A - Résultat de la comparaison

Comparer par paires avec: **E06A**

E06A et E06C (cost-weight 0,97 plus bas) se différencient par les caractéristiques suivantes:

- PCCL sans restrictions pour E06A et PCCL < 4 pour E06C
- 139 Procédures [a , b] pour E06A et 132 Procédures [a] pour E06C (comparer les codes)
- Age sans restrictions pour E06A et Age >= 16 ans pour E06C

E06A et E06B (cost-weight 0,80 plus bas) se différencient par les caractéristiques suivantes:

- PCCL sans restrictions pour E06A et PCCL < 4 pour E06B
- 139 Procédures [a , b] pour E06A et 132 Procédures [a] pour E06B (comparer les codes)
- Age sans restrictions pour E06A et 1 jour <= Age < 16 ans pour E06B

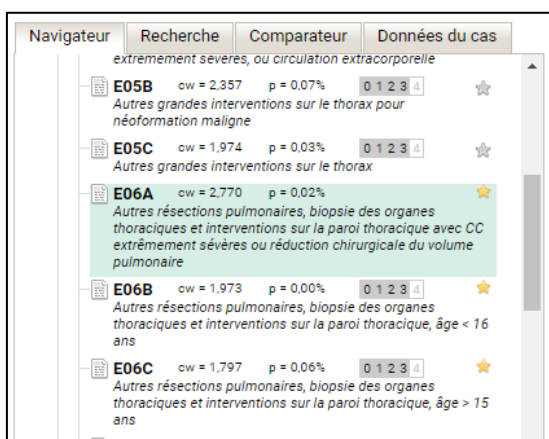
Cost-weight effectif

DRG	E06A	E06B	E06C
Lim. inf. durée de séj.	3	2	2
ALOS	11,7	7,1	6,2
Lim. sup. durée de séj.	23	10	11
Cost-weight	2,770	1,978	1,797
Cost-weight effectif	-	-	-
Coût initial (Fr.)	-	-	-
Coût (Fr.)	-	-	-
Rémunération suppl. (Fr.)	-	-	-

Sumex DRG Expert®:

- offre un navigateur DRG intuitif pour la réglementation
- est multilingue et compatible simultanément avec différentes versions de la réglementation
- présente également des informations qui ne figurent qu'implicitement dans la réglementation
- met à disposition des possibilités d'analyse et de comparaison complètes, qui peuvent être également utilisées sans Minimal Clinical Dataset (MCD)
- offre des fonctions de recherche intelligente permettant d'identifier les DRG adéquats pour comparaison
- contient des indicateurs statistiques sur le comportement de facturation
- présente des données de cas concrets dans le contexte de la réglementation
- contient le Grouper SwissDRG et permet d'effectuer des analyses de scénarios et de réaliser des simulations
- prend en charge le codage avec un thésaurus médical, des indications sur les directives de codage et un regroupement en temps réel

Navigateur



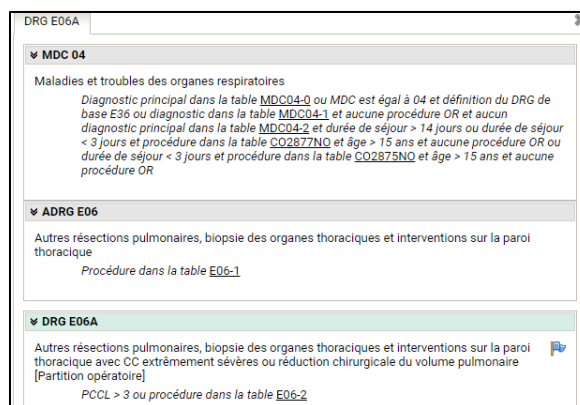
Version Version de tarification 10.0 ICD-10-GM 2021 CHOP 2021

Les différentes versions de la réglementation sont accessibles par le biais d'un navigateur intuitif. Les DRG sont structurés par catégories majeures de diagnostic (MDC). Des facteurs économiques, tels que le cost-weight, sont immédiatement visibles.

