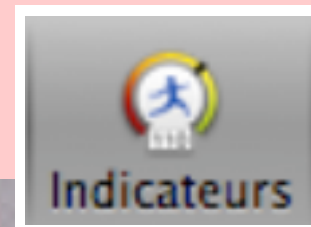


Comprendre les indicateurs de la ROSP dans MédiStory



Pas à pas réalisé par gilles guillon. décembre 2015

N'engage en rien Prokov Editions

Merci aux correcteurs: Drs L. Grass, E. Franzin, G. Hamonic,

C. Patry, E. Maupu, P. Reinert

Si questions relatives à ce livret : courriel : pasapas@laposte.net







*Une reliure des pages est possible
sur le côté gauche.*

Sommaire



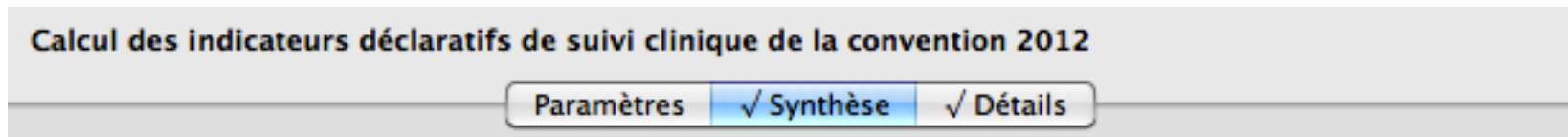
NB :

ce pas à pas ne traite pas la partie mise en place des critères pour obtenir les indicateurs, mais seulement la compréhension des résultats obtenus.

 Synthèse affichée	3
 Compréhension des indicateurs et explications	4
 Tableaux synoptiques : HbA1c	5
LDL	6
Hypertension artérielle	7
 Mais si certains dossiers manquent ? Mais si certains dossiers apparaissent sans raison ?	8
 Chiffres à reporter sur le document Ameli-Pro	17
 Pensée du jour et Remerciements	18



Par la synthèse affichée après le calcul des indicateurs



la présentation des résultats est la suivante : *exemple ici pour HbA1c < 8,5*

	Dénominateur	Numérateur	%
Tous les dossiers	82	73	89
Avec l'indication Médecin traitant	24	24	100

l'onglet "Détails" → affiche le nombre de dossiers concernés pour chaque indicateur

nb : un clic sur l'une des lignes affiche à droite de l'écran la liste des dossiers concernés :

un double clic sur une ligne nominative ouvre le dossier concerné :

HbA1c < 8.5
Dénominateur hors MT (82)
Numérateur hors MT (73)
Reste hors MT (9)
Dénominateur et MT (24)
Numérateur et MT (24)
Reste et MT (0)

LDL Cholestérol < 1.3
Dénominateur hors MT (82)
Numérateur hors MT (60)
Reste hors MT (22)
Dénominateur et MT (24)
Numérateur et MT (19)
Reste et MT (5)

Hypertension artérielle	LE LU
Dénominateur hors MT (365)	LEDR
Numérateur hors MT (238)	LEFOI
Reste hors MT (127)	LEGU
Dénominateur et MT (134)	LELA)
Numérateur et MT (84)	LEMC
Reste et MT (50)	MARC
	MAUT

🌐 Compréhension des indicateurs et explications :

→ cf aussi les tableaux synoptiques dans les pages suivantes...

- 📁 les lignes "Dénominateurs" → affichent tous les dossiers concernés par les 2 critères suivants :
 - pathologie avérée par le profil codé (ou par les prescriptions)
 - dont 1 document au moins à été créé dans l'année civile de référence
- 📁 les lignes "Numérateurs" → affichent la liste des dossiers si toutes les conditions au regard de la pathologie testée, ainsi que les normes sur le dernier document créé (HbA1c < 8,5% / LDL < 1,5 g/l / TA < 140/90 mmHg) sont remplies.
- 📁 les lignes "Reste" → c'est toujours la différence entre "Dénominateur" et "Numérateur"
Cette liste permet de repérer :
 - 📁 les dossiers dont les chiffres (HbA1c ou LDL, ou PAS et PAD) ne sont pas renseignés en biométrie :
attention : bien penser à basculer les résultats dans le dossier de santé du document PériCollect vers un document de biométrie.
 - 📁 les dossiers dont les objectifs ne sont pas atteints.

Les tableaux suivants montrent en détails les conditions à respecter...

