Table des matières:

```
carte à puce
   de carte à puce intégré en flux patient
   modifications de l'interface utilisateur pour la carte à puce / empreintes digitales
forme Lab utilise maintenant le catalogue de test OpenELIS
Autre forme et l'interface utilisateur change
   Ajout d'œdèmes bilatéraux (nutritionnel ) symptôme
   périmètre brachial ajouté à obstétrique-gynécologie formes
   Date de décès sur Formulaire d'inscription
   formulaire Lab utilise maintenant le catalogue OpenELIS
   forme d'imagerie
   nouveau sous-menu de rapports et éléments de menu
rapports sur les variations
   HSIS
   groupe Indicateur - Paludisme
   groupe Indicateur - nutrition
   groupeIndicateur - tuberculose
   Indicateur groupe - obstétrique-gynécologie
   groupe Indicateur - Qualité des
   Modifications à HEALTHQUAL indicateurs
éléments d'administration
   Logiciels requis pour les empreintes digitales et carte à puce
   Liste des URL LDAP maintenant disponible pour les administrateurs
```

carte à puce

de carte à puce intégré en flux patient

avec cette version, la technologie de carte à puce est ajouté à iSanté. Les patients traités pour le VIH et d'autres maladies chroniques seront émises cartes à puce pour assurer une meilleure continuité des soins. Les cartes seront contenir des informations d'identification du patient, y compris iSanté ID, les empreintes digitales, et le dernier rapport de synthèse clinique. Ces cartes seront émises à la fin de la visite d'un patient, afin de capturer autant que possible des résultats cliniques du patient dans le rapport de synthèse ajouté à la cartesuit:.

de workflow pour les empreintes digitales et la carte à puce est comme

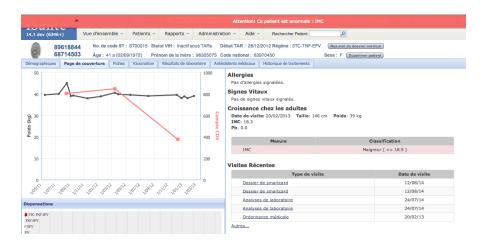
- Tous les patients consultant un site sera enregistré localement et les empreintes digitales.
- Les patients visitant ou le transfert à partir d'un autre site avec une carte à puce aura cette carte lire dans la notice locale lors de l'enregistrement. Un coup d'empreintes digitales sera nécessaire pour vérifier que la carte est fixée pour le patientsite:.
- Un glissement d'empreintes digitales peut être utilisé sur tout le site à des fins

d'identification et de récupérer le dossier du patient dans iSanté

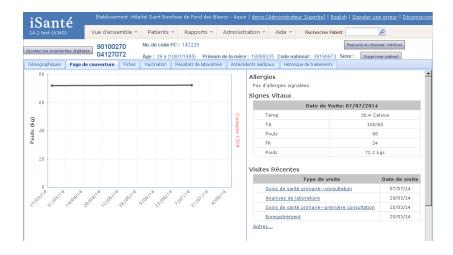
- Avant de quitter le
 - O Tous les patients atteints de maladies chroniques seront délivré une carte fraîchement écrite à puce contenant leurs empreintes digitales à partir du site, leur iSanté ID ensemble du pays, et leur rapport mis à jour sommaire.
 - o patients atteints du VIH qui sont en visite mais pas de transfert sur le site doivent avoir une transaction de cessation écrit à leur section locale Site enregistrement.

modifications de l'interface utilisateur pour la carte à puce / empreintes digitales

