Atelier «Main mise sur SNOMED CT®»

Colloque informatique santé

Drummondville
23 novembre 2017

Linda Parisien
Experte en terminologie
Inforoute santé du Canada

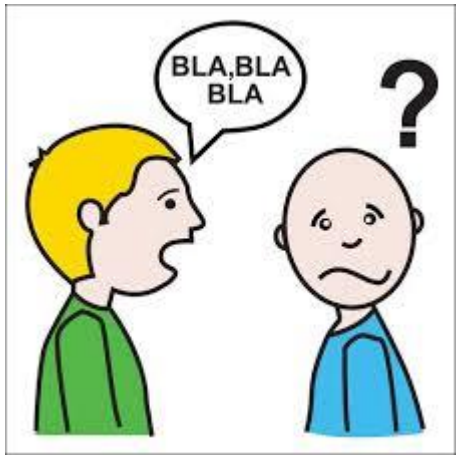
© Inforoute Santé du Canada 2017

Objectifs de l‘atelier

- Comprendre ce qu’est une norme terminologique
- Contextes d’utilisation
- Exploration du contenu international et canadien

© Inforoute Santé du Canada 2017

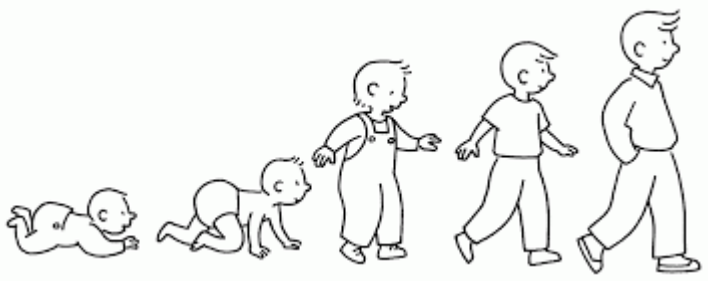
Qu’est-ce que vous dites?

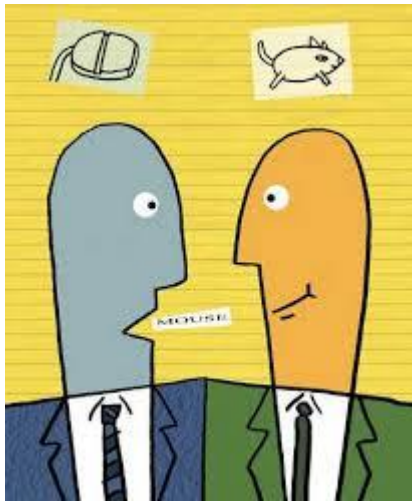


Des difficultés à comprendre l’information?

