

# **Surveillance des infections du site opératoire**

**Centre Hospitalier de Niort**

**Réunion des praticiens de l'ARLIN Poitou-Charentes**

**29 septembre 2009**

**C. Bénéteau**

- **Janvier- Février 2008 :**

- **Réalisation de l'enquête ISO Raisin programmée en octobre-novembre 2007**
- **Surveillance de toutes les interventions réalisées au Bloc Orthopédie pendant 2 mois**
- **Fiches renseignées par de nombreux acteurs du fait de l'absence d'informatisation du dossier patient**

- **Les résultats :**
  - **Un taux de retour global d'environ 63%**
  - **Un taux de retour chirurgical « dépendant »**
  - **Des fiches de surveillance souvent incomplètes , complétées par le PH en hygiène**
  - **Validation des infections déclarées et des infections suspectées et en réunion pluridisciplinaire**
  - **Enquête chronophage avec résultats relativement élevés difficilement interprétables**

- **Janvier 2009** :

- Mobilisation du CLIN,
  - Donner à tous les chirurgiens la possibilité de s'engager dans une démarche de surveillance active
  - Contact avec les services informatiques pour la création d'un logiciel de surveillance
- Absence de classement pour le score agrégé 2007
- Demande de la Direction de participer à enquête ISO RAISIN 2009 en parallèle
- Surveillance des PTH et PTGE du 1er janvier au 30 JUIN ; Taux de retour spontané de 45%

- **Principes** :

- Surveiller des actes traceurs en regroupant les codes CCAM selon la méthodologie de l'enquête ISO RAISIN
- Choix des actes surveillés laissé aux chirurgiens avec la possibilité de surveiller d'autres actes sous la rubrique code local
- Validation des actes surveillés,
  - à 1 mois pour les plaies propres
  - dès la survenue d'une infection pour les plaies infectées
  - possibilité d'une 2<sup>ème</sup> validation à distance pour les plaies propre
  - 2<sup>ème</sup> validation non autorisée pour les plaies infectées


- Icône disponible sur le poste de travail des chirurgiens
- Accessible avec le code de saisie des actes  
Code généré à partir du fichier ADELI




Surveillance  
des sites  
opérateur



# Déclaration d'une infection avec microbiologie le 23 septembre





Session : **CHIRURGIEN**  
 jean francois  
 7901707

---

**Dossier**

IEP :     Nom :     Prenom :     Né :     Sexe :

---

**Recherche**

Par type d'observation     Par type d'actes

Observés  
 A Observer

Obs1  
 Obs2

Infectée  
 Propre

Actes :

Entre date de l'acte :

---

Principaux    **Secondaire**


Nom	Prenom	NomMari	sexe	IEP	DDN	Acte	Date Acte	Propre1	Infecte1	Date1	Microbio	Proj
TARTEMPION	JULES		M	116904808	25/04/1952	NEKA012	16/08/2009 15:47:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	23/09/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARTEMPION	EDMOND		M	116904799	18/05/1950	NEKA020	11/09/2009 15:46:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARTEMPION	ALFRED		M	116904781	18/05/1950	NEKA011	11/09/2009 15:39:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


---

NEKA012    Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale, avec reconstruction acétabulaire ou    Total des patients à Obs. : 3

Nombre d'observations effectuées : 5 sur 11  
 des actes réalisés entre le : 23/07/2009 et le 23/09/2009

# Disparition de l'acte surveillé après validation





Session: **CHIRURGIEN**  
 jean francois  
 7901707

---

**Dossier**

IEP :     Nom :     Prenom :     Né :     Sexe :

---

**Recherche**

Par type d'observation     Par type d'actes

Observés     Obs1     Infectée

A Observer     Obs2     Propre

Actes :

Entre date de l'acte:

---

Principaux   


Nom	Prenom	NomMari	sexe	IEP	DDN	Acte	Date Acte	Propre1	Infecte1	Date1	Microbio	Prop
TARTEMPION	EDMOND		M	116904799	18/05/1950	NEKA020	11/09/2009 15:46:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARTEMPION	ALFRED		M	116904781	18/05/1950	NEKA011	11/09/2009 15:39:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