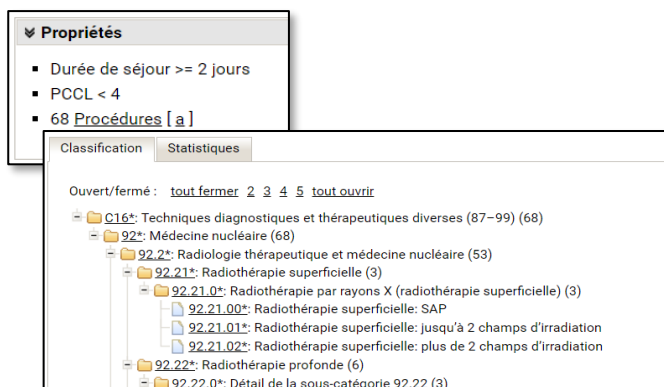
Les versions correspondantes des systèmes de codes (ICD et CHOP) peuvent être affichées et parcourues dans un navigateur de codes.

Informations contextuelles

Les informations issues du manuel de définition concernant les MDC, les DRG de base et les DRG apparentés sont présentées avec clarté et peuvent être affichées ou masquées selon les besoins. Les tableaux des textes relatifs aux conditions peuvent être directement affichés dans le navigateur de diagnostics ou de procédures.



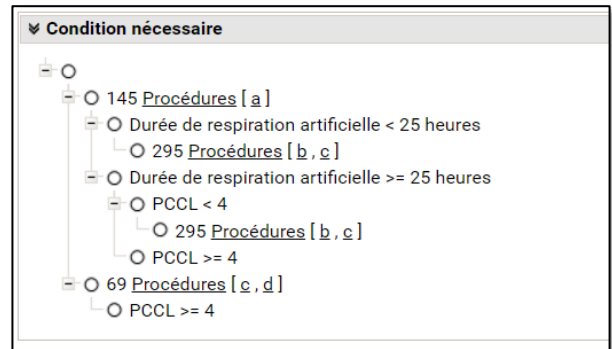
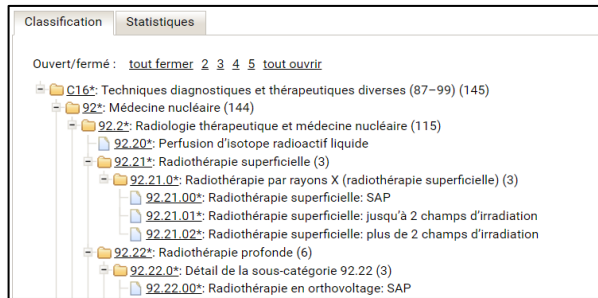
Propriétés caractéristiques d'un DRG



Les propriétés décrivent un DRG au travers des plages de valeurs que peuvent prendre les variables autorisées et aussi par l'intermédiaire des diagnostics et procédures nécessaires. Souvent, ces informations ne sont pas fournies explicitement dans le manuel de définition et résultent de l'interaction entre les DRG, les DRG de base et les MDC.

Affichage compact des arbres décisionnels (conditions nécessaires)

Les conditions devant être remplies pour satisfaire à un DRG sont représentées sous la forme d'arbres décisionnels. Les tableaux de procédures et de diagnostics référencés peuvent être ouverts dans le navigateur de codes.



Filtrage à partir de données de cas concrets

Les données de cas peuvent être saisies manuellement ou directement importées depuis la facture ou le MCD dans le système de base.

Si des données de cas (complètes ou partielles) sont disponibles, celles-ci sont prises en compte lors de l'affichage du tarif dans toutes les vues: les DRG qui ne sont plus accessibles et les conditions impossibles à satisfaire sont grisés dans le navigateur.

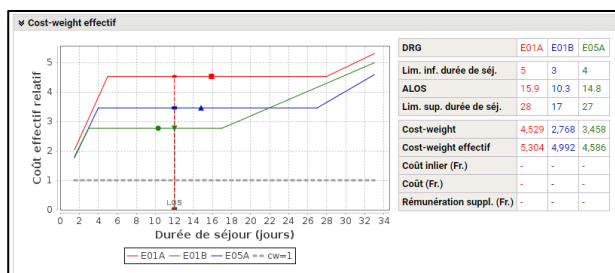
Fonction de recherche intelligente

Outre la recherche textuelle simple, une fonction de recherche intelligente est disponible. Elle permet de détecter les DRG «médicalement similaires» et de les intégrer à l'analyse.