© Inforoute Santé du Canada 2017

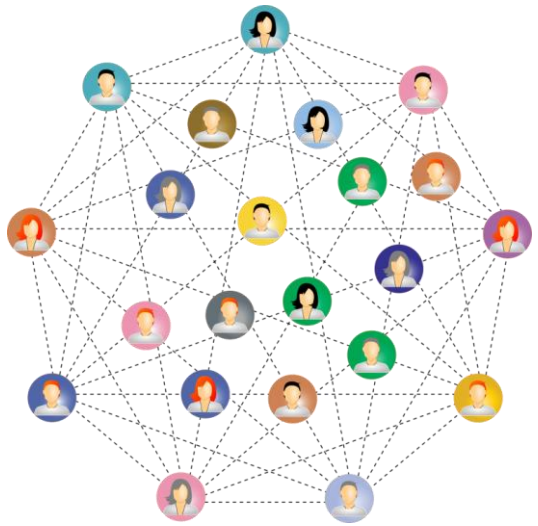
Un concept = une représentation mentale

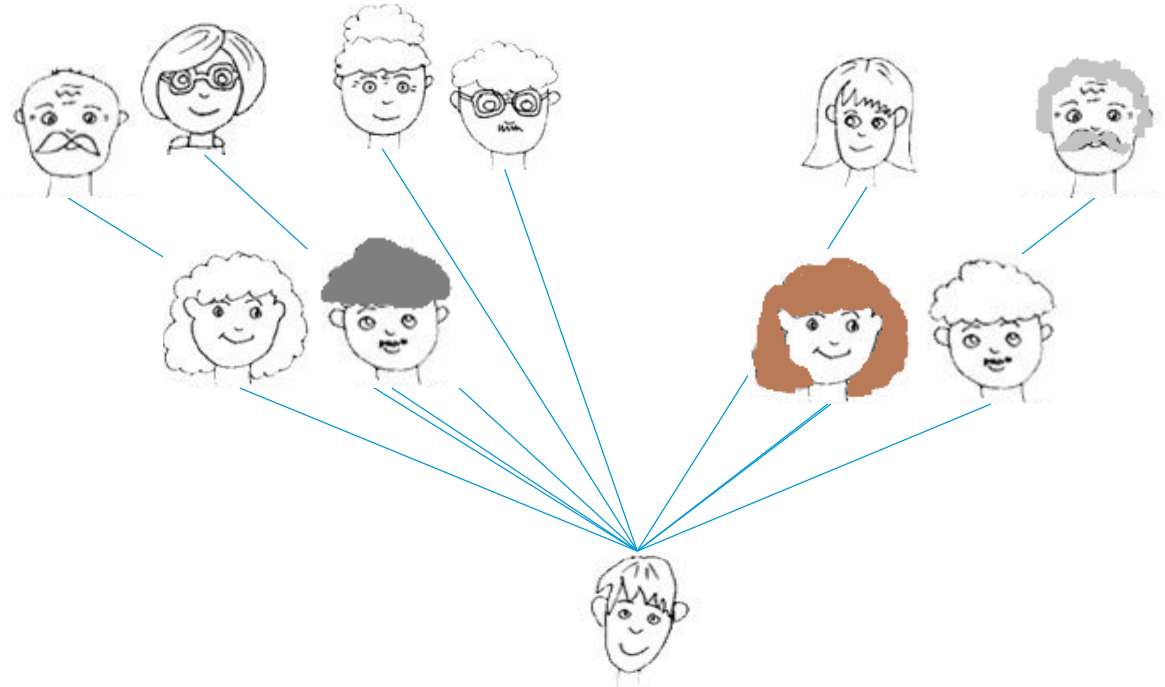




© Inforoute Santé du Canada 2017

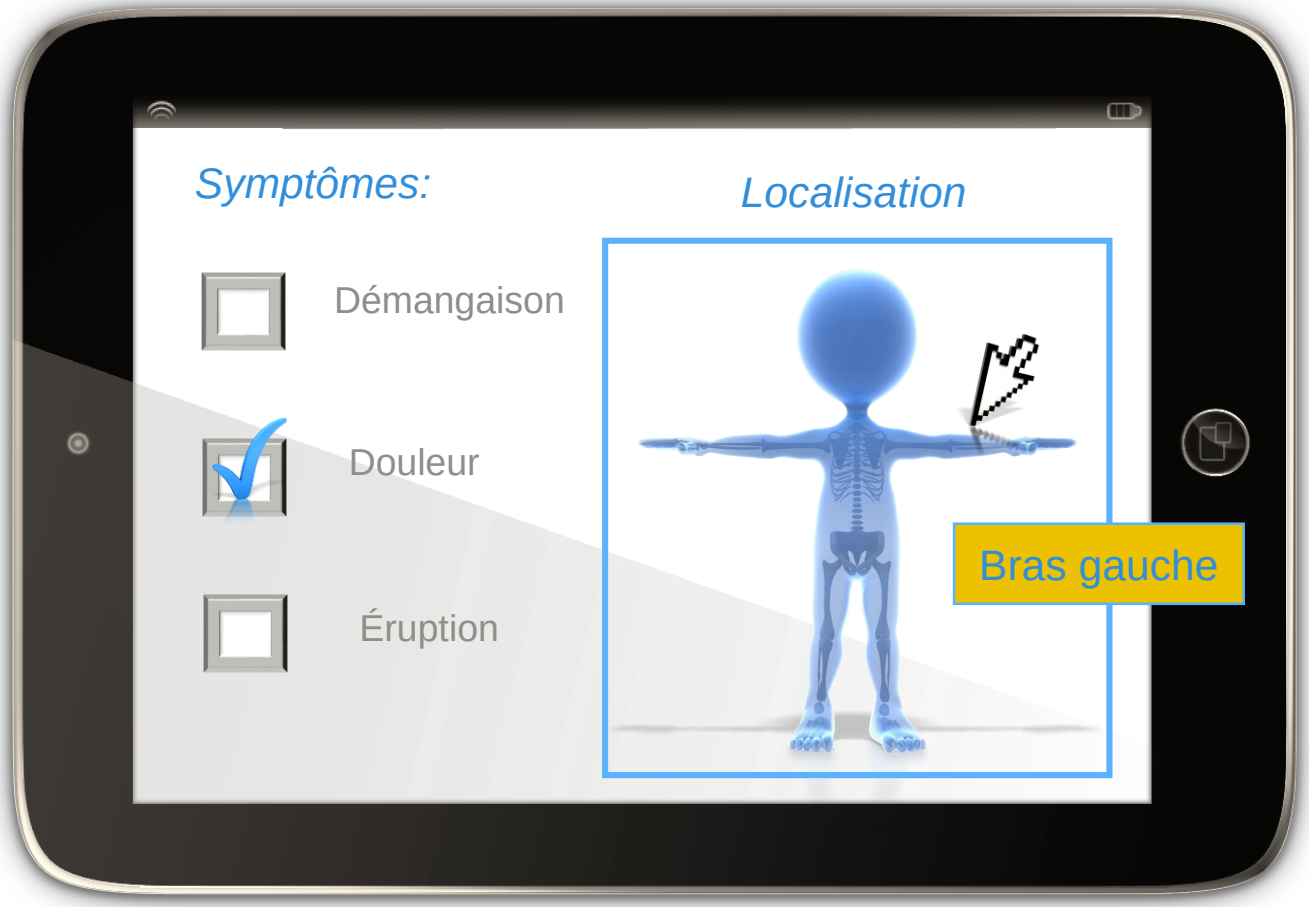
SNOMED CT, une terminologie moderne





© Inforoute Santé du Canada 2017

Utilisation : Saisie de données



© Inforoute Santé du Canada 2017

Utilisation : Données secondaires

- Rapports synoptiques

CAP Approved **Breast • Invasive Carcinoma of the Breast**
InvasiveBreast 3.3.0.0

Note: The histologic type corresponds to the largest carcinoma. If there are smaller carcinomas of a different type, this information should be included under "Additional Pathologic Findings."
Inflammatory carcinoma requires the presence of clinical findings of erythema and edema involving at least one-third or more of the skin of the breast (see explanation under "Pathologic Staging").
Special type carcinomas should consist of at least 90% pure pattern.