HbA1c

		MT	Diabétique type2	Création d'un doc	HbA1c	
			dans le profil*	au moins 1 fois*	< valeur testée	
Dénominateur HORS MT	<i>requête sans</i>		✓	✓		
Numérateur HORS MT	<i>tenir compte</i>		✓	✓	✓	
Reste HORS MT	<i>si MT</i>		✓	✓		absence de résultats notés en biométrie* ou objectifs non atteints
Dénominateur ET MT	<i>requête avec</i>	✓	✓	✓		
Numérateur ET MT	<i>test de présence du MT</i>	✓	✓	✓	✓	
Reste ET MT	<i>dans le dossier</i>	✓	✓	✓		absence de résultats notés en biométrie* ou objectifs non atteints
			* ou par prescriptions de médicaments	* quel que soit le type de document	* cf Péricollect transférés ?	

■ = condition non testée

✓ = condition remplie

⊘ = condition non remplie

LDL

		MT	Diabétique type2	Création d'un doc	LDL	
			dans le profil*	au moins 1 fois*		< valeur testée
Dénominateur HORS MT	<i>requête sans</i>		✓	✓		
Numérateur HORS MT	<i>tenir compte</i>		✓	✓		✓
Reste HORS MT	<i>si MT</i>		✓	✓		⚠
Dénominateur ET MT	<i>requête avec</i>	✓	✓	✓		
Numérateur ET MT	<i>test de présence du MT</i>	✓	✓	✓		✓
Reste ET MT	<i>dans le dossier</i>	✓	✓	✓		⚠
			<i>* ou par prescriptions de médicaments</i>	<i>* quel soit le type de document</i>		<i>* cf Péricollect transférés ?</i>

absence de résultats notés en biométrie* ou objectifs non atteints

absence de résultats notés en biométrie* ou objectifs non atteints

- = condition non testée
- ✓ = condition remplie
- ⚠ = condition non remplie

Hypertension artérielle

		MT	HTA	Création d'un doc	PAS et PAD	
			dans le profil*	au moins 1 fois*	< valeur testée	
Dénominateur HORS MT	<i>requête sans</i>		✓	✓		
Numérateur HORS MT	<i>tenir compte</i>		✓	✓	✓	
Reste HORS MT	<i>si MT</i>		✓	✓	⚠	absence de résultats notés en biométrie ou objectifs non atteints
Dénominateur ET MT	<i>requête avec</i>	✓	✓	✓		
Numérateur ET MT	<i>test de présence du MT</i>	✓	✓	✓	✓	
Reste ET MT	<i>dans le dossier</i>	✓	✓	✓	⚠	absence de résultats notés en biométrie ou objectifs non atteints
			* ou par prescriptions de médicaments	* quel que soit le type de document		

■ = condition non testée

✓ = condition remplie

⚠ = condition non remplie

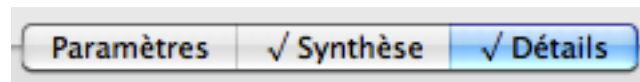
- Certains dossiers **manquent** ?
- Certains dossiers **apparaissent sans raison** ?





S'il est nécessaire de contrôler la liste des dossiers sélectionnés, une impression ou export est possible :

1) sur la fenêtre finale des dossiers retenus, onglet "Détails"



**2) un clic à gauche sur l'item adéquat = affichage à droite de la liste des dossiers concernés
puis en bas de fenêtre, clic le bouton menu : [Action]
choisir : "Imprimer ou exporter la liste"**

3) valider la fenêtre suivante pour le bouton [D'accord]

4) fenêtre "Préparation de la liste des dossiers" :

- sélectionner si besoin par le bouton "Colonnes" le choix ou non de l'affichage
- puis clic sur le bouton :



soit [Exporter]
soit [Imprimer]

= un fichier au format Txt. exploitable ensuite dans un tableur
= permet un édition papier ou un fichier au format PDF.

 mais :

si certains dossiers **manquent** dans les listes :



1) Si utilisation du profil codé dans le dossier de santé :

Vérifier si le pharmaco-correcteur (BCB ou Vidal) EST bien installé sur le poste de travail

Vérifier si le profil physio-pathologique est renseigné et que l'état (diabète et/ou HTA) est bien coché à gauche "Actif" (coche bleue).

Vérifier si le code CIM10 indiqué dans le profil est correct :
précisément code E11.9 pour le diabète et I.10 pour l'HTA.
Ces 2 codes sont prédéfinis par défaut lors de la recherche.