La similarité peut être pondérée en fonction du diagnostic principal et / ou des diagnostics supplémentaires ou des procédures. Les résultats de la recherche sont accompagnés d'un score de similarité.

Analyse et comparaison de DRG spécifiques

Il est possible de comparer des DRG spécifiques entre eux. Le résultat indique les éléments qui différencient les DRG (facteurs économiques, conditions, etc.). Les différences entre le nombre de diagnostics et de procédures spécifiques aux DRG peuvent également être représentées dans des graphiques.



Les arbres décisionnels des DRG que l'on compare sont par ailleurs regroupés dans un arbre unique, ce qui permet de voir les différences entre les définitions des DRG correspondantes.

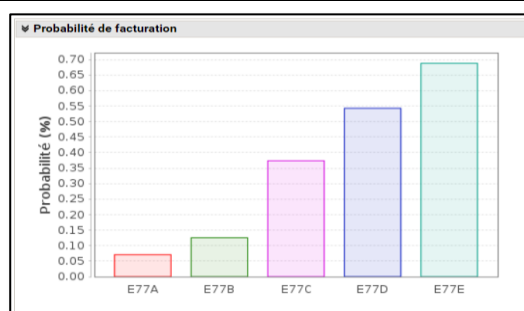
Dans toutes les comparaisons, les facteurs économiques (ampleur du cost-weight ou des coûts effectifs) sont pris en compte et mis en couleur.

Les courbes des coûts ou des cost-weights sont également représentées. Les durées moyennes et réelles de séjour sont indiquées sur le diagramme.

Les cost-weights et les coûts réels sont recensés sous forme de tableaux.

Indicateurs statistiques

Outre les facteurs économiques, des informations statistiques sur la facturation sont également disponibles. L'utilisateur peut ainsi connaître la fréquence de la facturation d'un DRG, d'un diagnostic ou d'une procédure spécifique, ainsi que la répartition d'un DRG pour les diagnostics principaux, diagnostics secondaires ou procédures spécifiques. Ces informations permettent d'évaluer la plausibilité d'un DRG (y compris par rapport à d'autres DRG possibles).



Statistiques		
Diagnostic principal	Description	Probabilité
J18.1	Pneumonie lobaire, sans précision	36,05%
J18.8	Autres pneumonies, micro-organisme non précisé	13,53%
J18.9	Pneumonies, sans précision	12,72%

Explorateur de DRG SwissDRG (données 2018, version 10.0)

Diagnostic secondaire	Description	Probabilité
I10.90	Hypertension essentielle, non précisée: Sans mention de crise hypertensive	21,36%
Z92.1	Antécédents personnels d'utilisation (actuelle) à long terme d'anticoagulants	11,80%
E87.6	Hypokaliémie	11,00%

Explorateur de DRG SwissDRG (données 2018, version 10.0)

Procédure	Description	Probabilité
99.84.25*	Isolément contre l'infection par gouttelettes, jusqu'à 6 jours de traitement	8,04%
99.22.17*	Injection d'anti-infectieux, d'au moins 4 à 6 jours de traitement	5,10%
87.41.99*	Tomographie axiale computerisée du thorax, autre	5,02%

Explorateur de DRG SwissDRG (données 2018, version 10.0)

Grouper SwissDRG intégré et simulation

DRG Analyse du cas

Choix du DRG analysé

Facture (F59A) Regroupement du cas actuel (B04C)

Résumé

Les caractéristiques plus évidentes du cas:

- Cost-weight effectif - plutôt élevé
- Cost-weight effectif par jour - plutôt élevé
- Fréquence du DRG - inhabituellement rare
- Diagnostic principal - plutôt invraisemblable

Groupes de diagnostics alternatifs:

- B04C** 11'194 Fr. moins cher (Aperçu général)
 - Interventions sur les vaisseaux extracrâniens ou fermeture de communication interauriculaire ou stimulateur cardiaque
- B39C** 7'544 Fr. moins cher (Ajout de 1 procédure(s))
 - Traitement neurologique complexe d'accident vasculaire cérébral aigu avec intervention opératoire

Si les données de cas complètes sont disponibles, le cas est automatiquement regroupé à l'aide du Grouper SwissDRG intégré.

Le Grouper intégré permet de modifier automatiquement un codage et de représenter les impacts de ces modifications. Des codages alternatifs peuvent ainsi être systématiquement identifiés.

