Note: Ceci est une version limitée pour être utilisé uniquement pour les sites inclus dans le pilote de smart card. Les notes de version pour la prochaine version (14.2) seront répéter le contenu de ces notes de version ainsi que les fonctionnalités supplémentaires incluses dans cette version généralematières:.

Table des

Smart card

Smart card intégrées au déroulement du travail du patient

modifications de l'interface utilisateur pour la smart card / empreintes digitales

Autre Interface utilisateur Modifications

Ajout d'œdèmes bilatéraux (nutritionnelle) symptôme

périmètre brachial ajouté à obstétrique-gynécologieformes

Date de mort sur Formulaire d'inscription

Deux formulaire de commande de laboratoire et ancienne forme iSanté de laboratoire sur la nouvelle liste de forme

Deux tests rapides du paludisme et microscopie maintenant inclus dans iSanté forme de laboratoire

De forme d'imagerie

Nouveau sous-menu des rapports et des éléments de menu

La communication de modifications

Les modifications apportées à la surveillance du paludisme

Surveillance de la nutrition

Surveillance de la tuberculose

modifications à HEALTHQUAL indicateurs

Articles d'administration

Logiciels requis pour les empreintes digitales et smart card

Liste des URL LDAP maintenant disponible pour les administrateurs

Smart card

Smart card intégrées au déroulement du travail du patient

Avec cette version, la technologie de smart card est ajoutée 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 distribuées 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 smart card est comme

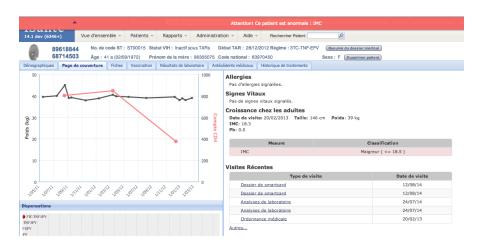
- Tous les patients consultant un site sera enregistré localement et les empreintes digitales.
- patients visitant ou le transfert à partir d'un autre site avec une smart card auront cette carte lire

dans la notice locale lors de l'enregistrement. Un coup d'empreinte digitale sera nécessaire pour vérifier que la carte s'applique au patientsite.

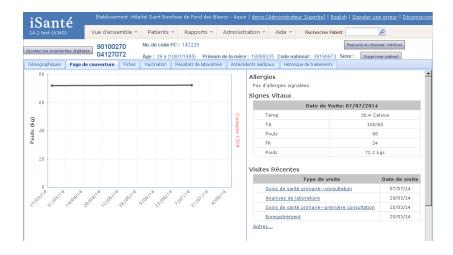
- Un glissement d'empreintes digitales peut être utilisé tout au long du site à des fins d'identification et de récupérer le dossier du patient dans iSanté
- Avant de quitter le
 - O Tous les patients atteints de maladies chroniques seront délivré une carte fraichement rédigé à puce contenant leurs empreintes digitales à partir du site, leur iSanté ID échelle du pays, et de leur rapport mis à jour sommaire.
 - o patients atteints du VIH qui sont en visite mais pas de transfert sur le site doit avoir une transaction de l'arrêt écrit de leur section locale Site enregistrement.

modifications de l'interface utilisateur pour la smart card / empreintes digitales

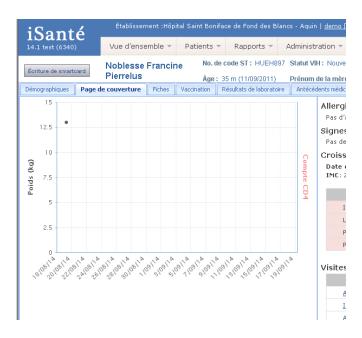
empreintes digitales et de la technologie de smart card ne fonctionne qu'avec le navigateur Microsoft Internet Explorer et nécessite le scanner approprié d'empreintes digitales, un lecteur de smart card, et le logiciel client (voir section Administration ci-dessous). Sur d'autres navigateurs, l'interface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



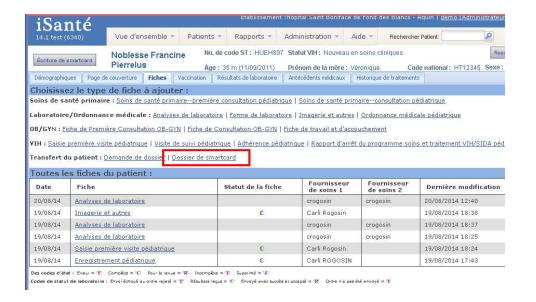
Sur la page de couverture du patient, les patients non imprimées ont **Ajouter empreintes digitales** bouton en haut à gauche:



les patients imprimés ont un de la smart card d'émission boutondans le top gauche:



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



Autre Interface utilisateur Modifications

Ajout d'œdèmes bilatéraux (nutritionnelle) symptôme

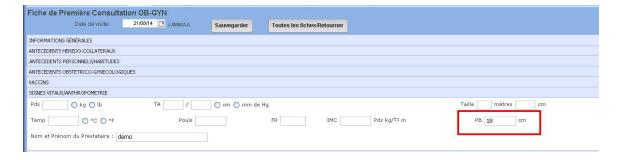
Une nouvelle case à cocher des symptômes (voir ci-dessous) a été ajouté à l'entrée du VIH pédiatrique + et des formes de suivi:

SYMPTÔMES			
Anorexie / Perte d'appétit	Eruption cutanée, <i>préciser:</i>		
Asthénie			
Céphalées	Fièvre inexpliquée < 1 mois		
Convulsions	Hémoptysie		
Diarrhée < 14 jours	□Irritabilité		
Douleurs abdominales	Malaise		
Douleurs musculaires	Nausée / Vomissements		
□ Dyspnée □ Œdèmes bilateraux (nutritio			
SYMPTÔMES QUALIFIANT POUR	R LES STADES I-IV DE L'OMS		
OMS Stade I	OMS Stade II		
Asymptomatique	Diarrhée > 14 jours		
	Fièvre inexpliquée > 1 mois		

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

MOTIFS DE CONSULTATION
☐ Suivi Diagnostic Actuel ☐ Nouveau
Général
☐ Asthénie/léthargie
☐ Courbatures
☐ Douleurs, précisez :
☐ Œdèmes bilateraux (nutritionnel)
□ Œdème, précisez :
☐ Fièvre < 2 semaines
☐ Fièvre ≥ 2 semaines

périmètre brachial ajouté à obstétrique-gynécologieformes



Date de mort sur Formulaire d'inscription

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



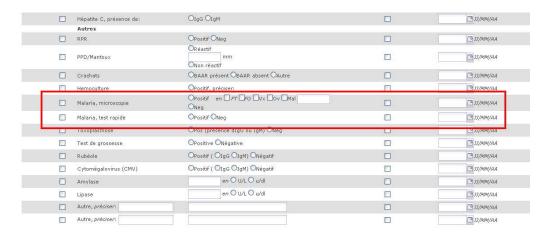
Deux formulaire de commande de laboratoire et ancienne forme iSanté de laboratoire sur la nouvelle liste de forme

Pour les sites utilisant laboratoire d'interopérabilité, de l'onglet formes, il est maintenant possible d'accéder à la fois les ordres de laboratoire nouvelle forme (Analyses de Laboratoire) et lade iSanté plus forme de laboratoire (Forme delaboratoire). Cela permet à l'entrée de tests et les résultats des tests qui ne sont pas inclus dans le catalogue de test OpenELIS. Dans la capture d'écran ci-dessous, la gauche encerclé lien est pour les commandes de laboratoire et la droite encerclé lien est la forme de laboratoire de iSanté plus.



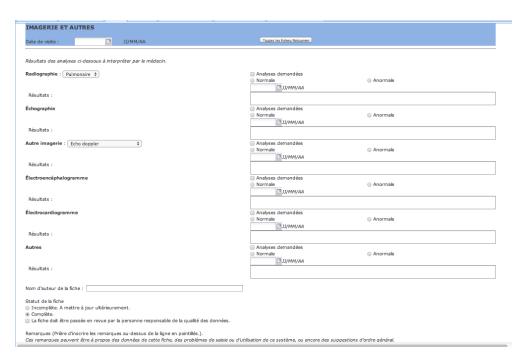
Deux tests rapides du paludisme et microscopie maintenant inclus dans iSanté forme de laboratoire

la version précédente de la forme de laboratoire iSanté n'a pas la différence entre le paludisme test rapide et le test de la microscopie. Le formulaire est maintenant réglé pour mieux rendre compte de ces résultats:



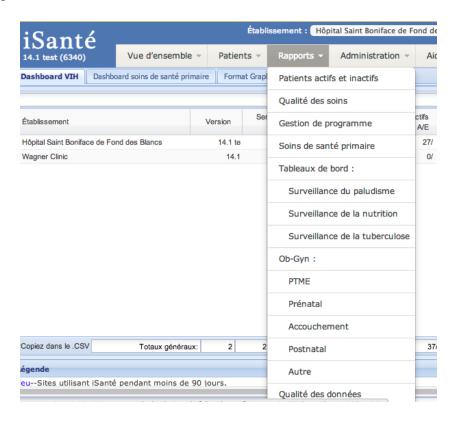
De forme d'imagerie

les commandes et les résultats d'imageriesont disponibles séparément sous forme de laboratoire de iSanté plus:



Nouveau sous-menu des rapports et des éléments de menu

A **Dashboards** (**Tableaux de bord**) sous-menu comprend l'indicateur pour la surveillance du paludisme et les nouveaux indicateurs pour la surveillance de la nutrition et de la tuberculose est ajouté au menu Rapport:



La communication de modifications

Les modifications apportées à la surveillance du paludisme

Les deux indicateurs pour la surveillance du paludisme et la façon dont ils sont agrégés ont été modifiés. Les définitions des indicateurs sont désormais les suivants:

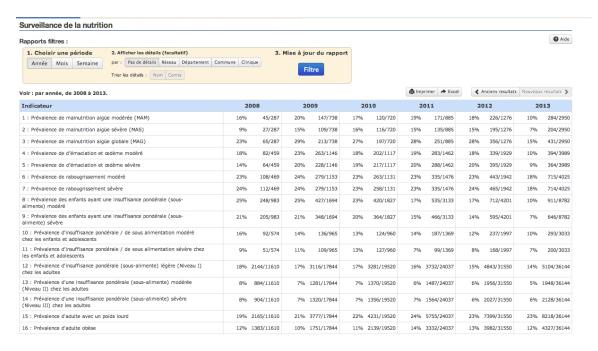
Indicateur			
1 : T: Pourcentage de patients ayant eu la fièvre au cours des 2 dernières semaines (OMS)			
2 : T: Pourcentage de patients avec fièvre (cas suspect) ayant reçu un antipaludique (OMS)			
3 : T: Pourcentage de patients avec malaria confirmée ayant reçu un traitement conforme aux normes nati			
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 peuvent maintenant être filtrés comme indiqué dans le sélecteur de filtre:



Surveillance de la nutrition

Il ya maintenant 16 indicateurs pour la surveillance de la nutritionNumérateur:.



1. Prévalence de la malnutrition aiguë modérée (MAM)

Nombre total d'enfants, 6-59 mois, avec un poids-pour-taille Z-score ≥ -3 et <-2 SD et pas de présence d'un œdème nutritionnel

Dénominateur:. nombre total d'enfants, 6-59 mois, vus au cours de la période et évalués pour le poids, la hauteur et nutritionnelle œdèmeNumérateur:.

prévalence de la malnutrition aiguë sévère (MAS)

nombre total d'enfants, 6-59 mois, avec un poids-pour-taille Z-score <-3 et / ou la présence d'un œdème nutritionnel.

Dénominateur: nombre total d'enfants, 6-59 mois, vu au cours de la période et évalué pour le poids, la hauteur et l'œdème nutritionnelNumérateur:.

3. prévalence de la malnutrition aiguë globale (GAM)

nombre total d'enfants, vieux de 6-59 mois, avec SAM. ou MAM

Dénominateur:. nombre total d'enfants, 6-59 mois, vu au cours de la période et évalué pour le poids, la hauteur et l'œdème nutritionnel

4. Prévalence modéréeperdre:

numérateur nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, avec poids pour la taille Z-score ≥ -3 et <-2

Dénominateur:.nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, vus au cours de la période et évalués pour le poids et la hauteurperdre:.

5. Prévalence de grave

numérateur nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, avec un poids-pour-taille Z-score <-3

Dénominateur:..nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, vus au cours de la période et évalués pour le poids et la hauteur

6. prévalence de retard de croissance modéré

numérateur : nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, avec taille-pour-âge Z-score ≥ -3 et <-2

Dénominateur:.nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, vu au cours de la période et évalué en hauteurNumérateur:.

7. Prévalence de retard de croissance sévère

nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, avec taille-pour-âge Z-score <-3

Dénominateur:.nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, vu au cours de la période et évalué la hauteurNumérateur:.

8. Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée chez les nourrissons

nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, avec un poids-pour-âge Z-score ≥ -3 et <-2

Dénominateur:.nombre total d'enfants , vieux de 0-59 mois, vu au cours de la période et évalué pour le poidsNumérateur:..