Etats physio-pathologiques		Code
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ALD <input type="checkbox"/> RAS	Libellé
		▼ Antécédents médicaux LOINC : 11348-0
<input checked="" type="checkbox"/>		diabète sucré non insulino-dépendant sans complication CIM10 : E11.9
<input checked="" type="checkbox"/>		hypertension essentielle (primitive) CIM10 : I10

2) Si pas d'utilisation du profil codé mais test des pathologies par les prescriptions :

Vérifier si le pharmaco-correcteur (BCB ou Vidal) est bien installé sur le poste de travail

Vérifier si des médicaments sont prescrits et bien rédigés en style "produits"

3) Pour le diabétique :

Vérifier si : au moins un document (quel qu'il soit) existe dans l'année civile de référence et qu'un document au moins de "Consultation" ou de "Biométrie" contient la variable "HbA1c" renseignée dans l'année.

4) Pour le LDL :

Vérifier si : au moins un document (quel qu'il soit) existe dans l'année civile de référence et qu'un document au moins de "Consultation" ou de "Biométrie" contient la variable "LDL" renseignée et ce dans la bonne unité : g/l

5) Pour l'HTA :

Vérifier si : au moins un document (quel qu'il soit) existe dans l'année civile de référence et qu'un document au moins de "Consultation" ou de "Biométrie" contient la variable PAS et PAD renseignées et dans la bonne unité : mmHg




 mais :

si certains dossiers apparaissent sans raison dans la liste "dénominateurs" :

A) Probablement qu'un profil codé (diabète ou HTA) existe dans le dossier dans ATCD familial et est actif.

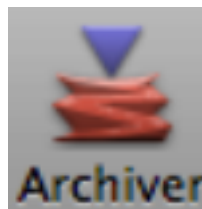
Correction à effectuer : supprimer la coche bleue adéquate en regard dans le profil.

	▼ Antécédents familiaux	LOINC : 10157-6
	diabète sucré non insulino-dépendant sans complication	CIM10 : E11.9

B) pour HTA : • si recherche par médicaments :

contient probablement un médicament de la classe antihypertenseur utilisé dans d'autres pathologies que HTA (tachyarythmie, migraine, etc.)
et d'une durée de traitement > 3 mois dans l'année.

La seule parade pour "sortir" les dossiers de cette sélection inadaptée est d'archiver les documents ordonnances dans le dossier via l'icône : "Archiver"



si certains dossiers apparaissent sans raison dans la liste "Reste":

A) pour HbA1c :

Certains dossiers peuvent apparaître à la ligne : "Dénominateurs..." et "Reste...".

Voici les raisons bien alambiquées dûes uniquement à l'application des textes en vigueur :

exemple ici : → patient diabétique traité uniquement par insuline
→ pas de profil codé indiqué dans son dossier donc
recherche effectuée pour les indicateurs par les prescriptions :

Les pathologies sont indiquées :

pour le diabète type II : dans le profil du patient par la recherche d'antidiabétiques

le résultat de la recherche présente ce dossier

→ dans les "Dénominateurs"

→ et dans "Reste" puisque pas de dosage d'HbA1c pratiqué pour ce type de patient.

Dénominateur et MT (1)

Numérateur et MT (0)

Reste et MT (1)

Pourquoi ? alors qu'il n'est pas "diabétique de type 2" comme l'indique le résumé :

Dénominateur :

nombre de patients vous ayant déclaré comme médecin traitant, et diabétique de type II et vous ayant consulté au moins une fois dans l'année civile.

Parce que les textes officiels imposent le texte suivant (sont-ils contradictoires ?) :

A)

Les diabétiques ont été définis par la délivrance à au moins trois dates différentes d'antidiabétiques oraux ou d'insuline (classe ATC A10) dans l'année pour les conditionnements normaux. Pour les personnes ayant eu au moins un grand conditionnement dans l'année, le nombre de délivrance est ramené à 2.

B)

4.1.1.2. Le résultat du dosage d'HbA1c < 8,5 %

La patientèle médecin traitant utilisée pour le calcul des indicateurs déclaratifs de données suivi clinique est la liste des patients médecin traitant affichée dans Espace pro au 31 décembre. Cette liste est issue des données du Régime Général (hors SLM) et des régimes hébergés (CAVIMAC, CRPCEN CNMSS, ENIM, CAMIEG, MGP, MNH, INTERIALE).

Indicateur : Part des patients **diabétiques de type II** ayant déclaré le médecin comme médecin traitant et dont le résultat de dosage d'HbA1c < 8.5 %. Cet indicateur est déclaratif.

Le niveau initial est le même pour tous les médecins et par défaut à 0% lors de l'entrée en vigueur du dispositif.

