

Note de version pour iSante 17.4

Nouvelles fonctionnalités

Gestions des résultats de des tests de charge virale et de PCR

1. Entrer l'ordre de test de laboratoire
2. Envoi de l'ordre de test de laboratoire au LNSP
3. Chargement du rapport de résultat à partir du LNSP

1. Entrer l'ordre de test de laboratoire

Il n'y a pas de changement dans iSanté pour la saisie de l'ordre. Choisissez l'onglet biologie moléculaire et sélectionnez l'article Charge virale (VL) / PCR (EID) sur la page :

The screenshot displays the iSanté web application interface. At the top, the header shows the establishment name 'wagner clinic' and user information 'cirqadmin [Administrateur Superbe]'. The main navigation bar includes tabs for 'Vue d'ensemble', 'Patients', 'Rapports', 'Administration', 'Aide', and a search bar. The patient profile for 'Elisabeth wagner' is visible, showing details like age, date of birth, and sex. The 'Analyses de laboratoire' section is active, displaying a table of tests. The table has columns for 'Groupe', 'Type', 'Nom du test', 'Type d'échantillon', and 'Supprim...'. A single row is shown for 'Biologie moléculaire' with type 'PCR' and sample type 'iSanté'. Below the table, there is a section for 'Choisir panel/test' with a search bar and a 'Rechercher' button. The 'Biologie moléculaire' category is selected, and the 'PCR' test is checked under the 'Charge virale' section.

Groupe	Type	Nom du test	Type d'échantillon	Supprim...
Biologie moléculaire	PCR		iSanté	

Remplacez le texte «iSanté» par la valeur appropriée dans l'exemple de code de la demande de papier:

Informations Echantillons		
Type d'échantillon:		
<input type="checkbox"/> Sang Total	<input type="checkbox"/> Selles	<input type="checkbox"/> Urines
<input type="checkbox"/> Sérum	<input type="checkbox"/> LCR	<input type="checkbox"/> Crachats
<input type="checkbox"/> Plasma	<input type="checkbox"/> Ecouvillon Naso-Pharyngé	<input type="checkbox"/> Autres (spécifier) _____
<input type="checkbox"/> Sang du cordon	<input type="checkbox"/> Ecouvillon Pharyngé	
<input checked="" type="checkbox"/> DBS	<input type="checkbox"/> Eau	
Test demandé		
<input type="checkbox"/> Culture	<input type="checkbox"/> Rougeole : <input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> Malaria <input type="checkbox"/> RDT <input type="checkbox"/> PCR
<input type="checkbox"/> PCR : <input type="checkbox"/> GPP <input type="checkbox"/> IRA <input type="checkbox"/> BACT. MENING.	<input type="checkbox"/> Dengue : <input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM <input type="checkbox"/> NS1Ag	<input type="checkbox"/> Syphilis : <input type="checkbox"/> ELISA <input type="checkbox"/> RPR
<input type="checkbox"/> MDIES FEBRILES(7) <input type="checkbox"/> ARBOVIROSES(3)	<input type="checkbox"/> Chikungunya : <input type="checkbox"/> IgM <input type="checkbox"/> PCR	<input type="checkbox"/> VIH-1 DNA PCR (EID) #
<input type="checkbox"/> Culture des Crachats (MTB)	<input type="checkbox"/> C.diphtheriae : <input type="checkbox"/> Culture <input type="checkbox"/> PCR	VIH-1 Charge Virale RNA PCR :
<input type="checkbox"/> Recherche de Parasites	<input type="checkbox"/> Zika <input type="checkbox"/> IgM <input type="checkbox"/> PCR	<input type="checkbox"/> CVr
<input type="checkbox"/> Leptospirose IgM	<input type="checkbox"/> Rotavirus Elisa	<input type="checkbox"/> CVce
<input type="checkbox"/> Salmonella IgM	<input type="checkbox"/> B. pertussis : <input type="checkbox"/> Culture <input type="checkbox"/> PCR	<input checked="" type="checkbox"/> CV : 1-0-3
<input type="checkbox"/> Rubéole : <input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> Polio : <input type="checkbox"/> Culture virale	<input type="checkbox"/> CV autre : <i>Confirmation</i>
<input type="checkbox"/> Autres (spécifier): _____		