---


NEKA020    Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale    Total des patients à Obs. : 2

Nombre d'observations effectuées : 6 sur 11  
 des actes réalisés entre le : 23/07/2009 et le 23/09/2009

# Recherche d'un patient déjà vu par le chirurgien après validation



**Dossier**



Session: **CHIRURGIEN**  
 jean francois  
 7901707

**IEP :**     **Nom :**     **Prenom :**     **Né :**     **Sexe :**

**Recherche**

Par type d'observation     Par type d'actes

Observés     Obs1     Infectée  
 A Observer     Obs2     Propre

Actes :

Entre date de l'observation:  -

Principaux    **Secondaire**

Nom	Prenom	NomMari	sexe	IEP	DDN	Acte	Date Acte	Propre1	Infecte1	Date1	Microbio	Proj
TARTEMPION	LOUIS		M	116904817	01/01/1960	NFKA005	21/08/2009 15:50:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14/09/2009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARTEMPION	JULES		M	116904808	25/04/1952	NEKA012	16/08/2009 15:47:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	23/09/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARTEMPION	MAURICE		M	116904826	01/01/1960	NEKA007	27/08/2009 15:53:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14/09/2009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TARTEMPION	EDGARD		M	116904790	18/05/1996	NEKA020	04/08/2009 15:43:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11/09/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nombre d'observations effectuées : 6 sur 11

des actes réalisés entre le : 23/07/2009 et le 23/09/2009

Total des patients Obs. : 4

# Recherche d'un patient par le chirurgien

The screenshot shows the 'Surviso' medical software interface. A 'Recherche' (Search) window is open, displaying search criteria and a results table.

**Session:** CHIRURGIEN  
jean francois  
7901707

**Critères de recherche**

Nom : TARTE      né(e) le :      IPP :  
Prénom : EDM      Sexe :  
 Masculin  
 Féminin  
 Tous  
 Indéterminé

Buttons: Rechercher, Vider les champs

IPP	Titre	Nom	Prénom	Nom Martial	Sexe	Né(e) le

Nombre : 0  
Buttons: Annuler, Sélectionner

Total : 1

Bottom bar: Nombre d'observations effectuées des actes réalisés entre le : 6 sur 11 23/07/2009 et le 23/09/2009  
Buttons: Statistique, Signalement Interne, Fiche de signalement vide, Valider



## Possibilité de signaler en interne une infections des actes non surveillés

Formulaire

*Surviso*<sup>v2.2</sup>

Service  UF :

IDENTIFIANT DU DECLARANT	PERSONNE CONCERNEE
Nom(facultatif) <input type="text" value="CHIRURGIEN"/>	<input type="checkbox"/> Hospitalisé <input type="checkbox"/> Consultant / ambulatoire
Fonction <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Personnel soignant <input type="checkbox"/> Résident
Date de déclaration : <input type="text" value="23/09/2009"/>	

MOTIF DU SIGNALEMENT :

