

# Recherche de cas: quoi de neuf?

**Marie-Christine Eisenring**  
**Chef de projet SSI Surveillance & validation**

# Recherche de cas - base de données online

## Critères de recherche simple

- No de CFR
- Date de naissance
- Genre
- Période de surveillance ou date de l'opération
- Etat du formulaire: tous, incomplet, complet, verrouillé

# Critères de recherche simple

Eisenring, Marie  
Christine

Données patient

- Nouveau patient
- Rechercher patient

Outils médicaux

Administration

Mes outils

Déconnexion

SwissNOSO SSI module: 000, Sion Suisse

Rechercher  Patient  Formulaire

No. de CRF  Date de naissance

Recherche avancée

Sexe  Féminin  Masculin

Médecin

État de formulaire  Tous  Incomplet  Complet (mais ne pas verrouillé)  Verrouillé

Date d'intervention  au

avant

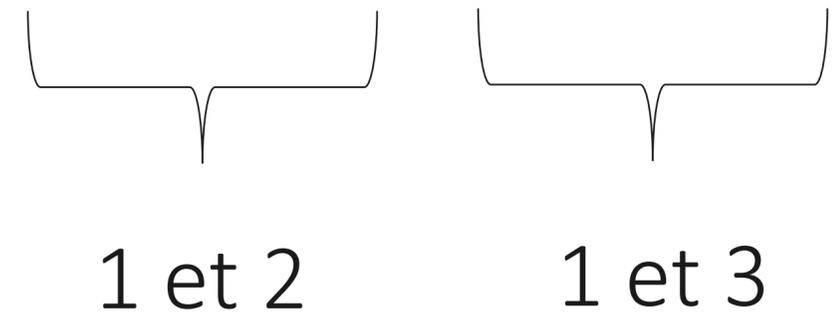
Période de surveillance basée sur la date de l'opération

# Recherche avancée

## 3 niveaux

1. Questions de base
2. Questions présélectionnées (choisies)
3. Toutes les questions = toutes les variables

Combinations possible



# Recherche avancée

## Plusieurs interactions

- Combinaison de critères
- Tous les cas de l'hôpital 
- Seulement mes cas 

Médecin / <b>users</b>	<b>Veillez sélectionner.</b> ← 
État de formulaire	<b>Usager activé</b> Dubouloz, Marylaure Eisenring, Marie Christine Nurse, User ← 
Date d'intervention	ribeiro, rui SuperUser, Module

# Recherche avancée: les questions présélectionnées (choisies)

## **S'assurer que tous les cas sont complétés et verrouillés pour la prochaine période d'analyse**

- Période
- Etat du formulaire
- **Nouveauté:**
  - Recherche par type d'opération
  - Liste des cas .xls

# Recherche avancée

- Période 01.10.2014 – 30.09.2015
- Incomplet, complet mais pas verrouillé
- Chirurgie du côlon

Recherche avancée

Sexe  Féminin  Masculin

Médecin

État de formulaire  Tous  Incomplet  Complet (mais ne pas verrouillé)  Verrouillé

Date d'intervention 01.10.2014 au 30.09.2015

Questions choisies Toutes les questions

Questions (double-cliquer pour choisir)

**Intervention principale**  
TOUTE infection diagnostiquée (site principal/secondaire/30jours/1an)  
TOUTE Réhospitalisation à 30 jours et/ou à 1an  
TOUTE Réinterventions pour des complications non infectieuses à 30 jours et/ou à 1an  
TOUTE Infections diagnostiquée après la sortie à 30 jours et/ou 1an  
Interview/suivi effectué  
Patient décédé

Intervention principale = 6 Chirurgie du colon

Rechercher Remettre

Résultat de la recherche

3 Patients trouvés / 3 formulaires trouvés Afficher 20 patients

No. de CRF	Date de naissance	Sexe	exporter
-0002384	12.05.1946	Féminin	  
-0002467	27.11.1935	Féminin	  
-0002500	07.10.1938	Féminin	  

3 Patients trouvés / 3 formulaires trouvés Afficher 20 patients



# Recherche avancée

Questions choisies

Toutes les questions

Questions (double-cliquer pour choisir)

Intervention principale

TOUTE infection diagnostiquée (site principal/secondaire/30jours/1an)

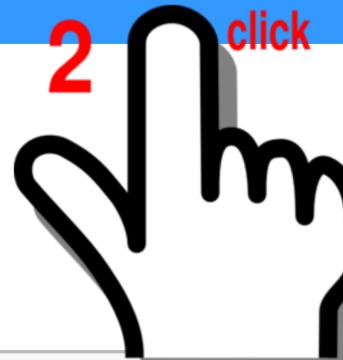
TOUTE Réhospitalisation à 30 jours et/ou à 1an

TOUTE Réinterventions pour des complications non infectieuses à 30 jours et/ou à 1an

TOUTE Infections diagnostiquée après la sortie à 30 jours et/ou 1an

Interview/suivi effectué

Patient décédé



Intervention principale

=

6 Chirurgie du colon



OU

=

4 Césarienne



OU

=

2 Appendicectomie



- Côlon
- Césarienne
- Appendicectomie

Veillez sélectionner...