Dans ce cas, l'ordre doit être enregistré comme indiqué :

Analyses de laboratoire

Date de visite: 07/11/17 JJ/MM/AA
 Sauvegarder
[Toutes les fiches/Retourner](#)

TYPE DE VISITE ☒ Clinique externe ☐ Visite initiale ☐ Visite de suivi ☐ Consultation
 PATIENTs wagner, Elisabeth Date de naissance : 08/02/1980 Sexe : F Prénom de la mère : suzie IDENTIFICATEURS Code national : ew0505s
 No. d'ordre : 99999-619851 Signature du médecin, Prénom : Steve Nom : Wagner Imprimer l'ordre

Tests demandés Sauvegarder les résultats

Groupe	Type	Nom du test	Type d'échantillon	Date du résultat	Résultat	Rema
Biologie molécul...	T	PCR	CVI-2			

Choisir panel/test Entrez la chaîne de recherche : Rechercher

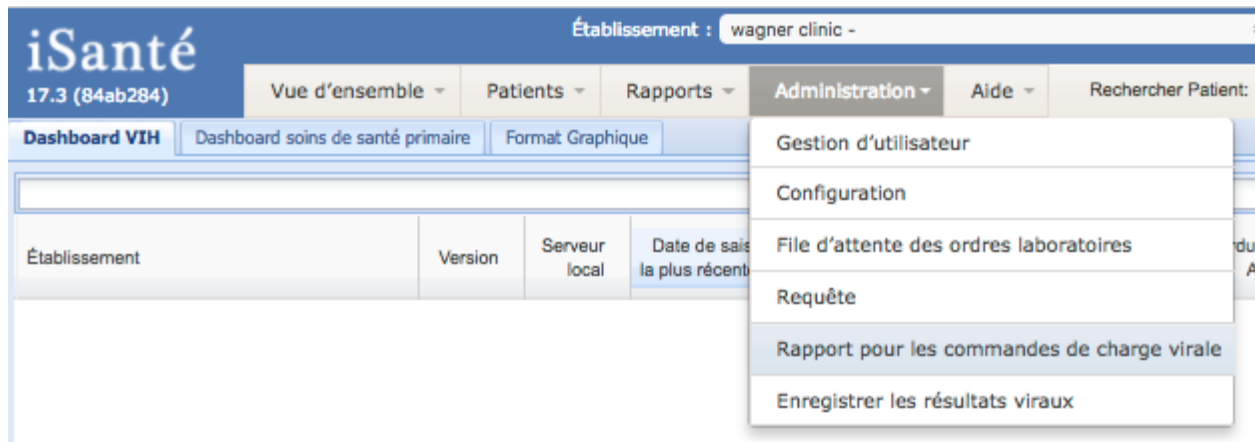
☐ Charge virale ☐ Test de résistance TB
☒ PCR ☐ Test de résistance VIH

Fin
 Sauvegarde réussie
 OK

Hematologie Biochimie Cytobactériologie Bactériologie ECU Parasitologie Immuno-Virologie Mycobactériologie End

2. Envoi de l'ordre de test de laboratoire au LNSP

L'administrateur du site doit choisir dans le menu Administration :



A. Spécifiez la plage de dates pour les échantillons de test. Le rapport contiendra uniquement des exemples tirés entre les dates spécifiées qui n'ont pas de résultats :

