

Belgian Cancer Registry







Session 5 :

Date d'incidence – Base de diagnostic


E-cancerregistration

28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org




-  Rappel de la formation de base
-  Date d'incidence – Base de diagnostic
-  Points d'attention & FAQ
-  Cas pratiques

Belgian Cancer Registry



2 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org





Rappel de la formation de base

Belgian Cancer Registry



3

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Date d'incidence

= date du **premier diagnostic de malignité**

Par ordre hiérarchique :

1. Date de première confirmation microscopique de malignité (histologie, cytologie,)
 - a) **Date du prélèvement biopsie/cytologie**
 - b) Date à laquelle le pathologiste a reçu la biopsie/cytologie
 - c) Date à laquelle le pathologiste a rédigé le protocole
2. Date de première hospitalisation **pour ce cancer**
3. Date de première consultation **pour ce cancer** (si pas d'hospitalisation/patient ambulatoire)
4. Date de diagnostic clinique/technique
5. Date de début du 1^{er} traitement pour ce cancer
6. Date de décès (si pas d'autre info disponible)

Changements possibles dans le futur, par exemple, l'intégration de marqueurs moléculaires.


Belgian Cancer Registry



4

28/03/2019


www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Date d'incidence


Points d'attention

- ✓ AUCUNE date APRES le début du traitement!
- ⚠ Aussi décision du médecin de ne pas traiter (90) ou refus de thérapie (95) sont considérés comme un traitement!
- ✓ PAS après date de décès!
- ✓ Si seulement l'année et le mois connus => **15/mm/yyyy**
- ✓ Si seulement l'année connue => **01/07/yyyy**

Belgian Cancer Registry


5 28/03/2019

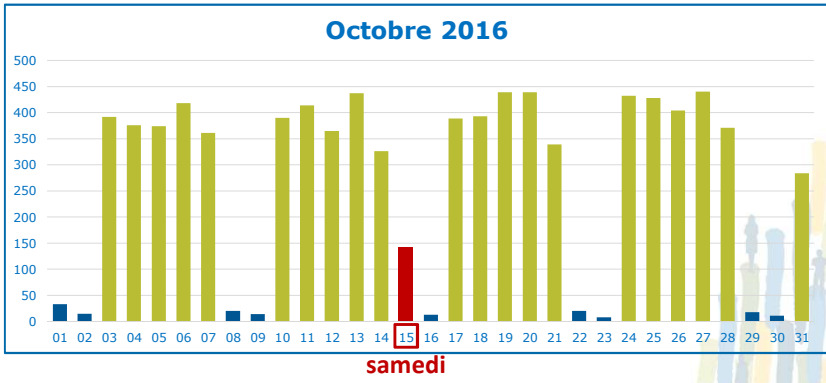
www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Date d'incidence


Toujours essayer de connaître **la date d'incidence exacte**

Octobre 2016




samedi

et **éviter** trop d'enregistrements avec **15/mm/yyyy !!!**

Belgian Cancer Registry


6 28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org


 **Base de diagnostic**
= technique **la plus fiable** permettant de poser le diagnostic


MICROSCOPIQUE	NON-MICROSCOPIQUE
(1 = Autopsie)	5 = Examen Technique
2 = Histologie tumeur primaire	6 = Examen Clinique
3 = Histologie métastase	7 = Marqueurs tumoraux spécifiques (PSA, HCG, AFP, Ig...)
4 = Cytologie / hématologie	9 = Inconnu

Si plusieurs moyens de diagnostic, encoder le plus fiable selon l'ordre de priorité :
2 > 3 > 4 > 7 > 5 > 6

Code 7 uniquement à utiliser pour:

- HCG pour choriocarcinome
- PSA pour carcinome de la prostate
- AFP pour carcinome hépatocellulaire du foie
- Catécholamine (produit de décomposition dans sang /urine) pour neuroblastome
- Sérum Ig pour myélome et maladie de Waldenström
- Ig dans urine pour myélome

Belgian Cancer Registry  7 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

 **Base de diagnostic hématologie**


✓ **HM "Solide"** (par exemple lymphomes, plasmocytomes, sarcomes myéloïdes, ...)

- diagnostic généralement par biopsie ganglionnaire /moëlle osseuse/autre tissu
- privilégier l'histologie = 2

✓ **HM "Liquide"** (par exemple. LLC, leucémies aiguës (LA), néoplasmes myéloprolifératifs (NMP), syndrome myélodysplasique (MDS), NMP/MDS, myélome plasmocytaire, phase leucémique du lymphome, ...)