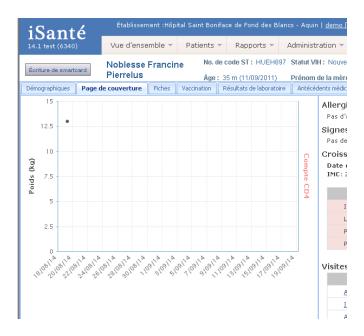
empreintes digitales et de la technologie de carte à puce fonctionne uniquement avec le navigateur Microsoft Internet Explorer et nécessite le scanner approprié d'empreintes digitales, un lecteur de carte à puce, et le logiciel client (voir section Administration ci-dessous). Sur d'autres navigateurs, l'interface utilisateur pour ajouter les empreintes digitales, la recherche via les empreintes digitales, et d'émettre la carte à puce ne sont pas disponibles. Patients empreintes digitales montrer sur ces navigateurs avec une petite image de l'empreinte digitale dans le coin supérieur gauche de la page de couverture du patient:



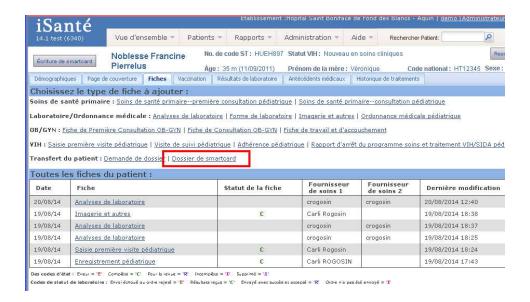
Sur la page de couverture du patient, les patients non imprimées ont **Ajouter empreintes digitales** bouton en haut à gauche:



les patients imprimés ont un de la carte à puce d'émission boutondans le top gauche:

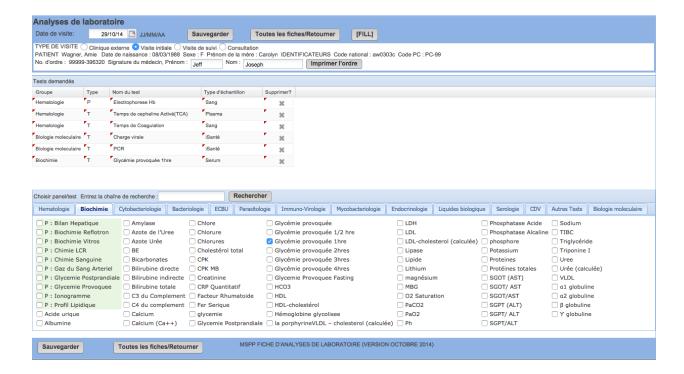


Des patients consultant ou le transfert à partir d'un site différent ont un lien au bas de la nouvelle section des formulaires de la page de la liste des formes:



forme Lab utilise maintenant le catalogue de test OpenELIS

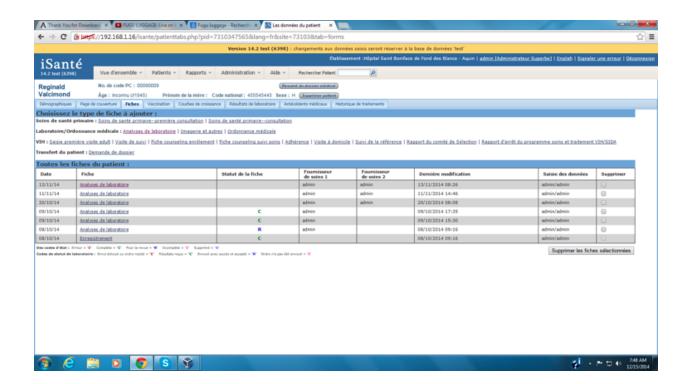
partir de 14.2, l'ancienne forme iSanté de laboratoire est plus utilisé que pour formes d'affichage enregistré précédemment. L'interface de forme de laboratoire, si l'utilisation de OpenELIS ou non, utilise une combinaison du catalogue de test OpenELIS et 13 tests supplémentaires absents de ce catalogue. Les tests sont choisis dans le catalogue au fond de la forme (la **de sélection**) liste et affichées dans une liste en haut de la forme **sélectionnée**). (laliste Dans la capture d'écran ci-dessous, une combinaison d'un panneau et des tests individuels sont prêt à être enregistré. Manque de tests à partir du catalogue OE sont marqués avec un type dede **iSanté**l'échantillon. Les tests sélectionnés dans la liste restent à vérifier dans la liste de sélection. Sites de ne pas utiliser OpenELIS ne veut pas voir les panneaux dans la liste de sélection parce que iSanté ne supporte pas les panneaux. Des éléments non enregistrés dans la liste ont des triangles rouges.