The screenshot shows the 'Paramètres pour le rapport' form in the iSanté web application. The header is the same as the previous screenshot. Below the header, there is a section titled 'Paramètres pour le rapport: Générer un rapport pour les commandes virales ouvertes'. A red box highlights the 'Date de début' and 'Date de fin' fields, which are set to '01 / 01 MM/AA' and '11 / 17 MM/AA' respectively. Below the date fields, there are two columns of checkboxes for 'ARV Status' and 'PRE-ARV Status'. The 'ARV Status' column includes options like 'Réguliers (actifs sous ARV)', 'Rendez-vous ratés', 'Perdus de vue sous ARV (LTFU, anciennement inactif)', 'Décédés sous ARV', 'Arrêtés sous ARV', and 'Transférés sous ARV'. The 'PRE-ARV Status' column includes options like 'Récents sous Pré-ARV', 'Actifs sous Pré-ARV', 'Perdus de vue sous Pre-ART', 'Décédés sous Pre-ART', and 'Transférés sous Pre-ART'. Below the checkboxes, there is a 'Niveau organisationnel' section with radio buttons for 'Patients', 'Clinique', 'Commune', 'Département', and 'Réseau'. To the right of the radio buttons, there are four dropdown menus, all set to 'Tous'. At the bottom left, there are 'Soumettre' and 'Annuler' buttons.

B. Choisissez le bouton d'impression et enregistrez en PDF. Les navigateurs ont différentes méthodes de génération de PDF, voir par exemple cette URL pour plus de détails :

<https://www.isunshare.com/blog/how-to-save-and-print-a-web-page-to-pdf-in-browser/>

Générer un rapport pour les commandes virales ouvertes

Fermer

Impression

Date d'exécution:07-11-2017









Description

Ce rapport répertorie toutes les commandes de charge virale ouverte et de laboratoire de PCR entre les dates spécifiées.

Résultats

Date Range : 2001-01-01-2017-11-07

Fermer

NOM#	Médecin traitant Clinique	Commentaire de Patient	DDN	Sexe	#Séjour	Date de Prélevé	Test ID
 999995	 99999	 1555	08/02/1980	F	 99999619851	07/11/17	CVI-2
 999996	 99999	 15222	03/12/2012	F	 99999396423	03/05/17	CVI-1

C. Envoyez le PDF au LNSP.

D. Imprimez le PDF et incluez-le avec le lot d'échantillons.

3. Chargement du rapport de résultat à partir du LNSP

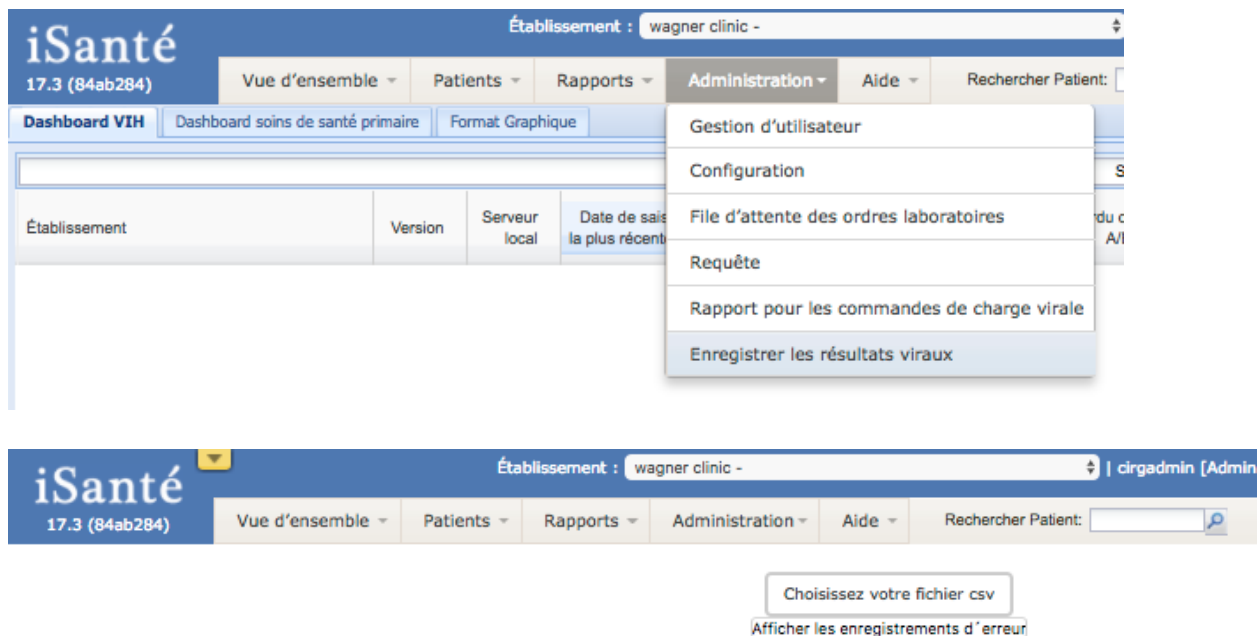
La fonction de chargement attend un fichier au format CSV. Si le fichier reçu est au format Excel, commencez par le convertir au format CSV depuis Excel. Les informations d'en-tête et de pied de page du fichier ne sont pas utilisées par iSanté et génèrent des enregistrements d'erreurs qui peuvent être ignorés. Le format de fichier est le suivant:

[illegible]

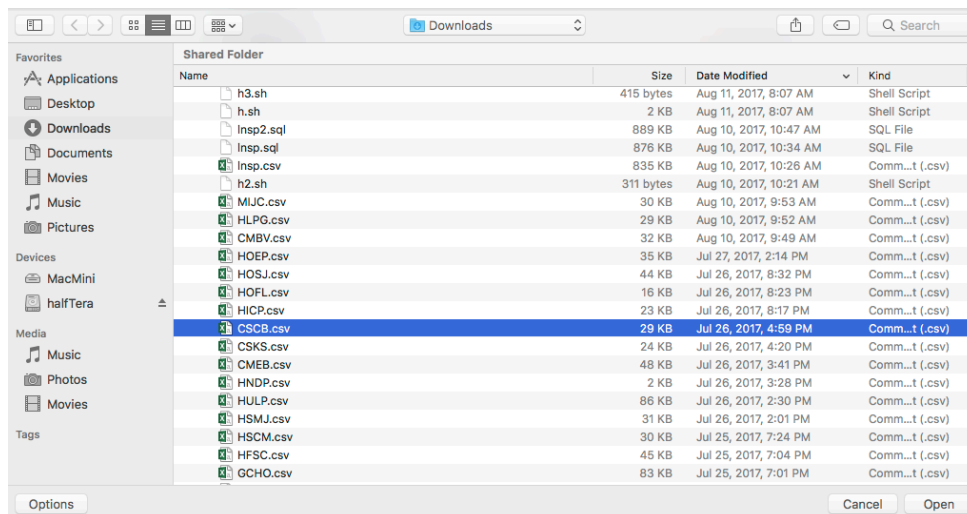
Les types d'échantillons de réquisition papier seront conservés dans le champ de type d'échantillon d'iSanté et les types d'échantillons SCC seront ajoutés au commentaire de résultat du rapport de résultat.

L'administrateur doit lancer le fichier reçu dans Excel, le convertir de son format XLSX natif au format XLS, puis convertir ce fichier du format XLS au format CSV avant de charger le fichier CSV dans iSanté.

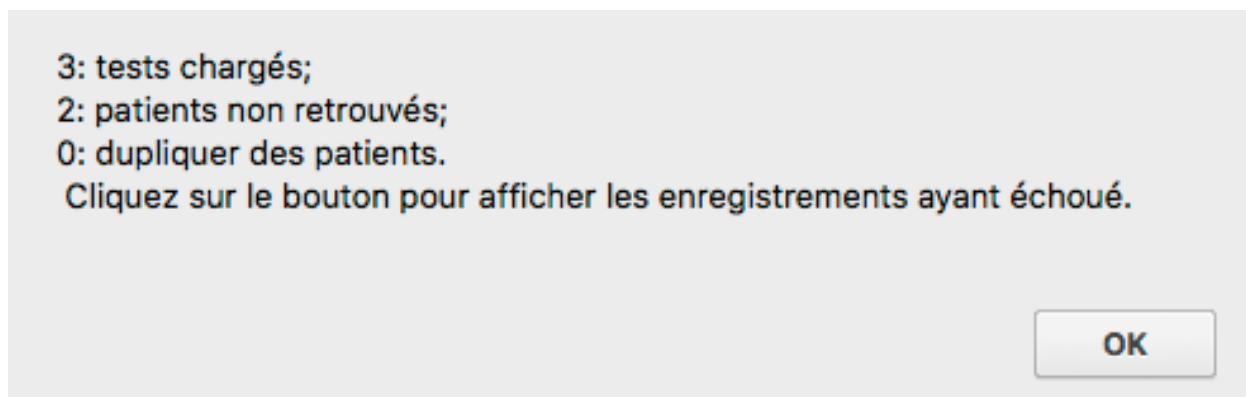
L'administrateur appelle la page de chargement depuis le menu Administration:



Naviguez jusqu'au fichier à charger :



Une fois le fichier sélectionné, il sera téléchargé et chacun de ses enregistrements sera associé à un ordre et les informations sur les résultats seront appliquées. À la fin, iSanté affiche un dialogue avec les statistiques sur le nombre d'enregistrements chargés, les enregistrements avec des informations dupliquées ou ambiguës et les enregistrements non trouvés.



Les détails des enregistrements d'erreur peuvent être visualisés via le bouton d'erreur. Ceux-ci peuvent être copiés et corrigés ou rapportés au laboratoire national, le cas échéant :

Choisissez votre fichier csv

Afficher les enregistrements d'erreur

Code Site	Code ST	collect Date	Resultat	Date Resultat	Remarque	Erreurs
1 another	2 dummy	3 record	4	5	6	Patient non trouvé Patient non trouvé

Rapport HealthQual

Ajout de deux nouveaux indicateurs :

- Proportion de patients VIH+ sous traitement ARV ayant bénéficié d'une évaluation de leur Charge virale à 6 mois après le début de leur traitement.
- Proportion de patients VIH+ sous traitement ARV depuis plus de 6 mois ayant une charge virale indétectable

Correction des indicateurs suivants :

- Proportion d'enfants exposés au VIH âgés de 4 semaines à 12 mois ayant bénéficié d'un test PCR diagnostic au cours de la période d'analyse
- Proportion d'enfants exposés au VIH ayant un test PCR négatif au cours de la période d'analyse
- Proportion de patients VIH+ éligibles placées sous ARV durant la période d'analyse
- Proportion de femmes enceintes infectées au VIH ayant reçu la Trithérapie aux ARV durant la période d'analyse
- Proportion de patients VIH+ sous traitement ARV en cours
- Proportion de patients VIH+ sous traitement ARV retenue à 12 mois de traitement
- Proportion de patients VIH+ sous ARV ayant bénéficié d'une évaluation sur l'adhérence au cours des 3 derniers mois
- Proportion de patients VIH + sous ARV considérés comme adhérents durant la période d'analyse

Nouvelle définition et méthode de calcul du statut des patients discontinues

Les Perdus de vue sous ARV ont un nouveau critère de sélection dans la fiche d'arrêt :

Raison d'arrêt, préciser

☐ Perte de contact avec le patient depuis plus de trois mois

Si arrêt dû à la perte de contact avec le patient, y a-t-il eu un minimum de 3 visites à domicile afin d'assurer la continuité des services?

☐ Oui ☐ Non ☐ Inconnu

A

Si non, expliquer

B

☐ Transfert vers un autre établissement

☐ Préférence du patient

☐ Référence du médecin

B

Nom de l'établissement: Alliance Santé de Borgne

B

☐ Décès

Cause présumée du décès:

Date JJ/MM/AA

☐ Effets secondaires, préciser

☐ Infection opportuniste, préciser

☐ Autre cause, préciser

☐ Discontinuations, préciser

☐ ARVs non-disponibles

☐ Patient a déménagé

C

☐ Adhérence inadéquate

☐ Préférence du patient

☐ Autre raison, préciser

☐ Raison d'arrêt inconnue

A ou B ou C ne doivent pas être cochés