

# PMSI et SIH outils pour les EOH

(Données GHMGHS de la campagne tarifaire 2020)  
(HAS données IQSS janvier 2021)

Version 2021

Dr Nicole ROATTINO - CLIN Coordination AP-HM

Diplôme Universitaire d'Hygiène Hospitalière et de Gestion de la Contagion  
Responsables Pr Pierre-Edouard FOURNIER et Pr Florence FENOLLAR

20210210

1

---

---

---

---

---

---

---

---

## Plan général

3 axes dans le déroulé de cette présentation:

- Description du PMSI/notions de T2A(D3 à D8)
- Données de surveillance des IAS et valorisation des séjours via le PMSI (D9 à D17 )
- SIH et nouveaux indicateurs de qualité et de sécurité des soins (D18 à D30):
  - IQSS via la HAS (BP de PCC; ISO-ORTHO)
  - mission SPARES
  - mission SPICMI

20200211

2

---

---

---

---

---

---

---

---

## Notions de PMSI et T2A

- **1986 introduction du PMSI**  
Connaître le type de patients traités à l'hôpital
- **2005 - 2008 introduction de la T2A**  
Attribuer aux Hôpitaux un budget en fonction de leur activité mesurée par le GHM
- **Etudes Nationale des Coûts (ENC)**  
Etablir des niveaux de tarifs adéquats
- **Campagne tarifaire 2009**  
Introduction de 4 niveaux de sévérité corrélés au niveau de valorisation des séjours (CMA)

20200211

3

---

---

---

---

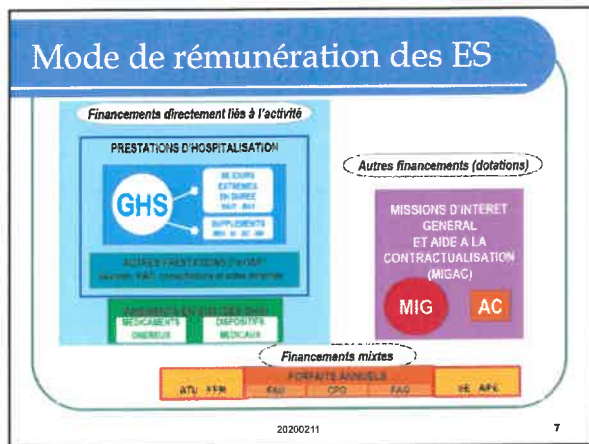
---

---

---

---

## Mode de rémunération des ES




---

---

---

---

---

---

---

---

## Missions du SIM

- Vérifier l'exhaustivité du codage des séjours (présence du DP, de la date de sortie ...)
- Contrôles de la **qualité du codage** (cohérence des dates, date de l'acte dans les bornes du séjour)
- Contrôles ciblés sur la **présence de CMA**
- **Formation et assistance au codage** auprès des services de soins
- **Transmission mensuelle des données PMSI** de l'ES sur la plateforme de l'ATIH

20200211 8

---

---

---

---

---

---

---

---

## Données d'IAS valorisables

Les données du CLIN peuvent être une mine d'informations pour compléter le codage des séjours patients avec à la clé une meilleure valorisation de ces séjours pour l'ES

- Isolement des patients
- Nature du **germe** identifié
- **Résistance aux ATB** (BMR ou BHR) avec notion d'infection ou de portage
- Nature du **prélèvement** (peut permettre de qualifier et de compléter un diagnostic d'infection)
- **Acte chirurgical** avec ISO ou **Acte technique** (codage d'une complication)

20200211 9

---

---

---

---

---

---

---

---

## Codes CIM-10 exemples (2)

### Codage des résistances bactériennes

Code CIM-10	Libellé CIM-10	Niveau CMA
U82100	SARM en situation d'infection	4
U8220	BLSE (= Entérobactéries Productrices de bêta-lactamases à Spectre Étendu) situation d'infection	3
U830	Résistance à la vancomycine, situation d'infection	2
U83700	Bactérie hautement résistante émergente [BHRe], situation d'infection	4
U83701	Bactérie hautement résistante émergente [BHRe], portage sain	3
U83780	Autres résistances à de multiples antibiotiques, situation d'infection	2

20200211

13

## Codes CIM-10 exemples (4)

### Codes complications déduits de la présence de codes actes

Actes Techniques	Code CIM-10	Libellé CIM-10	Niveau CMA
Ventilation assistée	T814	infection après un acte à visée diagnostique et thérapeutique	3
Présence d'un KT	T814	infection après un acte à visée diagnostique et thérapeutique	3
Sonde urinaire	T814	infection après un acte à visée diagnostique et thérapeutique	3
ISO	T845	infection et réaction inflammatoire dues à une prothèse articulaire interne	4
ISO	T846	infection et réaction inflammatoire dues à un appareil de fixation interne	4

20200211

14

## Revalorisation de GHM exemple (1)

### Impact des codes germes et résistances de la CIM-10 sur la valorisation des séjours.

11G 09C032		GREFFES DE PEAU ET/OU PARAGES DE PLAIE // L'EXCEPTION DES ULCÈRES CUTANÉS ET CELLULITES, NIVEAU 2	
Valorisation Groupe Homogène de Séjour			
Quotient	Montant		
5 369 62			
Borne Haute (E04)	0	0 00	
Borne Basse (E05)	0 00	0 00	
Montant Total des Forfaits	0 00	MM : J	MM : H
Montant Total	5 369 62	5 369 62	12 00