Une fois la commande enregistrée dans iSanté, il peut être envoyé à OE via le bouton Envoyer (non représenté ci-dessus parce que les articles ne sont pas enregistrées). A ce moment la décision est gelée; la liste de sélection et les essais OE disparaissent de l'ordre. Manque de tests à partir du catalogue OE restent de sorte que leurs résultats peuvent être saisies manuellement via le formulaire lorsque disponibles; OE résultats des tests de catalogue réapparaîtront automatiquement quand ils ont des résultats. L'ordre ci-dessus est illustré ci-dessous avec deux résultats OE retourné, les deux tests manquants disponibles pour la saisie de la suite directe (actuellement non sauvegardée), et l'OE restant teste en attendant (non représenté).

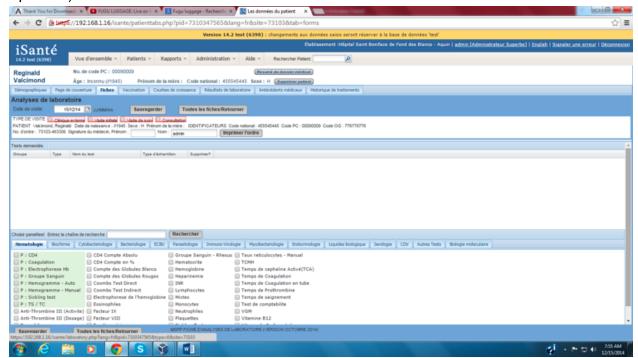


Pour saisir une fiche de laboratoires pour un patient, rechercher le patient puis aller dans Fiches :



Cliquer sur Analyses de laboratoire :

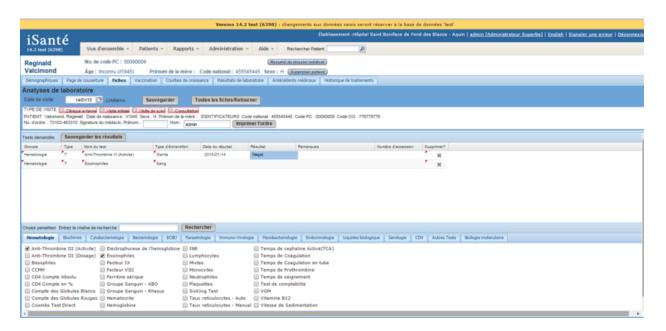
 On obtient la fenêtre suivante dans les deux cas: que le site soit configure avec OpenElis ou pas. (sauf ce qui est en vert qui apparait seulement pour les sites configures avec OpenElis)



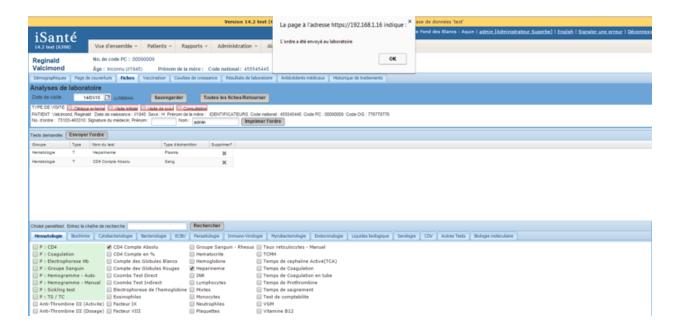
(*) Choisir le type de visite (Clinique externe, Visite initiale, Visite de suivi, Consultation), puis rentrer le prénom et le nom du médecin.

Plusieurs onglets (14 au total) s'affichent dans la partie inférieure de la fenêtre (Hématologie, Biochimie, Cytobacteriologie, Bactériologie, ECBU (Examen cytobactériologique des urines), Parasitologie, Immuno-Virologie, Mycobactériologie, Endocrinologie, Liquides biologiques, Sérologie, CDV, Autres tests, Biologie moléculaire).