- diagnostic généralement par aspiration de la moëlle osseuse/ liquides biologiques/sang, y compris analyses immunologiques et génétiques
- privilégier la cytologie/hématologie = 4

→ **2 ou 4 > 7 > 5 > 6**

Belgian Cancer Registry  8 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Date d'incidence - Base de diagnostic

Belgian Cancer Registry



9

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Base de diagnostic et date d'incidence sont indépendantes l'une de l'autre :

Date d'incidence et base de diagnostic sont à enregistrer distinctement avec leurs propres paramètres.

Belgian Cancer Registry




10

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org




 **Base de diagnostic et date d'incidence sont indépendantes l'une de l'autre :**

Exemple 1: femme, 55 ans

- 27/05/2018: diagnostic d'un adénocarcinome canalaire invasif de la tête du pancréas sur base de la cytologie. Début de traitement néo-adjuvant (combinaison radio et chimiothérapie).
- 15/09/2018: chirurgie. LABO: adénocarcinome canalaire invasif du pancréas.

➔ Quelle est la date d'incidence et la base de diagnostic ?


Belgian Cancer Registry




11

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



 **Base de diagnostic et date d'incidence sont indépendantes l'une de l'autre :**

Exemple 1: femme, 55 ans

- 27/05/2018: diagnostic d'un adénocarcinome canalaire invasif de la tête du pancréas sur base de la cytologie. Début de traitement néo-adjuvant (combinaison radio et chimiothérapie).
- 15/09/2018: chirurgie. LABO: adénocarcinome canalaire invasif du pancréas.


➔ Quelle est la date d'incidence et la base de diagnostic ?

Réponse:

Date d'incidence: 27/05/2018

Base de diagnostic: 2
2 > 3 > 4 > 7 > 5 > 6


Belgian Cancer Registry




12

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



 **Base de diagnostic et date d'incidence sont indépendantes l'une de l'autre :**

Exemple 2: homme, 71 ans

- 1/07/2018 à 12/07/2018: Hospitalisation pour arrêt cardiaque.
- 28/06/2018: CT thorax et abdomen : tumeur rénale droite métastasé dans le poumon avec une quantité importante de liquide pleural bilatéral.
- 6/07/2018: Début de traitement avec sunitinib (thyrosinekinase-inhibitor).
- 12/07/2018: Décès du patient.
- Échantillon post mortem issu du processus tumoral au niveau du rein droit: LABO décrit un carcinome papillaire rénal.

→ Quelle est la date d'incidence et la base de diagnostic ?


Belgian Cancer Registry


#

13

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



 **Base de diagnostic et date d'incidence sont indépendantes l'une de l'autre :**

Exemple 2: homme, 71 ans

- 1/07/2018 à 12/07/2018: Hospitalisation pour arrêt cardiaque.
- 28/06/2018: CT thorax et abdomen : tumeur du poumon droit métastasé dans le rein avec une quantité importante de liquide pleural bilatéral.
- 6/07/2018: Début de traitement avec sunitinib (thyrosinekinase-inhibitor).
- 12/07/2018: Décès du patient.
- Échantillon post mortem issu du processus tumoral au niveau du rein droit: LABO décrit un carcinome papillaire rénal.

→ Quelle est la date d'incidence et la base de diagnostic ?

Réponse:

Date d'incidence: 28/06/2018
 = date d'examen technique
 ≠ date de première confirmation microscopique (12/07/2018), car il survient après le début du traitement (6/07/2018)

Base de diagnostic: 2
 2 > 3 > 4 > 7 > 5 > 6

Belgian Cancer Registry

#

14

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Points d'attention & FAQ

Belgian Cancer Registry



15

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Cytologie comme base de diagnostic



Cytologie urinaire et frottis cervical

- certitude insuffisante pour enregistrer uniquement sur base d'une cytologie
- si confirmation histologique ultérieure: enregistrement avec base de diagnostic 2 et date d'incidence de cytologie
- si aucune confirmation histologique, mais assez d'arguments cliniques (ex. métastase sur imagerie ou traitement avec la chimiothérapie/radiothérapie): enregistrement avec base de diagnostic 4 et date d'incidence de la cytologie


Belgian Cancer Registry



16

28/03/2019


www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Cytologie comme base de diagnostic

- ✓ Liquide pleural/Liquide péritonéal/Liquide lombaire/...avec cellules malignes
→ enregistrement possible basé sur la cytologie
- ✓ FNA pancréas/ganglion lymphatique/...
→ enregistrement possible basé sur la cytologie
- ✓ iFOBtest (test de screening)
→ Test immunochimique dans les selles détectant uniquement le sang occulte et n'est donc pas une confirmation de malignité.