20180205

15

## IQSS campagne 2021



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

### Liste des outils disponibles pour les indicateurs de qualité et de sécurité des soins 2021

Liste des outils disponibles pour les indicateurs de qualité et de sécurité des soins 2021			
Multi-secteurs	Qualité des soins	Conformité des pratiques hygiéniques - normes JCI	Fin 2021
	Qualité des soins	Suivi de la vaccination antigrippale du personnel - Noël 2020-2021	Fin 2021
En ICMO	Qualité des soins	Prévention d'antibiotiques de 7 jours ou moins pour une infection respiratoire bactérienne	Avril - septembre 2021
	Qualité des soins	Mesure de prescriptions complémentaires COVID	Avril - septembre 2021
	Qualité des soins	Mesure des infections du site opératoire 3 mois après pose de prothèse totale de hanche	Restitution T3 2021
	Qualité des soins	Mesure des infections du site opératoire 3 mois après pose de prothèse totale de genou	Restitution T3 2021
Expérimentations prévues ouvertes à tous les établissements volontaires			
Source	Thème	Indicateurs expérimentés	Période d'expérimentation prévue
A partir des bases PMSI-DIGES avec validation des données avant exploitation	Composition des équipes soignantes	Mesure des ré-hospitalisations entre 5 et 30 jours après chirurgie ambulatoire	01/2021
A partir de données de suivi des patients	Composition des équipes soignantes	Mortalité à < 30 d'un infarctus du myocarde	01/2021
A partir de données de suivi des patients	Mesure du point de vue du patient	Expérience en hospitalisation à domicile	A partir d'été 2021

20200211

19

## BP de PCC: Périmètre

Evaluer la conformité (recommandations SFHH ou HCSP) et la traçabilité des pratiques de PCC mises en œuvre pour:

- les patients porteurs ou infectés
- par une BLSE, BHR, SARM, Clostridium difficile, Gale

Ces patients sont détectés via le PMSI par la présence de codes diagnostiques (DP DAS ou DR)

A047 - ENTEROCOLITE A CLOSTRIDIUM DIFFICILE  
B86 - GALE  
U82.100 - SARM, SITUATION INFECT.  
U82.101 - SARM, SITUATION PORTAGE SAIN  
U82.2+0 - RESISTANCE PAR BLSE, SITUATION INFECT.  
U82.2+1 - RESISTANCE PAR BLSE, SITUATION PORTAGE SAIN  
U83.700 - BHR, SITUATION INFECT.  
U83.701 - BHR, SITUATION PORTAGE SAIN

20200211

20

## BP de PCC: Méthodologie

- Tirage au sort rétrospectif dans base PMSI via logiciel LOTAS mis à disposition par la HAS
- Audition des dossiers patients ciblés, sur la traçabilité des données à rechercher
- Grille de recueil informatisée sur QualHAS
  - Organisation de la gestion des PCC - Système d'alerte
  - Procédure de mise en œuvre des PCC
  - Elimination des excréta: équipements et procédure
  - Vérification de la mise en place des PCC
  - Traçabilités sur le dossier patient
  - Information du patient

20200211

21

## Mission SPARES: CONSOIRES (1)

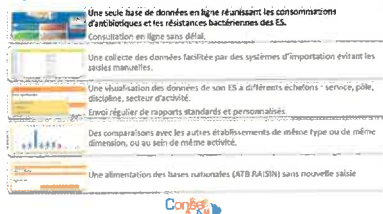
- Un WEB-outil CONSOIRES commun pour le suivi des consommations ATB et l'évolution des Résistances bactériennes.
- Méthode standardisée
- Outil commun facilitant l'import de fichiers à partir des logiciels métiers locaux:
  - Données administratives et d'activité
  - Consommations ATB
  - Antibiogrammes sur les prélèvements à visée diagnostique

20200211

25

## Mission SPARES: CONSOIRES (2)

### Pourquoi utiliser ConsoRes ?



20200211

26

## Mission SPICMI: Objectifs

- Les ISO restent une des priorités des programmes successif de prévention des IN
- Développer des algorithmes d'identification ISO, ou infections post-médecine/radiologie interventionnelle des patients en ambulatoire
- Evaluation des causes profondes de ces EI
- Améliorer et harmoniser les pratiques et l'organisation dans ces secteurs.
- Faire évoluer la surveillance des ISO vers un système moins chronophage pour les équipes (automatisation)

20200211

27

## Conclusion

Hygiène et PMSI/SIH comment et pourquoi?

- **Améliorer la description et la valorisation** des séjours hospitaliers dans l'applicatif PMSI sous la responsabilité du SIM
- **Valorisation de l'activité de surveillance** et de prévention exercée par les EOH
- Le **PMSI et le SIH** deviennent des **outils** de surveillance qu'il faudra savoir exploiter
- **Dotations IFAQ** (Incitation Financière à l'Amélioration de la Qualité)

20200211

31

---

---

---

---

---

---

---