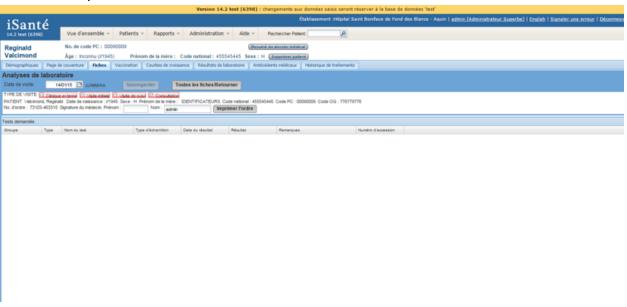
Lorsque le site n'est pas configure avec OpenElis, les résultats sont saisis directement sur iSante. Pour ce faire, le type d'échantillon doit être iSante. Si le type d'échantillon par défaut n'est pas iSante, il faut le changer en iSante. Les champs à remplir sont : Date du résultat, Résultat, Remarques, Numéro d'accession comme vous pouvez le voir à partir de la capture d'écran qui suit :

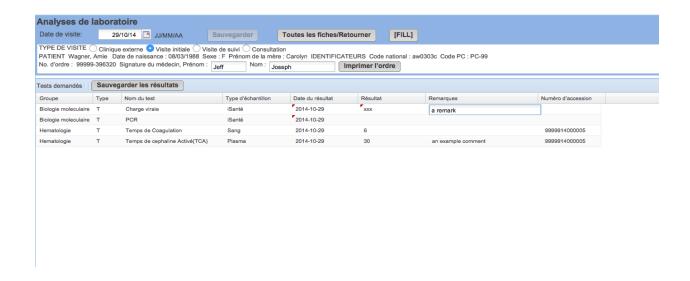


Lorsque le site est configure avec openElis, les résultats du test sont saisis sur openElis. Une fois le choix du test effectue, sauvegarder puis envoyer l'ordre à openElis. Plusieurs tests peuvent être envoyés en même temps à openElis. Voir capture d'écran ci-dessous :



Un message s'affiche indiquant que l'ordre a été envoyé au laboratoire. En cliquant sur ok, les ordres disparaissent dans la fenêtre. Voir ci-dessous :





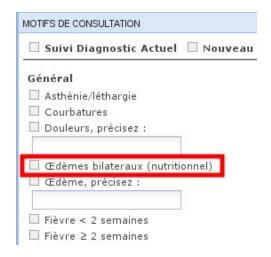
Autre forme et l'interface utilisateur change

Ajout d'œdèmes bilatéraux (nutritionnel) symptôme

Une nouvelle case à cocher des symptômes (voir ci-dessous) a été ajouté à l'apport pédiatrique VIH + et fiches de suivi:



La nouvelle case à cocher des symptômes (voir ci-dessous) a également été ajoutée à la section «Motifs de consultation» des formes de soins primaires pédiatriques:

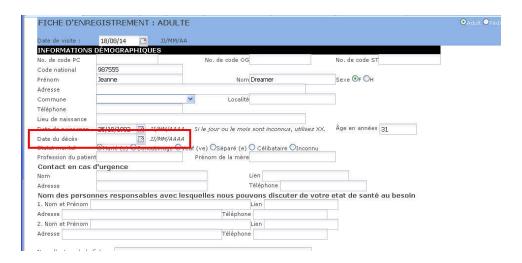


périmètre brachial ajouté à obstétrique-gynécologie formes



Date de décès sur Formulaire d'inscription

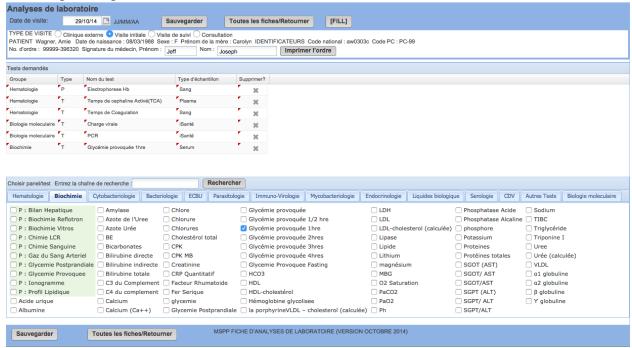
Il est maintenant possible d'enregistrer la date malade de la mort sur le formulaire d'inscription:



formulaire Lab utilise maintenant le catalogue OpenELIS

partir de 14.2, l'ancienne forme iSanté de laboratoire est plus utilisé, sauf pour les formes

précédemment enregistré. L'interface de forme de laboratoire, si l'utilisation de OpenELIS ou non, utilise une combinaison du catalogue de test OpenELIS et 10 autres tests manquants de ce catalogue. Les tests sont choisis dans le catalogue au fond de la forme (la liste de sélection) et affichées dans une liste en haut de la forme (la liste de sélection). Dans la capture d'écran ci-dessous, une combinaison d'un panneau et des tests individuels sont sur le point d'être sauvé. Manque de tests à partir du catalogue OE sont répertoriés avec un type de iSanté de l'échantillon. Les tests sélectionnés dans la liste restent contrôlés dans la zone de liste de sélection. Sites de ne pas utiliser OpenELIS ne veut pas voir les panneaux dans la liste de sélection parce que iSanté ne supporte pas les panneaux directement. Des éléments non enregistrés dans la liste spectacle avec des triangles rouges.

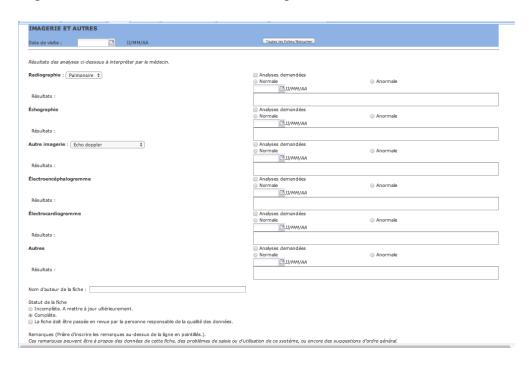


Une fois la commande enregistrée dans iSanté, il peut être envoyé à OE via le bouton Envoyer (non représenté ci-dessus parce que les articles ne sont pas enregistrées). A ce moment la décision est gelée; la liste de sélection et les essais OE disparaissent de l'ordre. Manque de tests à partir du catalogue OE restent de sorte que leurs résultats peuvent être saisies manuellement via le formulaire lorsque disponibles; OE résultats des tests de catalogue reviendront à iSanté automatiquement. L'ordre ci-dessus est illustré ci-dessous avec deux résultats OE retourné, les deux tests manquants disponibles pour la saisie de résultat (actuellement non sauvegardée), et le reste OE teste en attendant (non représenté)forme.:



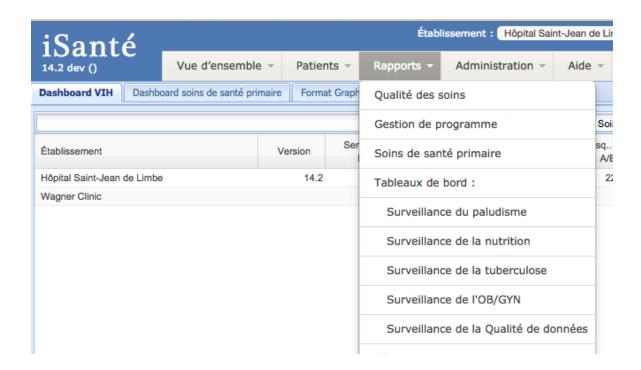
forme d'imagerie

ordres d'imagerieet les résultats sont maintenant disponibles dans une nouvelle



nouveau sous-menu de rapports et éléments de menu

A **Tableaux de bord (tableaux de bord)** sous-menu qui comprend les indicateurs du paludisme, de la nutrition, de la tuberculose, gynécologie-obstétrique et de la qualité des données est ajoutée au menu de rapport:



rapports sur les variations

HSIS

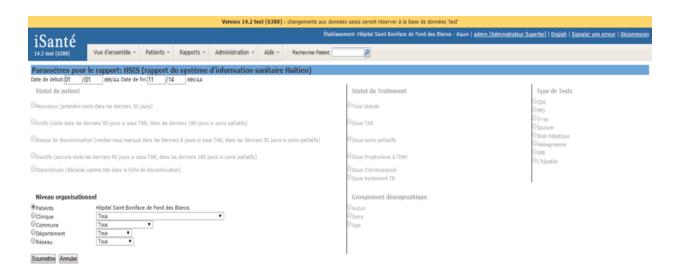
Pour accéder au rapport HSIS sur ISANTE, se rendre dans l'onglet Rapports du menu principal comme indiqué ci-dessous, puis cliquer sur Gestion de programme:



On arrive sur la page des rapports, cliquer sur HSIS (rapport ...), voir capture d'écran ci-dessous :



Pour choisir la durée pendant laquelle on veut lancer le rapport, saisir une date de début (MM/AA) et une date de fin (MM/AA), ignorer les autres paramètres, puis cliquer sur le bouton soumettre :



Au lancement du rapport, certains champs sont déjà remplis tandis que d'autres doivent être saisis dans l'interface ci-dessous. Les champs non remplis apparaissent en rouge (voir dessous). Une fois les données manquantes saisies, faire enregistrer. Le rapport est alors disponible sur le système avec les données ajoutées et peut être visualise à nouveau, modifié, imprimé.

(rapport du	ı système d'inform	ation sanitaire Haïtie	n)										
		Fermer		orimer							Date de fier i		
			but: 11/14 MM/		1	Statut du	patient: -				Date de fin:		
Statut du Traiten Niveau organisationn				ement : -						Type de Tests: - Groupement démographique: -			
		MINISTERE DE RAP	LA SANTE PORT MENSUELS	PUBLIQUE DES SERVI	ET DE LA POP CES DE SANTE	ULATIO	NN .					e : 01-Nov-2014 To 20	
Institut	tion : Höpital Saint B	oniface de Fond des Blanc	Niveau :								Co	mmune : Aquin Depar	tement :Sud
										_			
1) Freque	ntation de linstitution									4) 50	ins Bucco-dentaires		
			No	uvelles		Subse	equentes					Nombre	
	Institutionnelles									1 1	atients vus	I	
	Institutionnelles Non-Institutionnelles								Extractions	xtractions			
"										P	rophylaxies		
										4	malgames		
	ations Generales			***************************************						"			
	categories			Total des consultations 287						5) Ex	amens de laboratoire		
[4.Femmes enceintes 2			7						Aucuns résultats trouvés			
2) Etat Fin	nancier									6) Un	gences		
				Entrees 1. Balance	anterio		Gourdes				auses	Nombre	
				2. Allocat						1 6	ccident de la route		
					runis					1 1-	ccident du travail		
				3. Dons							utres		
	lorties	Gourdes		4. Recette							ype de prise en charge		
	Contractuels			Consultatio	ons					1 1-	edicale		
	Achat services Medicaments			Pharmacie Odontologie							hirurgicale		
											bstetrico/Gymecologie		
	Materiels fongibles			Laboratoin	e						rgence Relative		
	quipenents			Radiologie							evenir oignes		
	rivers			Hospitalis	ation						eferes		
	fotal			Autres						1 6			
	Salance			Total							ecedes		
'				•						E	artis sans autorisation		
ations Postnatale	15						NOT IS CREAT			_			
1-7 jours 8-42 jours				Total			Norplan			_			
				1			Sterilet			_			
							KARA			\vdash			
isites domici	iliaires						Collier			_			
ion de Vitamine	A, Fer, Chlorique						Tablettes varginales						
ennes recevant Vitamine A							Condom						
ennes recevan	nt du fer												
ennes recevant de la chlorique A							rations de CCV		_				
							Ligature						
ouchement		Aucuns résultats trouvés					Vasectomie						
		Autoria resolucia d'adres											
nce Vivante		Aucuns résultats trouvés											
		Aucura resultata trouves											
		Aucuns résultats trouvés											
		ADLOIG TESOLOGIS GEOTES											
In) Neuros	saux episodes Maladies												
and the	Tables needed				Auc	tuns résul	Itats trouvés						
Capacite i	installee / Utilisation												
	Ped.	Med.Chir.	Matern.		Gyneco	Au	Ares	Comme	entaires / Ren	arque	ts		
Lits dispor	nibles					_							
Jours-lits								1					
Jour-Patie	ints] [
Hospitalite													
Exeates v													
Deces ava	ant 48							1					
hres Deces apr	nes 48							I					
bres													
Jours								1 -					
d'Hospitali En		nuller	1					1					
En	registrer An	No.											
F	emer												