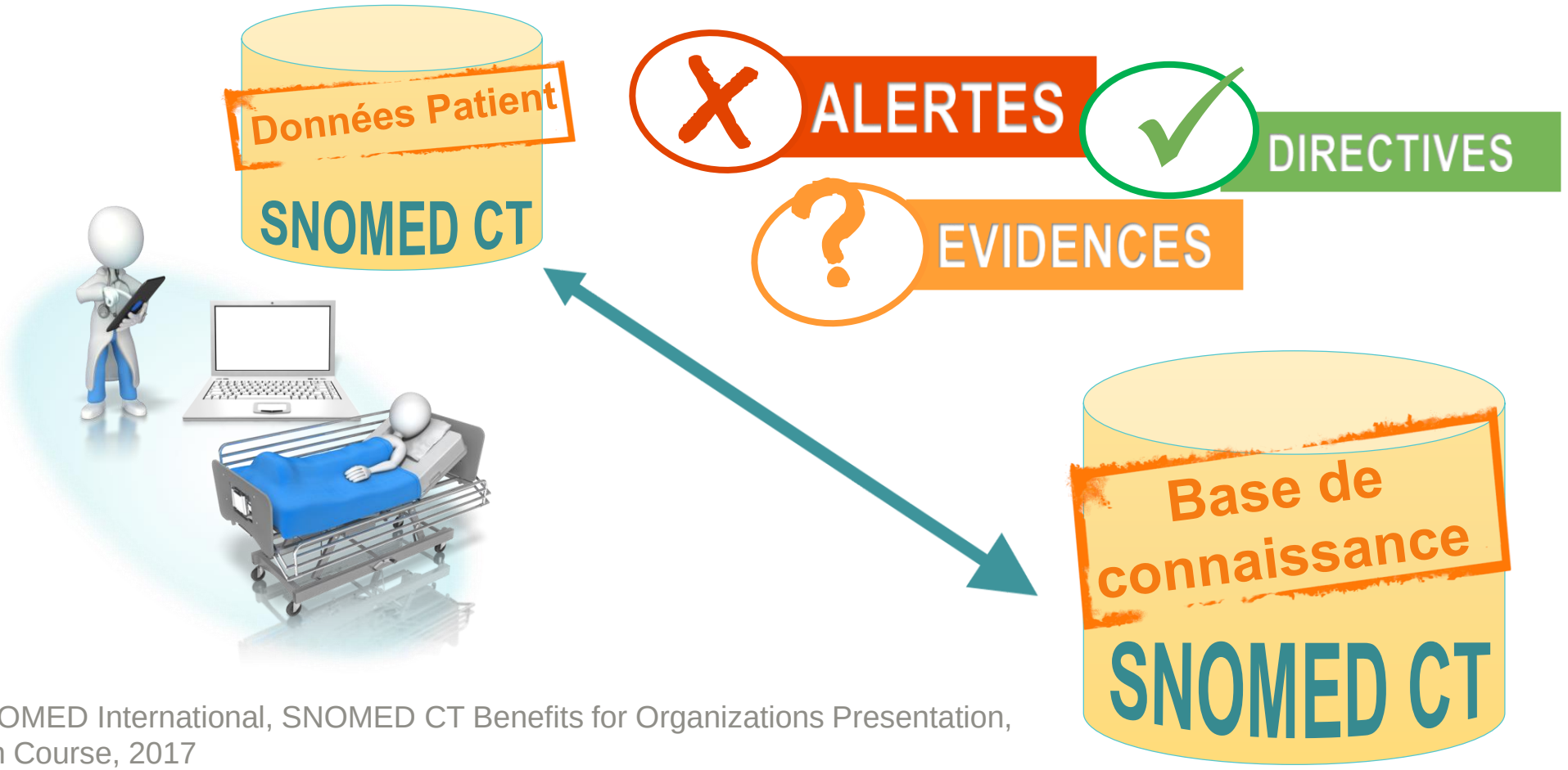
Histologic Grade (Nottingham Histologic Score) (Note F)

Glandular (Acinar)/Tubular Differentiation
___ Score 1 (>75% of tumor area forming glandular/tubular structures)
___ Score 2 (10% to 75% of tumor area forming glandular/tubular structures)
___ Score 3 (<10% of tumor area forming glandular/tubular structures)
___ Only microinvasion present (not graded)
___ No residual invasive carcinoma after presurgical (neoadjuvant) therapy
___ Score cannot be determined

Nuclear Pleomorphism
___ Score 1 (nuclei small with little increase in size in comparison with normal breast epithelial cells, regular outlines, uniform nuclear chromatin, little variation in size)
___ Score 2 (cells larger than normal with open vesicular nuclei, visible nucleoli, and moderate variability in both size and shape)
___ Score 3 (vesicular nuclei, often with prominent nucleoli, exhibiting marked variation in size and shape, occasionally with very large and bizarre forms)
___ Only microinvasion present (not graded)
___ No residual invasive carcinoma after presurgical (neoadjuvant) therapy
___ Score cannot be determined

© Inforoute Santé du Canada 2017

Utilisation: Facteurs déclenchants pour les fonctionnalités avancées



Référence: SNOMED International, SNOMED CT Benefits for Organizations Presentation, Implementation Course, 2017