Numérateur : nombre de patients ayant déclaré le médecin comme médecin traitant, et diabétiques de type II (information recueillie dans le logiciel métier par les données du dossier médical **ou par une prescription d'antidiabétique oral** pour trois mois ou trois prescriptions pour un mois de traitement, au cours des 12 derniers mois), et l'ayant consulté au moins une fois dans l'année civile N, qu'il ait bénéficié d'un dosage ou non ;

Dont le dernier résultat de dosage d'HbA1c dans l'année civile N est < 8.5 % (en l'absence de résultat dans l'année civile N, ce patient n'est pas comptabilisé dans le numérateur)

Dénominateur : nombre de patients ayant déclaré le médecin comme médecin traitant (la patientèle médecin traitant est celle diffusée sur Espace pro au 31 décembre), et

Textes repris logiquement dans MédiStory :

- par la recherche d'antidiabétiques sinon, l'outil recherchera les traitements prescrits pour au moins 3 mois pour cette pathologie, les médicaments doivent être identifiés par le pharmaco-correcteur choisi (code ATC = A10).

comme la recherche se fait sur les médicaments :

Insuline prescrite → classe ATC A10 → patient retenu.



Et l'efficience en patit. Le % de l'indicateur s'en trouve diminué.

La ROSP aussi.

Il n'est pas possible d'écartier les dossiers.



SEUL le codage du profil dans le dossier permet une recherche efficace des patients concernés.

rappel :

le code CIM 10 du "diabète non insulino-dépendant sans complication" = E11.9

L'utilisation de la palette "Codes favoris" permet une grande souplesse de codage du profil en y insérant uniquement les 2 codes nécessaires aux indicateurs de la ROSP (DNID et HTA)

si certains dossiers apparaissent sans raison dans la liste "numérateurs" :

B) pour H.T.A. : Ce cas est rare mais peut se présenter lorsque :

Exemple ici : HTA

- le profil est renseigné ou la recherche sur les médicaments prescrits est correcte
"Acébutolol 400 mg : 1 comprimé le soir durant 90 jours"
- au moins 1 document (Consultation ou biométrie) est créé dans l'année civile
- les chiffres tensionnels : sont indiqués dans la biométrie de la consultation

MAIS le chiffre tensionnel indiqué est ici 15 / 9,5

PAS	15,00
PAD	9,50

donc en cmHg : les indicateurs sont testés en mmHg !

D'ailleurs, le résumé fait des conditions de recherche et de dénombrement détaillé dans la synthèse des indicateurs est explicite et clair :

Les variables de biométrie utilisées sont :

HbA1c : HB glyquée
LDL Cholestérol : LDL C
PAS : PAS
PAD : PAD

Unité de mesure incorrecte : "mmHg" attendue

Unité de mesure incorrecte : "mmHg" attendue

Bien entendu : le logiciel considère ici la T.A. à 15 mmHg et 9,5 mmHg : donc dans les objectifs (qui sont $\leq 140/90$!) et de fait sont comptabilisés dans les "Numérateurs".



Conclusion :

soigner les unités de mesure des 4 variables des indicateurs via l'adaptation de la biométrie.

 Les chiffres à reporter sur le document d'Ameli-Pro sont indiqués ici :

 Dosage d'HbA1c < 8,5 %

	Dénominateur	Numérateur	%
Tous les dossiers	82	73	89
Avec l'indication Médecin traitant	24	24	100

 Dosage d'HbA1c < 7,5 %

	Dénominateur	Numérateur	%
Tous les dossiers	82	59	71
Avec l'indication Médecin traitant	24	20	83

 Dosage du LDL cholestérol < 1,5 g/l

	Dénominateur	Numérateur	%
Tous les dossiers	82	65	79
Avec l'indication Médecin traitant	24	21	87

 Dosage du LDL cholestérol < 1,3 g/l

	Dénominateur	Numérateur	%
Tous les dossiers	82	60	73
Avec l'indication Médecin traitant	24	19	79

 Hypertension artérielle

	Dénominateur	Numérateur	%
Tous les dossiers	368	236	64
Avec l'indication Médecin traitant	137	82	59



l'auriez-vous cru ?

ROSP comme :

p...*ROSP*...érité !



Encore merci
aux correcteurs



Gérard Hamonic
Côtes d'Armor



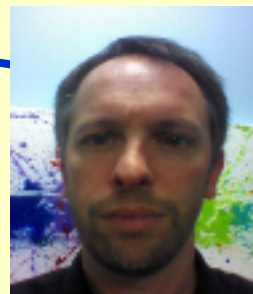
Emilie Franzin
Gers



Jean-Paul MIR
Aube



Claude Patry
Hauts-de-Seine



Laurent Grass
Moselle



Emmanuel Maupu
Calvados