groupe Indicateur - Paludisme

16 indicateurs de paludisme filtrables par la grossesse, le sexe et le groupe d'âge:

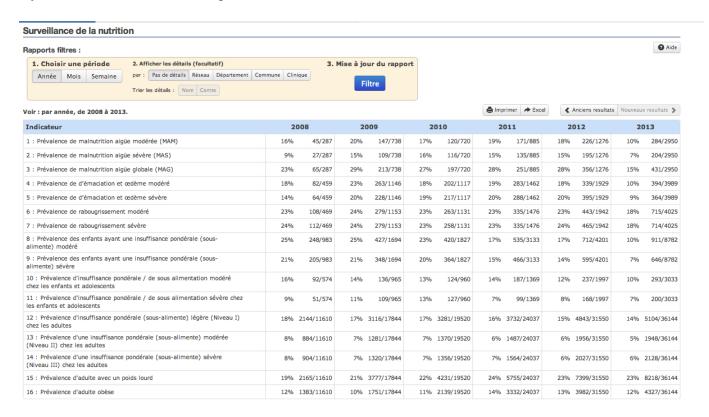
Indicateur
1 : T: Pourcentage de patients ayant eu la fièvre au cours des 2 dernières semaines (OMS)
2 : T: Pourcentage de patients avec fièvre (cas suspect) ayant reçu un antipaludique (OMS)
3 : T: Pourcentage de patients avec malaria confirmée ayant reçu un traitement conforme aux normes nati
4 : T: Pourcentage de patients avec fièvre ayant été testés pour la malaria (OMS)
5 : T: Nombre de cas de la malaria confirmés
6 : T: Nombre de patients ayant bénéficié un test microscopique pour la malaria
7 : T: Nombre de patients ayant un test microscopique positif pour la malaria
8 : T: Nombre de patients ayant un test microscopique positif à Plasmodium falciparum.
9 : T: Nombre de patients ayant un test microscopique positif mixte à Plasmodium (OMS)
10 : T: Nombre de patients ayant un test microscopique positif à Plasmodium autres que falciparum
11 : T: Nombre de patients ayant bénéficié d'un TDR pour la malaria
12 : T: Nombre de patients ayant un TDR positif pour la malaria
13 : T: Nombre de cas suspects de la malaria (fièvre) dépistée (test demande)
14 : T: Nombre de cas de la malaria confirmée
15 : T: Nombre de cas confirmés pour la malaria sévère et mis sous traitement selon les normes nationales
16 : T: Nombre de patients avec Malaria hospitalisés

les indicateurs du paludisme peut être filtrée comme indiqué dans le sélecteur de filtre:



groupe Indicateur - nutrition

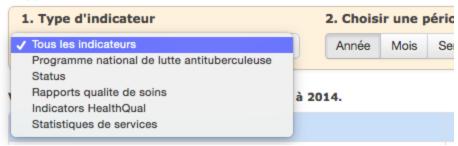
Il ya maintenant 16 indicateurs pour la surveillance denutritionfiltrables.