© Inforoute Santé du Canada 2017

SNOMED CT, une terminologie de référence clinique

- Idées cliniques claires et uniques
- Avec synonymes
- Organisées par leur signification
- Associées à des identifiants

- Ensemble structuré de termes et de concepts
- Utilisant les relations et les définitions formelles
- Supporté par un modèle

© Inforoute Santé du Canada 2017

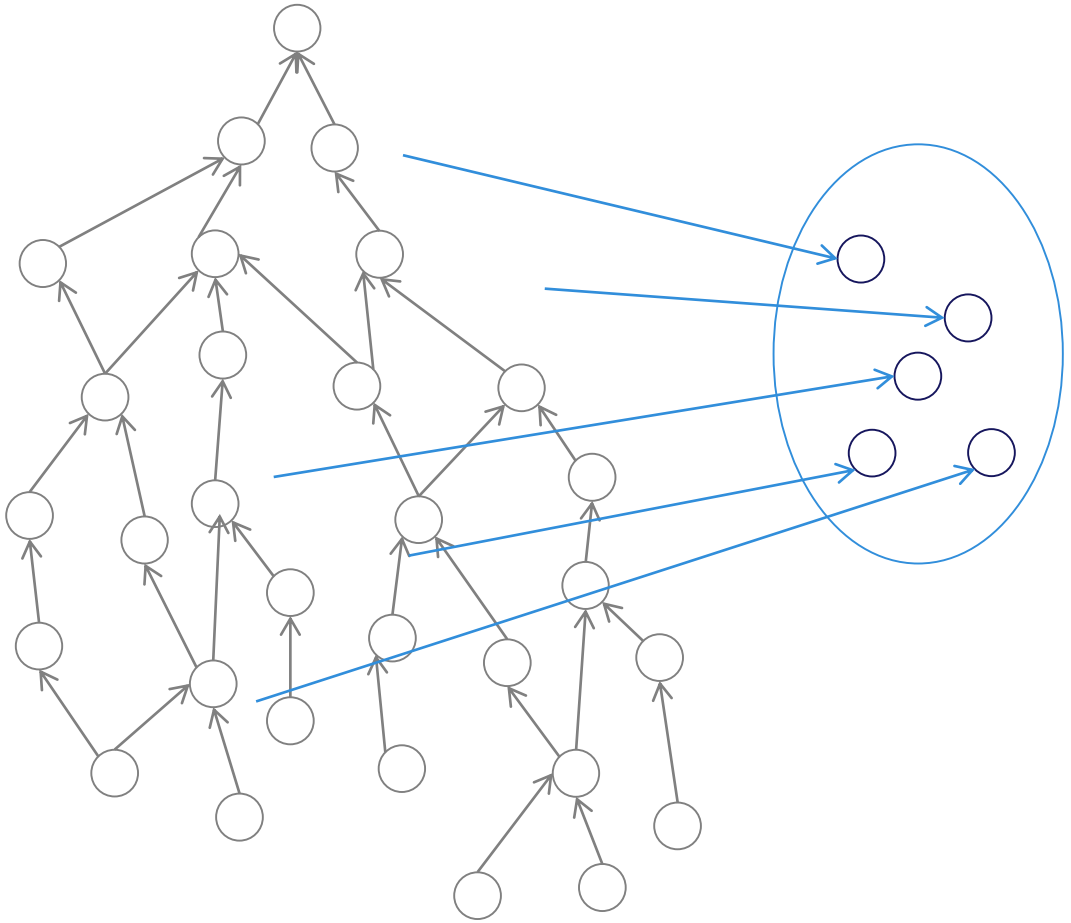
Demo: Navigateur SNOMED International

http://browser.ihtsdotools.org/

- Événement: Chute dans des marches
- Constatation clinique: Étourdissements et vertiges
- Intervention: Radiographie de l’humérus
- Diagnostic: Fracture de l’humérus
- Intervention: Réduction d'une fracture fermée du corps de l'humérus avec manipulation
- Régime/Thérapie: Soins de fracture
- Situation avec contexte explicite: Antécédents familial de maladie de Ménière (Family history of Ménière disease (situation))
- Intervention: Référence à un service d’oto-rhino-laryngologie

