

# Note de version pour iSante 18.1

## 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 :

**iSanté** 17.3 (84ab284) Établissement : wagner clinic - | cirqadmin [Administrateur Superbe] | English | Signaler une erreur | Déconnecter

Vue d'ensemble Patients Rapports Administration Aide Rechercher Patient:

**Elisabeth wagner** No. de code ST : st-01555 Statut VIH : Perdue de vue sous ARV Début TAR : 25/01/2017 Régime : ZDV-3TC-NVP [Résumé du dossier médical](#)

Âge : 37 a (08/02/1980) Prénom de la mère : suzie Code national : ew0505s Sexe : F [Supprimer patient](#)

Démographiques Page de couverture **Fiches** Vaccination en:Growth Charts Résultats de laboratoire Antécédents médicaux Historique de traitements

**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 Code ST : st-01555

No. d'ordre : 99999-619851 Signature du médecin, Prénom : Steve Nom : Wagner [Imprimer l'ordre](#)

Tests demandés

Groupe	Type	Nom du test	Type d'échantillon	Supprim...
Biologie molécul...	T	PCR	iSanté	<a href="#">✕</a>

Choisir panel/test Entrez la chaîne de recherche : [Rechercher](#)

Hématologie Biochimie Cytobactériologie Bactériologie ECU Parasitologie Immuno-Virologie Mycobactériologie Endocrinologie Liquides biologique Serologie CDV Autres Tests **Biologie moléculaire**

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

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

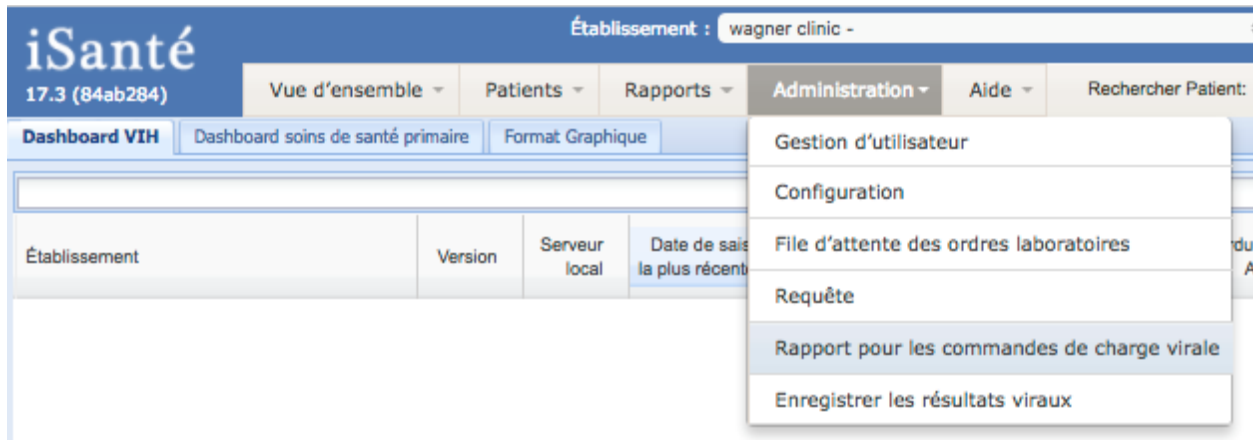
Informations Echantillons		
<b>Type d'échantillon:</b>		
<input type="checkbox"/> Sang Total	<input type="checkbox"/> Selles	<input type="checkbox"/> Urines
<input type="checkbox"/> Sérum	<input type="checkbox"/> LCR	<input type="checkbox"/> Crachats
<input type="checkbox"/> Plasma	<input type="checkbox"/> 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	
<b>Test demandé</b>		
<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 checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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"/> CVI : 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 : <input checked="" type="radio"/> Clinique externe <input type="radio"/> Visite initiale <input type="radio"/> Visite de suivi <input type="radio"/> 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	Remarques
Biologie molécul...	T	PCR	CVI-2			
<div> <div>Fin</div> <div>Sauvegarde réussie</div> <div>OK</div> </div>						
Choisir panel/test Entrez la chaîne de recherche :						
Hématologie	Biochimie	Cytobactériologie	Bactériologie	ECBU	Parasitologie	Immuno-Virologie
Mycobactériologie	End	Rechercher				
<input type="checkbox"/> Charge virale <input type="checkbox"/> Test de résistance TB <input checked="" type="checkbox"/> PCR <input type="checkbox"/> Test de résistance VIH						