2 Appendicectomie

4 Césarienne

5 Cholécystectomie

6 Chirurgie du colon

11 Cure du hernie

211 Prothèse totale de hanche

212 Prothèse totale de genou

43 Chirurgie cardiaque

44 Pontage(s) coronarien(s)

45 Pontage(s) coronarien(s) avec greffon

281 Opérations du rectum, du rectosigmoïde et du tissu rectal

81 Bypass gastrique

30 Hystérectomie abdominale

31 Hystérectomie vaginale

50 Laminectomies et hernies discales

# Recherche avancée

## Télécharger une liste .xls des cas recherchés

Résultat de la recherche

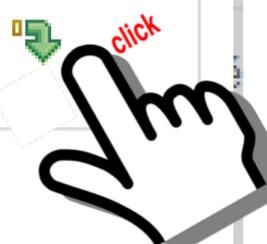
3 Patients trouvés / 3 formulaires trouvés      Afficher 20 patients      << < 1-20 > >>

<u>No. de CRF</u>	<u>Date de naissance</u>	<u>Sexe</u>	 exporter
-------------------	--------------------------	-------------	--

Information

Le fichier est accessible à être copier sur votre ordinateur.

Fichier:patients\_2016\_6\_18\_19\_13\_38.xls

 click

 click



No CRF; date de naissance, sexe

# Rechercher les cas infectés par période et type d'opération

État de formulaire  Tous  Incomplet  Complet (mais ne pas verrouillé)  Verrouillé

Date d'intervention  au

Questions choisies Toutes les questions

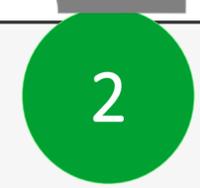
Questions (double-cliquer pour choisir)

- Intervention principale
- TOUTE infection diagnostiquée (site principal/secondaire/30jours/1an)
- TOUTE Réhospitalisation à 30 jours et/ou à 1an
- TOUTE Réinterventions pour des complications non infectieuses à 30 jours et/ou à 1an
- TOUTE Infections diagnostiquée après la sortie à 30 jours et/ou 1an
- Interview/suivi effectué
- Patient décédé

Intervention principale =

ET

TOUTE infection diagnostiquée (site principal/secondaire /30jours/1an)



## Résultat de la recherche

49 Patients trouvés / 49 formulaires trouvés    Afficher  patients    << < 1-20 > >>

No. de CRF	Date de naissance	Sexe	<input type="button" value="exporter"/>
0004409	24.12.1929	Masculin	
0004410	20.06.1940	Féminin	

# Rechercher un cas avec une erreur de saisie

No. de CRF  Date de naissance

**Recherche avancée**

Sexe  Féminin  Masculin ✓

Médecin

État de formulaire  Tous  Incomplet  Complet (mais ne pas verrouillé)  Verrouillé

Date d'intervention  ✓ au

Questions choisies Toutes les questions

Questions (double-cliquer pour choisir)

- Intervention principale
- TOUTE infection diagnostiquée (site principal/secondaire/30jours/1an)
- TOUTE Réhospitalisation à 30 jours et/ou à 1an
- TOUTE Réinterventions pour des complications non infectieuses à 30 jours et/ou à 1an
- TOUTE Infections diagnostiquée après la sortie à 30 jours et/ou 1an
- Interview/suivi effectué
- Patient décédé

Intervention principale =  ✓

# Recherche avancée: toutes les questions

- Tous les formulaires
- Toutes les variables

Recherche avancée

Sexe  Féminin  Masculin

Médecin

État de formulaire  Tous  Incomplet  Complet (mais ne pas verrouillé)  Verrouillé

Date d'intervention  au

Questions choisies

Formulaire

Sous-formulaire

- Admission
- Opération
- Monitoring de l'antibiotique - 2ème dose
- Monitoring de l'antibiotique - adapté au poids
- Sortie
- Premier Follow-up à 30 jours en chir.orthop. ou cardiaque ou laminectomie
- Infection à 30 jours pour la chirurgie orthopédique ou cardiaque ou laminectomie
- Infection du site secondaire à 30 jrs
- Dernier Follow-up après 1 mois / 12 mois
- Infection après 1 mois ou 12 mois
- Infection du site secondaire à 30 jrs
- Additional clinic information

Formulaires

# Recherche avancée: toutes les questions (variables)

- Tous les formulaires
- Toutes les questions

Sexe  Féminin  Masculin

Médecin

État de formulaire  Tous  Incomplet  Complet (mais ne pas verrouillé)  Verrouillé

Date d'intervention  au

Questions choisies Toutes les questions

Formulaire

Sous-formulaire

Questions (double-cliquer pour choisir)

- Type d'infection du site chirurgical PRINCIPAL
- Type d'infection du site chirurgical SECONDAIRE (à remplir en cas de pont.coron.avec greffon)
- Date de diagnostic de l'infection
- Intervalle opération-infection
- Intervalle admission-infection
- Critère de diagnostic du CDC: B1
- Critère de diagnostic du CDC: B2

Type d'infection du site chirurgical PRINCIPAL =

Variables



# Toutes les questions, **vous pouvez encore rechercher:**

## Exemples

- Infections 30 jours / 1 an
- Types d'infection
- Impact des infections
- Opérations électorives / planifiées

**etc.....**

# A venir

## **Quels sont les cas pour lesquels je dois faire un téléphone?**

D'autres besoins: merci de me les  
communiquer!

Un merci particulier à Emin Aghayev  
et Patrick Abt

Dans l'espoir que ce nouvel outil  
facilitera votre travail!  
Merci pour votre attention

**Marie-Christine Eisenring**  
Chef de projet SSI Surveillance & validation