

Tableaux de bord cancérologie SSR

Mise en ligne 2019

Contexte, intérêt et objectifs de l'application

L'objectif de cette application est de fournir un ensemble de tableaux de bord sur l'activité liée au cancer dans les hôpitaux publics et les cliniques de France sur plusieurs années en Soins de Suite et Réadaptation (SSR). Les séjours liés au cancer sont identifiés par l'[algorithme de sélection des hospitalisations liées à la prise en charge du cancer](#) développé conjointement avec l'Institut National du Cancer (INCA), des représentants des fédérations hospitalières publiques et privées et des médecins exerçant en établissements SSR.

Le formulaire d'accueil permet de croiser différentes variables (géographiques, médicales ou liées au patient).

Les résultats sont développés selon plusieurs périmètres :

- France entière
- FINESS
- Territoire de santé
- Région
- Catégorie d'établissement
- Catégorie d'établissement * Région
- Catégorie d'établissement * Territoire de santé

Données mobilisées :

Les bases de données utilisées sont les bases PMSI SSR :

- RHA,
- SSRHA,
- Fichier de chaînage des patients (ANO).

Sont exclus des bases :

- Les SSRHA avec une Finalité Principale non valide,
- Les SSHRA avec une clé anonyme de chaînage incorrecte (codes retours différents de 0) pour les calculs du nombre de patients.

Les tableaux sont affichés pour l'année 2017 et les suivantes. Les chiffres de l'année 2016 existent mais ne sont disponibles que pour l'affichage des pourcentages d'évolutions avec l'année N-1.

Les activités des Assistances Publiques de Paris et Marseille et des Hospices Civils de Lyon sont déclinées par FINESS géographique.

Définitions

L'activité est déclinée selon plusieurs notions :

- Le sexe
- La classe d'âge
- Le mode de prise en charge
- Le type d'hospitalisation
- Le type d'autorisation de l'unité médicale
- La localisation du cancer
- Le GME
- La dépendance physique
- La dépendance cognitive

Sexe

Au sein d'un même SSRHA, il se peut que plusieurs modalités pour le sexe soient inscrites. Si la localisation du cancer permet de déterminer le sexe du patient, celui-ci est appliqué à tout le séjour. Le cas échéant la modalité la plus fréquente est renseignée.

Certains patients ont un sexe différent selon le séjour. La valeur au 1er séjour de l'année est conservée pour les résultats en patient.

Classes d'âge

- De 0 à 17 ans
- De 18 à 74 ans
- 75 ans et plus

Certains patients sont dans une classe d'âge différente selon le séjour. La valeur inscrite au premier RHA du séjour dans la base a été utilisée.

Le mode de prise en charge

Les différents modes de prise en charge sont :

- Les soins palliatifs (Diagnostic Z51.5 en Finalité principale / Morbidité associée / Affection étiologique / DAS)
- La chimiothérapie (Diagnostic Z51.1 en Finalité principale / Morbidité associée / Affection étiologique / DAS)
- Post chirurgie (si un séjour SSR de cancer a lieu moins de 60 jours après la fin d'un séjour MCO de chirurgie sans autre séjour intercalé)
- Autres modes de prise en charge

Chaque séjour peut avoir plusieurs modes de prise en charge.

Le type d'hospitalisation

Les différents types d'hospitalisation sont:

- Hospitalisation complète,
- Hospitalisation de jour ou de nuit,
- Séances

Un séjour n'a qu'un seul type d'hospitalisation. Par précaution, celui renseigné au premier RHA de la base est sélectionné.

Le type d'autorisation

Les différents types d'autorisation sont:

- SSR polyvalent => 2^{ème} caractère du type d'autorisation à « 0 »,
- SSR spécialisé « Affections oncohématologiques » => 2^{ème} caractère du type d'autorisation à « 6 »,
- SSR spécialisé « Affections de la personne âgée polypathologique, dépendante ou à risque de dépendance » => 2^{ème} caractère du type d'autorisation à « 9 »,
- SSR spécialisé autre => 2^{ème} caractère du type d'autorisation autre que « 0, 6, 9 »,

Au niveau séjour, le type d'autorisation du 1^{er} RHA du séjour dans la base est attribué au séjour.

La localisation du cancer primitif pris en charge

L'appareil, l'organe et l'organe détaillé du cancer primitif pris en charge ont été déterminés à l'aide d'une table de correspondance avec le code CIM10.

Tous les codes de localisation primitive mentionnée en finalité principale, morbidité associée, affection étiologique ou en DAS ont été considérés. S'il existe une hospitalisation antérieure en MCO liée au cancer (dans les 60 jours antérieurs), les code(s) de localisation identifié(s) par l'algorithme MCO sont également récupérés. Ainsi, plusieurs localisations primitives différentes peuvent coexister dans le même séjour. La ligne « Total » n'est pas la somme des différentes lignes du tableau.