## 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 :

**Paramètres pour le rapport: Générer un rapport pour les commandes virales ouvertes**

Date de début: 01 / 01 MM/AA Date de fin: 11 / 17 MM/AA

**ARV Status**

- ☐ Réguliers (actifs sous ARV)
- ☐ Rendez-vous ratés
- ☐ Perdus de vue sous ARV (LTFU, anciennement inactif)
- ☐ Décédés sous ARV
- ☐ Arrêtés sous ARV
- ☐ Transférés sous ARV

**PRE-ARV Status**

- ☐ Récents sous Pré-ARV
- ☐ Actifs sous Pré-ARV
- ☐ Perdus de vue sous Pre-ART
- ☐ Décédés sous Pre-ART
- ☐ Transférés sous Pre-ART

**Niveau organisationnel**

- ☒ Patients
- ☐ Clinique
- ☐ Commune
- ☐ Département
- ☐ Réseau

wagner clinic

Tous

Tous

Tous

Tous

Soumettre Annuler

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

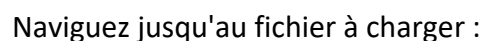
C. Envoyez le PDF au LNSP.

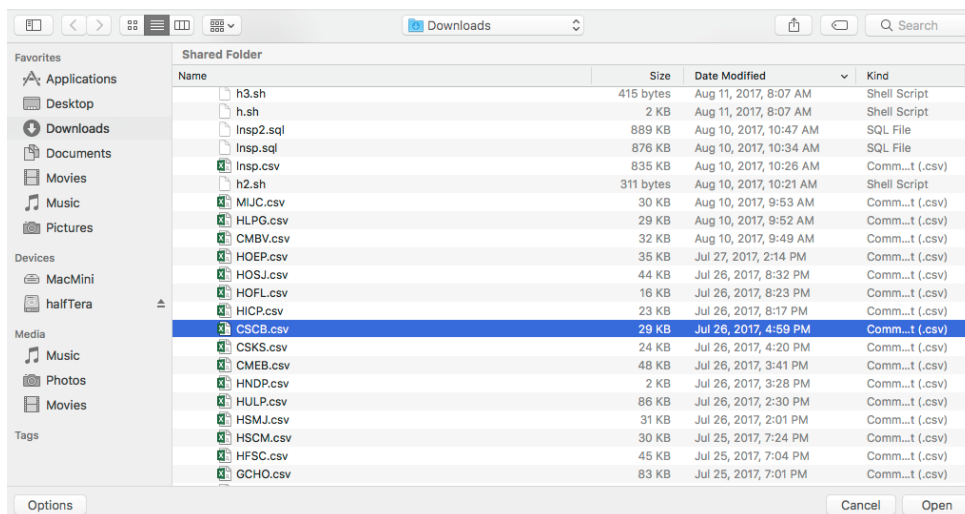
D. Imprimez le PDF et incluez-le avec le lot d'échantillons.

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:

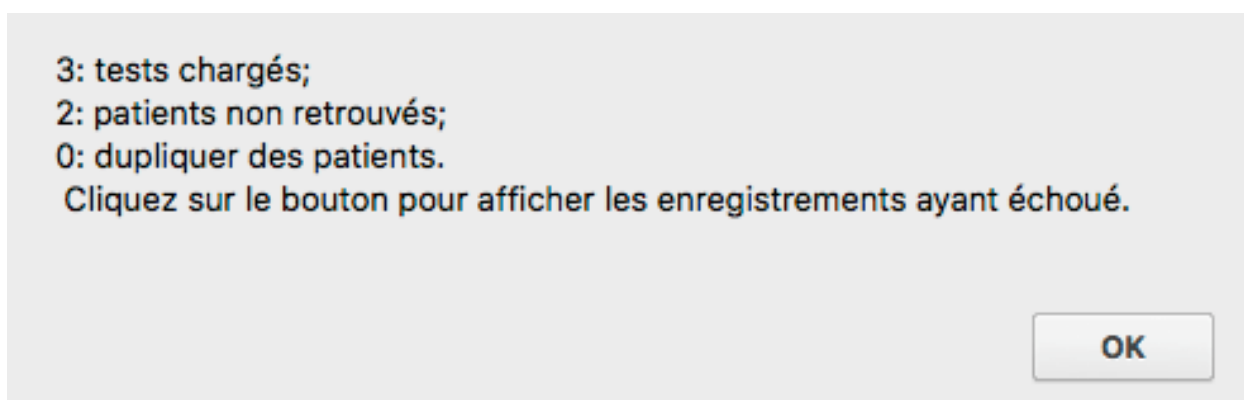
Les types d'échantillons de réquisition papier seront conservés dans le champ de type d'échantillon d'iSanté et les types d'échantillons SCC seront ajoutés au commentaire de résultat du rapport de résultat.

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





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

## Nouveau rapport de charge virale en fonction de la date du résultat

Ce nouveau rapport est identique au rapport de charge virale en fonction du nombre de copies/ml sauf qu'il se base sur la date du résultat.

### Rapports

Type de rapport	Nom de rapport
Rapports par établissement	<a href="#">Rapport des Catégories de Risque d'Échec Thérapeutique</a>
	<a href="#">Générer un rapport pour les commandes virales ouvertes</a>
	<a href="#">Rapport mensuel PEPFAR/OMS par établissement</a>
	<a href="#">Rapport HEALTHQUAL</a>
	<a href="#">Régimes utilisés pour les femmes enceintes</a>
	<a href="#">Rapport mensuel des indicateurs de qualité des soins</a>
	<a href="#">Rapport de surveillance hebdomadaire</a>
	<a href="#">HSIS (rapport du système d'information sanitaire Haïtien)</a>
	<a href="#">Evaluation OE</a>
	<a href="#">Frequentation de l'institution Classé par Utilisateur</a>
	<a href="#">Frequentation de l'institution</a>
	<a href="#">Consultation par jours</a>
	<a href="#">Alerte charge virale</a>
	<a href="#">Liste des patients ayant démarré un régime ARV</a>
	<a href="#">La liste des patients dont la date de renflouement des ARV est prévue dans les 30 prochains jours</a>
	<a href="#">La liste des patients dont la date de renflouement des ARV est arrivée à terme</a>
	<a href="#">Nombre de patients ayant reçu des ARV par période</a>
	<a href="#">Distribution des ARVs en communauté (DAC)</a>
	<a href="#">Charge virale en fonction du nombre de copies/ml</a>
	<a href="#">Charge virale en fonction du nombre de copies/ml (calcule a partir de la date du resultat)</a>
	<a href="#">Liste des patients éligibles pour la charge virale mais n'en ayant pas</a>
	<a href="#">Liste des patients éligibles pour une charge virale de controle</a>
Démographie des patients	<a href="#">Nombre de patients</a>

### Charge virale en fonction du nombre de copies/ml (calcule a partir de la date du resultat)

Fermer

Imprimer

Date de début: 01/01 MM/AA

Date de fin: 01/18 MM/AA

Période : 01-Jan-2001 To 26-Jan-2018

Charge virale en fonction du nombre de copies (calculé a partir de la date du resultat)

Patient avec un resultat de charge viral < 1000 copies/ml	Patient avec un resultat de charge viral >= 1000 copies/ml	Patient Unique
1	0	1

Fermer

## 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 considéré comme adhérents durant la période d'analyse
- Le nouveau libelle de l'indicateur : Rétention des patients en prise en charge ARV:  
**Numérateur** : Nombre cumulé de patients VIH+ sous traitement ARV en cours  
**Dénominateur** : Nombre cumulé de patients VIH+ mis sous traitement ARV excluant les transférés.



## 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

**C**

☐ Décès

Cause présumée du décès:

☐ Effets secondaires, préciser

☐ Infection opportuniste, préciser

☐ Autre cause, préciser

Date JJ/MM/AA

☐ 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**