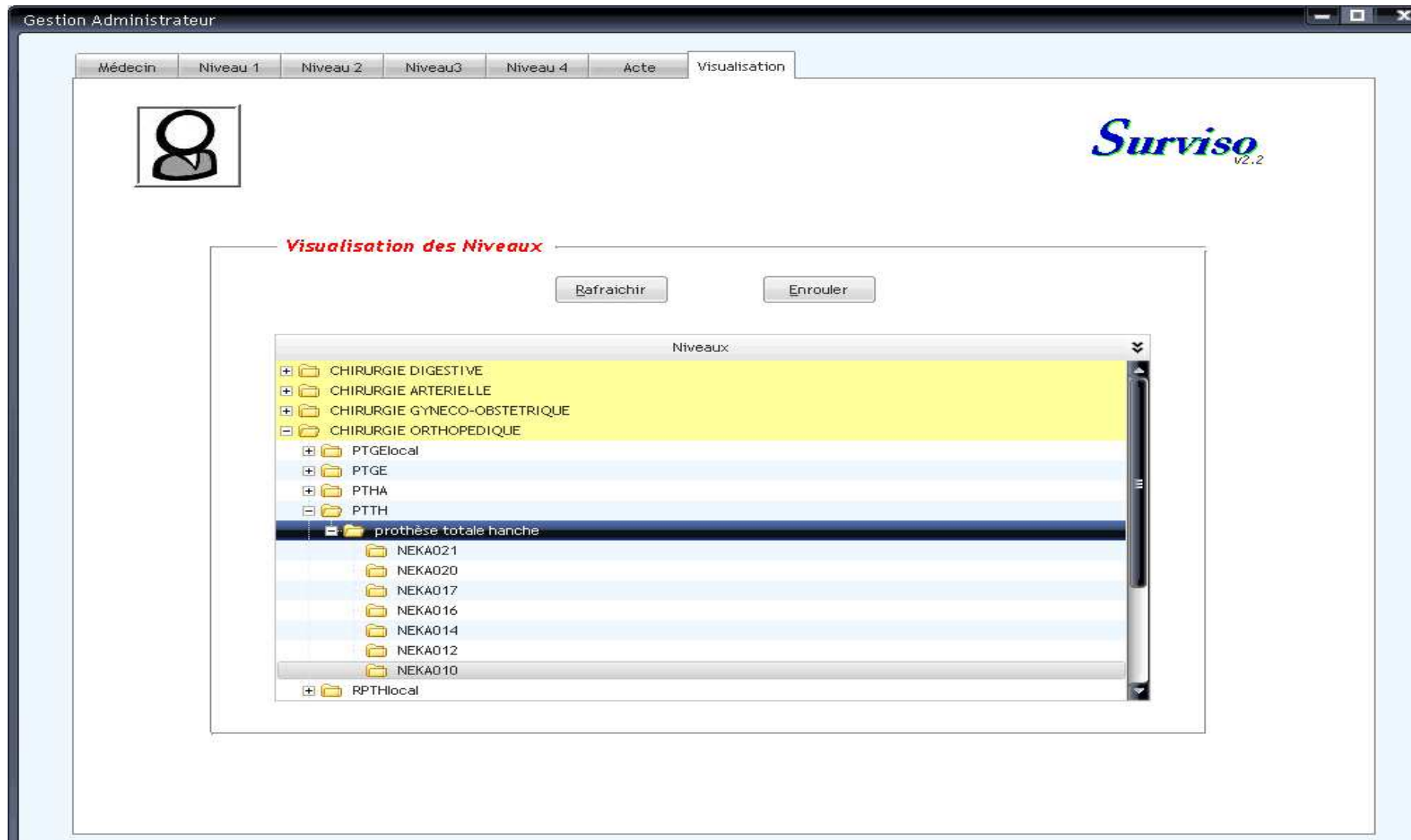
SITE ANATOMIQUE DE L'INFECTION	
<input type="checkbox"/> Infection du site opératoire	<input type="checkbox"/> Infection sur cathéter intra-vasculaire
<input type="checkbox"/> Pneumopathie	<input type="checkbox"/> Bactériémie /Septicémie
<input type="checkbox"/> Infection urinaire	<input type="checkbox"/> Autres .....

DATE DE DEBUT (si connue) :

MICRO-ORGANISME EN CAUSE (si connue) :

Résultat négatif ou pas de prélèvement

Partie administration : possibilité de paramétrer les médecins, les spécialités, les codes RAISIN, l'intervention, le mode opératoire, les actes



## Liste des statistiques réalisables par l'administrateur

Type de recherche

Par <u>M</u> édecin	<i>Rechercher à l'aide du Matricule du médecin...</i>
Par <u>A</u> cte	<i>Recherche à l'aide des Actes...</i>
Par <u>G</u> roupe	<i>Recherche à l'aide des Groupes de différents niveaux...</i>
Par <u>U</u> F	<i>Recherche à l'aide de l'UF...</i>

**Annuler**

Logiciel compatible avec le système de  
saisie des actes Gac et le système  
Référence McKesson

Logiciel en test sur les PTH et PTGE  
depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2009