L'interrogation sur un appareil (ou un organe) signifie :

- pour les informations relatives au séjour : SSRHA en rapport avec au moins un cancer primitif de l'appareil (ou de l'organe).
- pour les informations relatives à la personne : personne avec au moins un SSRHA en rapport avec au moins un cancer primitif de l'appareil (ou de l'organe).

Si un SSRHA mentionne 2 cancers primitifs de 2 organes différents du même appareil :

- il sera comptabilisé une fois dans les tableaux sur l'appareil
- il sera comptabilisé une fois dans chaque organe dans les tableaux sur l'organe, mais une seule fois sur le total.

Pour les SSRHA sans aucune tumeur primitive identifiée, la présence de métastase (C77-C80) est recherchée.

Ce sont les informations obtenues à l'issue de ce retraitement des données qui sont présentées dans les tableaux.

Appareil

- Appareil non attribuable : un code CIM10 de cancer primitif est attaché au SSRHA mais l'appareil n'est pas attribuable. Un même SSRHA peut être attaché à un cancer primitif d'un appareil identifié et un cancer primitif pour lequel l'appareil n'est pas attribuable.
- Métastase sans primitif : uniquement lorsqu'aucun code de tumeur primitive n'est attaché au SSRHA et si au moins un code de métastase (C77-C80) est mentionné, alors il sera comptabilisé dans cette catégorie. Ne pas utiliser ces informations pour compter les SSRHA ou personnes avec métastase.
- Appareil manquant : catégorie des SSRHA qui n'est attaché à aucun code de tumeur primitive ni aucun code de métastase.

Organe

- Organe non attribuable : un code CIM10 de cancer primitif est attaché au SSRHA mais l'organe n'est pas attribuable (même liste de codes CIM10 que pour « appareil non attribuable »)
- Organe manquant : catégorie des SSRHA qui ne sont attaché à aucun code de tumeur primitive
- Sans précision : pour chaque appareil il existe un organe « sans précision » lorsque l'appareil est connu mais que l'organe précis n'a pu être attribué ou n'a pas de catégorie propre.

Organe détaillé

- Certains organes bénéficient d'une description plus fine grâce à l'organe détaillé.

Le GME

Le GME du 1^{er} RHA des séjours commencés dans l'année est utilisé pour le CASEMIX.

La dépendance physique

La dépendance physique est déterminée à l'aide des informations du 1^{er} RHA des séjours commencés dans l'année et est égale à la somme des points des variables habillement, déplacement-locomotion, alimentation, continence. Elle se décline selon 4 classes : 4, 5-8, 9-12, 13-16.

La dépendance cognitive

La dépendance cognitive est déterminée à l'aide des informations du 1^{er} RHA des séjours commencés dans l'année et est égale à la somme des points des variables comportement et relation-communication. Elle se décline selon 4 classes : 2, 3-4, 5-6, 7-8.

Modalités de requête, tableaux disponibles dans ScanSanté

La requête se fait au moyen d'un formulaire permettant de sélectionner par menus déroulants et case à cocher l'année, le périmètre géographique, l'affichage d'une variable, le choix d'un filtre, l'affichage du type de CASEMIX, le choix d'un référentiel et le calcul des évolutions par rapport à l'année N-1.

La sélection principale permet de choisir un périmètre géographique et une variable définissant l'affichage des tableaux. Tout le reste est optionnel.

Pour chaque sélection dans le formulaire, sont affichés 3 tableaux par défaut:

- Un tableau sur les séjours et journées,
- Un tableau sur les patients,
- Un tableau sur la répartition de prise en charge en fonction des établissements de santé.

Le formulaire permet en option :

- D'affiner votre sélection sur une modalité d'une variable différente de la variable choisie dans la sélection principale
- D'afficher un ou plusieurs référentiels,
- D'afficher les pourcentages d'évolution par rapport à l'année N-1.

Les tableaux se composent ainsi :

Tableau sur les séjours

- Nombre de séjours total,
- Nombre de journées de présence total y compris les journées des années précédentes,
- Nombre de journées de présence de l'année N,
- Nombre de séjours commencés dans l'année,
- Nombre de journées de présence de l'année N des séjours commencés dans l'année,
- Nombre de séjours terminés dans l'année,
- Nombre de journées de présence total des séjours terminés dans l'année y compris les journées des années précédentes,
- Nombre de journées de présence de l'année N des séjours terminés dans l'année,
- Nombre de séjours complet sur l'année (commencés et terminés dans l'année),
- Nombre de journées de présence de l'année N des séjours complets dans l'année,
- Durée moyenne de séjour des séjours terminés dans l'année N en prenant en compte l'ensemble des journées que le patient soit présent ou non.