groupeIndicateur - tuberculose

Il ya 63 indicateurs pour la surveillance de la tuberculose, comme indiqué:

Rapports filtres:



Indicateur groupe - obstétrique-gynécologie

Il ya 20 indicateurs de gynécologie-obstétriqueHEALTHQUAL:..

groupe Indicateur - Qualité des

données, il ya 40 indicateurs de qualité des données

Modifications à HEALTHQUAL indicateurs

Les modifications suivantes ont été apportées aux indicateurs de

1. Isoniazide Prophylaxie

Old Dénominateur:

Nombre de personnes VIH + patients ayant fait au moins une visite médicale au cours de la période d'analyse, à l'exclusion des patients abandonnées et les patients pédiatriques avec un résultat négatif PCRNumérateur:.

Old

Nombre de patients VIH + qui ont reçu la prophylaxie INH pendant la période d'analyseDénominateur:.

New

Nombre de patients VIH + inscrits au cours de la période d'analyse, l'exclusion de ceux atteints de tuberculose active, les patients abandonnées et les patients pédiatriques avec un résultat négatif PCRNumérateur:.

New

Nombre de patients VIH + inscrits au cours de la période d'analyse qui a également reçu une prophylaxie INH pendant la périodeNumérateur:.

2. CD4 surveillance

Vieux

Nombre de personnes VIH + patients jamais inscrits sur le site plus de six mois avant la période d'analyse qui ont eu 2 le nombre de CD4 dans les 8 derniers moisNumérateur:

Nouveau

Nombre de patients VIH + jamais inscrit sur le site plus de six mois avant la période d'analyse qui ont eu 2 de CD4 cours des 12 derniers mois.

rapport Les soins primaires sommaire du patient

Un rapport de synthèse des patients formaté pour adulte, pédiatrique et des soins primaires gynécologie-obstétrique est maintenant disponible sur la page de couverture du patient, similaire à la synthèse du VIH qui était précédemment disponible.

Les patients jamais testés pour CD4

des patients de moins de 5 ans sont maintenant exclus de ce rapport.

admissible mais pas inscrit pour les ARV rapport

Une colonne a été ajouté à ce rapport indiquant le patient de raison n'a pas été inscrit.

éléments d'administration

Logiciels requis pour les empreintes digitales et carte à puce

plus récent logiciel M2SYS pour les empreintes digitales et carte à puce devrait venir d'ici:

https://www.filesanywhere.com/fs/v.aspx?v=8b6c6289596471759c9e

Mot de passe: m2hybr1d



noter que les différentes installation du client doit être utilisé pour 32 bits vs 64 ordinateurs bits. Les deux sont du 10 Juillet 2014. En outre, notez que le serveur 7.0.5 (datée du 6 Décembre, 2013) est nécessaire pour la rédaction de la carte à puce (tirages sont écrites directement à partir du serveur d'empreintes digitales locale à la carte à puce).

Liste des URL LDAP maintenant disponible pour les administrateurs

L'URL ~ iSanté / ldap / list.php peut être utilisé pour voir la liste complète des utilisateurs autorisés de l'annuaire LDAP, avec leurs e-mails et numéros de téléphone:

Liste des comptes										
Nouveau compte										
Nom d'utilisateur	Nom complet	Adresse électronique	Compagnie Numéro de téléphone	Commentaires						
<u>admin</u>	ad admin	admin@uw.edu	I-TECH							
<u>cirgadmin</u>	admin									
crogosin	Carli Rogosin	crogosin@uw.edu	I-TECH							
demo	demo demo	demo.com	itech							
<u>dereil</u>	Emily DeReil	dereil@uw.edu	I-TECH							
<u>jdiallo</u>	Joanna Diallo	jdiallo@uw.edu	I-TECH							
miked4	Mike Davisson	miked4@uw.edu	I-TECH							
Déconnexion circ	<u>admin</u>									