Codage

Aperçu général du cas - statistiquement invraisemblable

Il existe des DRG alternatifs, qui conviennent statistiquement mieux au cas actuel:

B04C: Interventions sur les vaisseaux extracrâniens ou fermeture de communication interauriculaire ou stimulateur cardiaque (11'194 Fr. moins cher)

Attention: les indications se basent sur les statistiques d'une période de facturation précédente et ne remplacent pas un jugement médical.

Modification du codage - alternatives très vraisemblables existantes

En modifiant le codage, les DRG suivants peuvent être atteints:

- B39C**: Traitement neurologique complexe d'accident vasculaire cérébral aigu avec intervention opératoire (7'544 Fr. moins cher)
 - ⇒ Ajout de(s) procédure(s)
 - 99.BA.13: Traitement neurologique complexe d'AVC aigu en stroke center (SC), au moins 24 heures jusqu'à 48 heures
- F59G**: Intervention vasculaire complexe ou moyennement complexe (11'101 Fr. moins cher)
 - ⇒ Remplacement du diagnostic principal par le diagnostic secondaire I70.9 (Athérosclérose généralisée et sans précision).
- D12A**: Autres interventions coûteuses sur l'oreille, le nez, la bouche et la gorge (10'953 Fr. moins cher)
 - ⇒ Remplacement du diagnostic principal par le diagnostic secondaire C11.9 (Tumeur maligne: Rhinopharynx, sans précision).

Attention: cette analyse montre seulement que des changements de codages mènent à d'autres cas statistiquement plus vraisemblables. Il n'est pas vérifié si le changement est médicalement plausible.

Codage efficace

Toutes les données de cas importantes pour le regroupement peuvent être saisies et modifiées dans une fenêtre de dialogue clairement structurée. Les données de cas peuvent être directement importées du système de base via une interface URL et modifiées dans le dialogue de codage. Après le traitement, les données de cas peuvent être exportées sous forme XML, PDF ou URL.

La saisie des diagnostics et des traitements est assistée par une recherche textuelle intégrée et un thésaurus médical. Les codes de diagnostic et de traitement

contiennent des indications sur les directives de codage, les dépendances dague/étoile, les rémunérations supplémentaires et notes.

A chaque changement, le cas est à nouveau groupé de sorte à pouvoir observer directement l'influence du changement sur le groupe de cas. Les différences entre le code modifié et le code initial sont visibles à tout moment et les données clés des groupes de cas correspondants sont comparées sous forme de graphiques et de tableaux.

The screenshot displays the SUMEX DRG Expert web interface. At the top, there's a navigation bar with options like 'Nouvel cas', 'Référence', and 'Créer le lien'. The main area is divided into several sections:

- Données administratives:** Includes 'Coûts' (Prix de base: 8000 CHF, Prix de base net: 3440.00 CHF, Répartition: 43%) and 'Données cas' (Date de naissance: 16.07.1950, Âge: 70 ans, Sexe: masculin, etc.).
- Diagnosics:** A table listing ICD-10-GM 2021 codes and descriptions, such as 'Occlusion et sténose de l'artère carotide' (I65.2).
- Procédures:** A table listing CHOP 2021 codes and descriptions, such as 'Implantation transluminale (percutanée) de stents à grand lumen couverts, artère carotide SAP' (39.88.22).
- Résultat:** A summary box showing 'DRG facturé: F59A' and 'Regroupement: B04C (01)'. It also includes a 'Comparateur' graph showing 'Coût (Fr.)' vs 'Durée de séjour (jours)' for F59A and B04C.
- Tableaux de comparaison:** Two tables comparing F59A and B04C across metrics like 'Lim. inf. durée de séj.', 'ALOS', 'Lim. sup. durée de séj.', 'Cost-weight', 'LOS', 'Cost-weight effectif', 'Coût initial (Fr.)', 'Coût (Fr.)', and 'Rémunération suppl. (Fr.)'.

Sumex DRG Expert® est un service géré accessible depuis un navigateur web.

Autre, le contrôle des prestations optimal soutenant SaaS solutions de Sumex AG:



DRG Expert – Un produit de la Sumex AG | Flurstrasse 62 | CH – 8048 Zürich | www.sumex.ch