Tableau sur les patients

- Nombre de patients,
- Pourcentage de patients,
- Nombre de nouveaux patients en France,
- Nombre de nouveaux patients dans le périmètre géographique.

Tableau sur l'établissement d'hospitalisation

Le tableau contient pour les habitants de la zone géographique sélectionnée la liste des FINESS où sont hospitalisés les patients.

Il contient :

- Nombre de séjours total dans l'année,
- Nombre de journées de présence sur l'année N.

Tableau du CASEMIX EN GME

Le CASEMIX peut être affiché uniquement pour les séjours commencés dans l'année et par :

- GME (1^{er} RHA),
- Niveau de sévérité (6^{ème} caractère du GME).

Il contient :

- Nombre de séjours commencés dans l'année.

Tableau sur les dépendances physique et cognitive

Ils contiennent :

- Nombre de séjours commencés dans l'année.

Tableau sur l'origine des patients

Le tableau contient selon la zone géographique sélectionnée dans le formulaire:

- Pour la France => la présentation se fait par région de résidence du patient
- Pour la région, le territoire de santé ou le Finess => la présentation se fait par territoire de santé de résidence du patient

En cas de code géographique erroné ou étranger, la région ou le TS ne sont pas disponibles. Ils sont mis dans la catégorie « Autres » dans les tableaux.

Il contient :

- Nombre de séjours total dans l'année,
- Nombre de journées de présence sur l'année N.

Précisions sur le mode de calcul des indicateurs

Tableau sur les séjours

Nombre de séjours total

Le nombre de séjours total correspond au nombre de SSRHA présent dans la base qu'il ait commencé dans l'année ou non et qu'il soit terminé ou non.

Nombre de séjours commencés dans l'année

Le nombre de séjours commencés dans l'année correspond au nombre de SSRHA dont la date de début de séjour est en année N.

Nombre de séjours terminés dans l'année

Le nombre de séjours terminés dans l'année correspond au nombre de SSRHA dont la date de fin de séjour est en année N.

Nombre de séjours complets sur l'année

Le nombre de séjours complets sur l'année correspond au nombre de SSRHA dont la date de début et de fin de séjour sont en année N.

Nombre de journées de présence total

Le nombre de journées de présence total correspond au nombre total de journées de présence du patient sur l'ensemble du séjour y compris les éventuelles journées des années antérieures en cas de séjour commencé avant l'année N.

Nombre de journées de présence total des séjours terminés

Le nombre de journées de présence total des séjours terminés correspond au nombre total de journées de présence du patient sur l'ensemble du séjour y compris les éventuelles journées des années antérieures en cas de séjour commencé avant l'année N pour les séjours dont la date de fin est en année N.

Nombre de journées de présence de l'année N

Le nombre de journées de présence de l'année N correspond au nombre de journées de présence du patient uniquement en année N.

Nombre de journées de présence de l'année N des séjours terminés

Le nombre de journées de présence de l'année N des séjours terminés correspond au nombre de journées de présence du patient uniquement sur l'année N pour les séjours dont la date de fin est en année N.

Nombre de journées de présence de l'année N des séjours commencés dans l'année

Le nombre de journées de présence de l'année N des séjours commencés dans l'année N correspond au nombre de journées de présence du patient uniquement sur l'année N pour les séjours dont la date de début est en année N.

Nombre de journées de présence de l'année N des séjours complets sur l'année

Le nombre de journées de présence de l'année N des séjours complets sur l'année N correspond à l'ensemble des journées de présence du patient sur l'année N pour les séjours dont la date de début et de fin sont en année N.

Durée moyenne de séjour des séjours terminés dans l'année N

La durée moyenne de séjour des séjours terminés correspond au nombre moyen de journées d'un séjour SSR dont la date de fin est en année N. Pour ce calcul, toutes les journées sont prises en compte y compris les journées où le patient n'est pas présent. La durée d'un séjour correspond au nombre de jours entre la date de début et la date de fin d'un séjour.

Tableau sur les patients

Nombre de patients

Le nombre de patients correspond au nombre de clés anonymes distinctes dont tous les codes retour sont égaux à 0.

Pourcentage de patients

Selon la variable sélectionnée, ce pourcentage fournit la répartition du nombre de patients entre les différentes modalités.

Nombre de nouveaux patients en France

Le nombre de nouveaux patients correspond au nombre de patients qui n'ont jamais été hospitalisés en SSR en France pour un séjour lié au cancer lors des 2 années précédentes.

Nombre de nouveaux patients pour le périmètre

Le nombre de nouveaux patients pour un périmètre géographique donné correspond au nombre de patients qui n'ont jamais été hospitalisés en SSR dans ce périmètre pour un séjour lié au cancer lors des 2 années précédentes.