9. Prévalence de l'insuffisance pondérale sévère chez les nourrissons

nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, avec un poids-pour-âge Z-score <-3

Dénominateur : nombre total d'enfants, vieux de 0-59 mois, vus au cours de la période et évalués pour le poidsNumérateur:.

10. Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée chez les enfants et les adolescents

nombre total d'enfants et d'adolescents, ≥ 5 et <19 ans, l'IMC-pour -age ≥ Z-score de -3 et <-2Dénominateur:..

nombre total d'enfants et d'adolescents, ≥ 5 et <19 ans, vu au cours de la période et évalué pour le poids et la hauteur

11. Prévalence de grave insuffisance pondérale chez les enfants et adolescents

Numérateur: nombre total d'enfants et d'adolescents, ≥ 5 et <19 ans, l'IMC-pour-âge Z-score <-3

Dénominateur:.nombre total d'enfants et d'adolescents, ≥ 5 et <19 ans, vu au cours de la période et évalué pour le poids et la hauteurNumérateur:.

12. Prévalence de l'insuffisance pondérale des adultes doux

nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, avec un IMC ≥ 17 et <18,5

Dénominateur:.nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, vu au cours de la période et évalué pour le poids et la hauteurNumérateur:.

13. Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée adultes

nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, avec un IMC ≥ 16 et <17

Dénominateur: nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, vu au cours de la période et évaluée en fonction du poids et de la hauteurNumérateur:.

14. Prévalence de l'insuffisance pondérale des adultes sévères

nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, avec un IMC < 16

Dénominateur: nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, vus au cours de la période et évalué pour le poids et la hauteur.

15. Prévalence des adultes en surpoids

Numérateur: nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, avec un $IMC \ge 25$ et < 30

Dénominateur:. nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, vu au cours de la période et évalué pour le poids et la hauteur

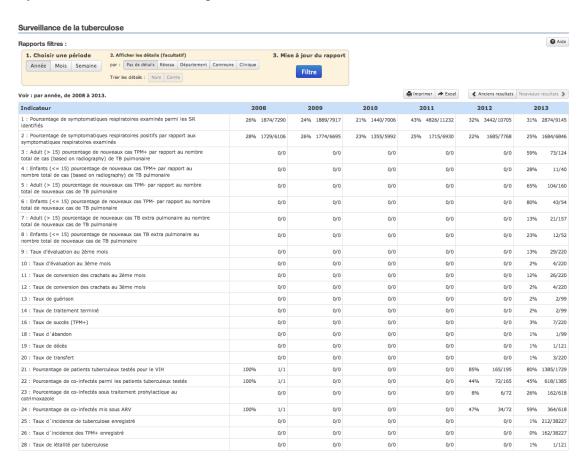
16. de la prévalence adultes obèses

Numérateur: nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, avec un IMC \geq 30

Dénominateur:. nombre total d'adultes, vieux de plus de 19 ans, vus au cours de la période et évalués pour le poids et la hauteur

Surveillance de la tuberculose

Il ya 28 nouveaux indicateurs pour la surveillance de la tuberculoseHEALTHQUAL:.



Modifications à HEALTHQUAL indicateurs

Les modifications suivantes ont été apportées aux indicateurs de

1. isoniazide Prophylaxie

Vieux Dénominateur:

Nombre de patients VIH + ayant effectué au moins une visite médicale au cours de la période d'analyse, en excluant les patients abandonnées et les patients pédiatriques atteints d'un négatif résultat PCRNumérateur:.

Vieux

Nombre de patients VIH + qui ont reçu la prophylaxie INH au cours de 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 PCR

New Numérateur:

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

Nouveau

Nombre de patients VIH + jamais inscrits sur le site plus de six mois avant la période d'analyse qui ont eu 2 de CD4 dans les 12 derniers mois

Rapport les soins primaires de dossier du patient

Un rapport de synthèse des patients formaté pour adultes , 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.

Patients jamais testés pour CD4

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

Admissible mais pas inscrits pour ARV rapportent

Une colonne a été ajouté à ce rapport indiquant le patient de la raison n'était pas inscritd'ici:.

Articles d'administration

Logiciels requis pour les empreintes digitales et smart card

Le logiciel le plus récent M2SYS pour les empreintes digitales et smart card devrait venir

 $\underline{https://www.filesanywhere.com\ /fs/v.aspx?v=8b6c6289596471759c9e}$

Mot de passe: m2hybr1d



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

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	
dereil	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 cirgadmin