© Inforoute Santé du Canada 2017

Utilisation de sous-ensembles



Référence: SNOMED International, SNOMED CT Data Entry Presentation, Implementation Course, 2017

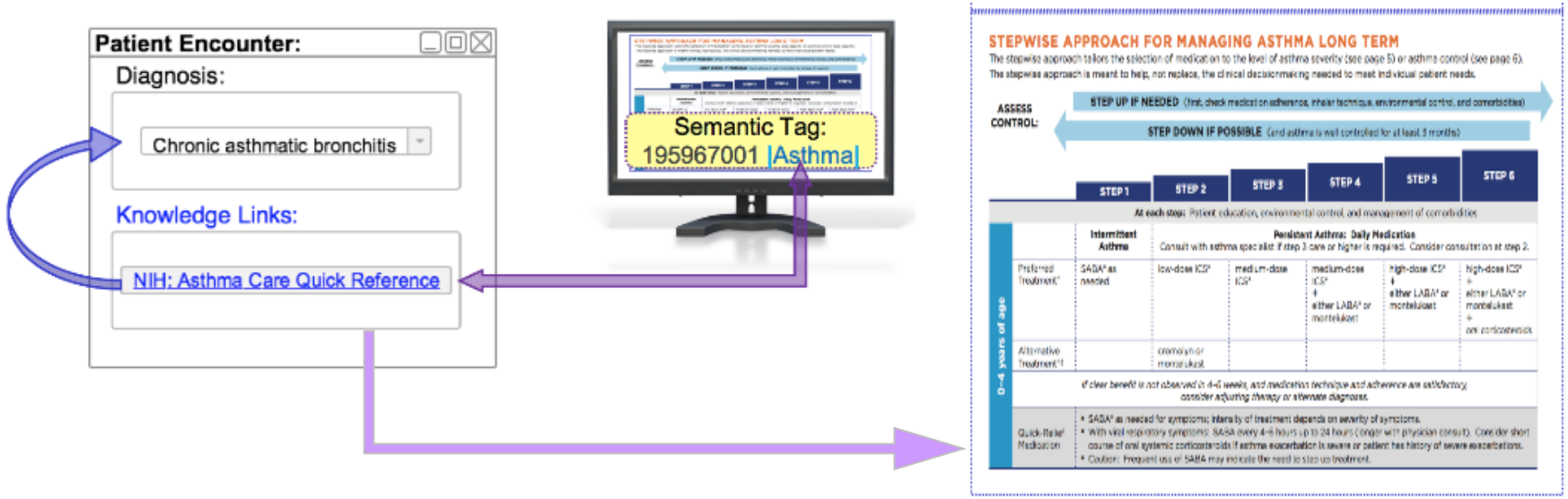
© Inforoute Santé du Canada 2017

Inforoute Santé du Canada Canada Health Infoway

Base de connaissance

SI diagnostic =<< |asthme|

Alors AFFICHER & ENVOYER
le plan de soins pour l'asthme

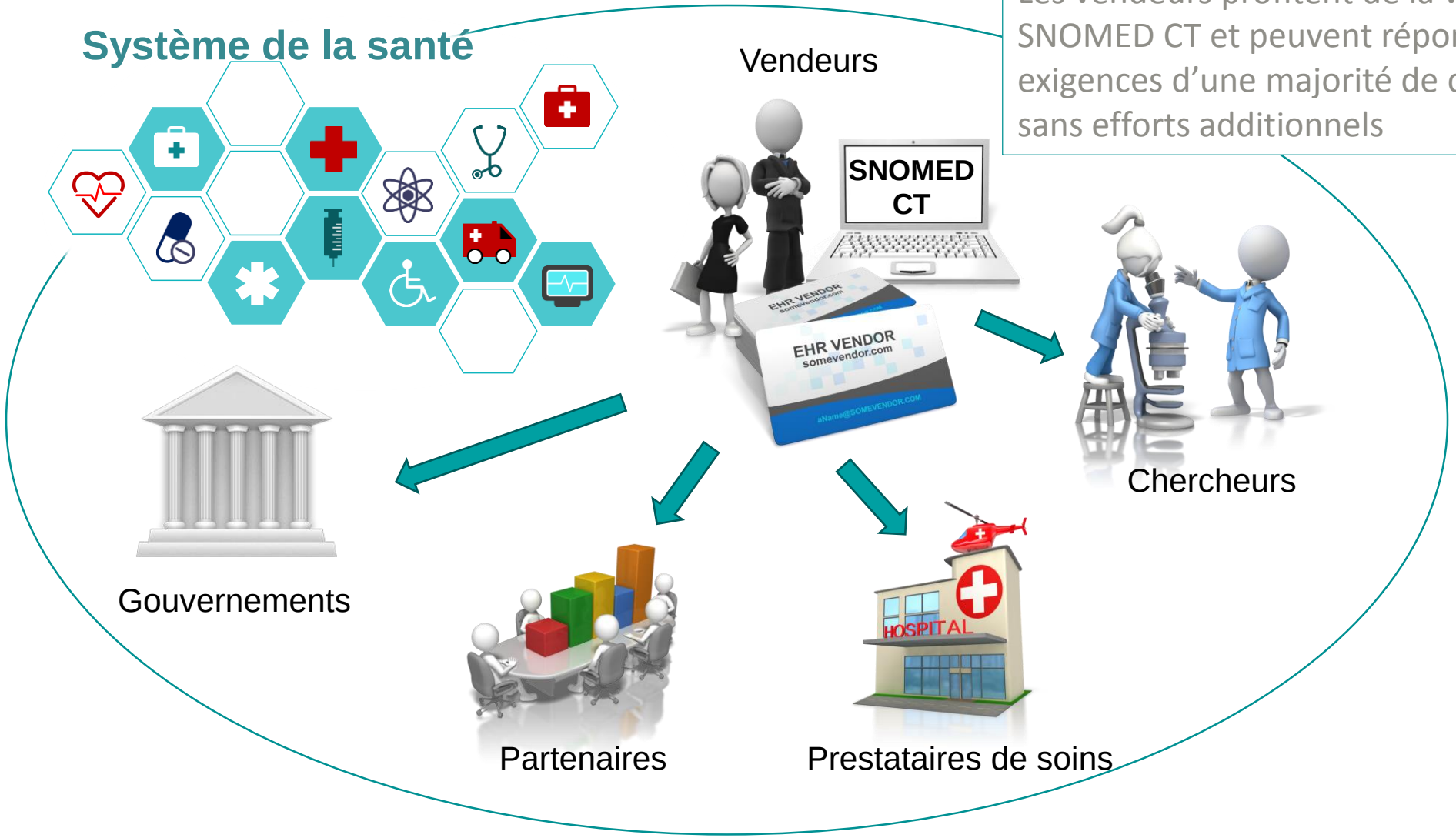


Ref: SNOMED International, Decision Support with SNOMED CT, 3.2.1. Guidelines with SNOMED CT

© Inforoute Santé du Canada 2017

Bénéfices pour tous les intervenants

Les vendeurs profitent de la valeur de SNOMED CT et peuvent répondre aux exigences d'une majorité de clients sans efforts additionnels



Référence: SNOMED International, SNOMED CT Benefits for Organizations Presentation, Implementation Course, 2017

© Inforoute Santé du Canada 2017

Normes d’information sur la santé sur InfoCentral

- Accès aux normes sans frais
- Pour en savoir davantage sur les outils de navigation, pour télécharger et mettre en oeuvre les normes terminologiques
- Joignez-vous aux communautés d’Inforoute:
    - Communauté SNOMED CT
    - Communauté PCLOCD

InfoCentral: https://infocentral.infoway-inforoute.ca

© Inforoute Santé du Canada 2017

Inforoute Santé du Canada

Canada Health Infoway

Merci!

© Inforoute Santé du Canada 2017