Belgian Cancer Registry
17 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org




Date de COM vs. Date d'incidence

La date de COM:

- ✓ est une variable qui ne figure pas sur le formulaire d'enregistrement du cancer officiel (seulement sur les documents associés pour le remboursement)
- ✗ ne peut pas être utilisée pour déterminer la date d'incidence

Faites attention à une discussion en COM prématurée:
Une confirmation microscopique doit-elle encore suivre?
Attendre de pouvoir enregistrer une date d'incidence correcte.

Belgian Cancer Registry
18 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org




Transfert entre hôpitaux


Le Registre du Cancer doit obtenir les enregistrements de données de cancers les plus complets et corrects possibles.

- ✓ Si transfert après la biopsie diagnostique: **donner la date d'incidence correcte** à l'hôpital où le cas est transféré.
- ✓ Si la date d'incidence n'est pas connue par le second hôpital: **consulter le premier hôpital** afin de pouvoir compléter une date d'incidence et éviter ainsi d'enregistrer une "date d'incidence" qui pourrait tomber avant la date d'incidence réelle!
(cfr. utilisation incorrecte du 01/01/yyyy comme date d'incidence)

Belgian Cancer Registry




19 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org




Cas pratiques

Belgian Cancer Registry



20 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Cas pratiques


Cas 1: femme, 65 ans

- 18/05/2018: gastroscopie avec une biopsie de l'estomac. LABO: adénocarcinome, suspicion de métastase de carcinome lobulaire du sein
- 30/05/2018: biopsie sein gauche. LABO: carcinome lobulaire du sein.

→ Quelle est la date d'incidence et la base de diagnostic ?

Belgian Cancer Registry

21 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Cas pratiques

Cas 1: femme, 65 ans


- 18/05/2018: gastroscopie avec une biopsie de l'estomac. LABO: adénocarcinome, suspicion de métastase de carcinome lobulaire du sein
- 30/05/2018: biopsie sein gauche. LABO: carcinome lobulaire du sein.

→ Quelle est la date d'incidence et la base de diagnostic?

Réponse:
Date d'incidence: 18/05/2018
Base de diagnostic: 2
2 > 3 > 4 > 7 > 5 > 6

Belgian Cancer Registry

22 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Cas pratiques


Cas 2: homme, 75 ans

- 08/03/2018: forte suspicion de carcinome à cellules rénales dans le rein sur base de l'imagerie médicale.
Pour le moment, aucun traitement n'a été établi.
- 15/09/2018: néphrectomie. LABO: carcinome papillaire rénal.

→ Quelle est la date d'incidence et la base de diagnostic?

Belgian Cancer Registry

23 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Cas pratiques

Cas 2: homme, 75 ans

- 08/03/2018: forte suspicion de carcinome à cellules rénales dans le rein sur base de l'imagerie médicale.
Pour le moment, aucun traitement n'a été établi.
- 15/09/2018: néphrectomie. LABO: carcinome papillaire rénal.

→ Quelle est la date d'incidence et la base de diagnostic?

Réponse:

Date d'incidence:
En fonction de la manière dont le médecin traitant a interprété cette suspicion radiologique !!!!

- Si uniquement suspicion avec une attitude attentiste et des examens additionnels afin de suivre l'évolution de la lésion.
→ Date d'incidence 15/09/2018
- Si le patient est effectivement considéré avec carcinome à cellules rénales
→ Date d'incidence 08/03/2018

Base de diagnostic: 2
2 > 3 > 4 > 7 > 5 > 6

Belgian Cancer Registry

24 28/03/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Messages à emporter

- ✓ Date d'incidence et base de diagnostic sont indépendantes l'une de l'autre.
- ✓ La Cytologie est parfois insuffisante pour confirmer une malignité.
- ✓ La date de COM n'influence pas la date d'incidence.
- ✓ Si seulement suspicion de malignité: demander au médecin traitant si ce patient est déjà considéré comme un patient cancéreux = important pour déterminer la date d'incidence.

Belgian Cancer Registry



25

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Questions ?

training@kankerregister.org

Belgian Cancer Registry



26

28/03/2019

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org