

# Release Note for iSanté Version 17.2

## Community Distribution of ARVs

By prescribing a drug from the ARV class, the user should check the community distribution tab or not. See figure 1

**ORDONNANCE MÉDICALE: PÉDIATRIQUE**

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

**VISITE ASSOCIÉE**

☐ Visite initiale ☐ Visite de suivi ☐ Patient inscrit dans programme ARV ☐ Oui ☐ Non ☐ Dispensation communautaire ☐ Cochez

**ORDONNANCE**

Présentation	Posologie (en fonction du poids)	Nombre de jours	Médicament dispensé	Date dispensé (JJ/MM/AA)	Autre nombre de jours dispensé, préciser	Nombre de pilules distribuées
(-) Regime ARV les plus courant						
(-) NRTIs						
Abacavir (ABC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	300mg comprimé	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="text"/>		
		20mg/ml sirop		<input type="text"/>		
Combivir (AZT+3TC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	300mg/150mg	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="text"/>		
Didanosine (ddI)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	400mg tablette	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="text"/>		
		10mg/ml sirop		<input type="text"/>		
Emtricitabine (FTC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	200mg	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="text"/>		
Lamivudine (3TC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	150mg comprimé	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="text"/>		
		10mg/ml sirop		<input type="text"/>		
Stavudine (d4T)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	40mg capsule	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="text"/>		
		1mg/ml sirop		<input type="text"/>		

Figure 1

Calculation method:

- ARV prescription section not null + community distribution check = Community
- ARV prescription section Not null + community distribution not checked = Institution

The user clicks on program management (Figure 2) and then on DAC (Figure 3). The user selects a period (Figure 4) and the report is displayed as shown in Figure.5.

**iSanté 17.1 (17C799)**

Vue d'ensemble Patients Rapports Administration Aide

**Dashboard VIH** Dashboard soins de santé primaire Format Graph

**Etablissement** **sitecode** **Server local**

Sanatorium de Sigueneau 12107

**Rapports**

- Patients actifs et inactifs
- Qualité des soins
- Gestion de programme**
- Soins de santé primaire
- Tableaux de bord :
  - Surveillance du paludisme
  - Surveillance de la nutrition
  - Surveillance de la tuberculose
  - Surveillance de l'OB/GYN
  - Surveillance de la Qualité de données
- Ob-Gyn :
  - PTME
  - Prénatal
  - Accouchement
  - Postnatal
  - Autre
- Qualité des données

**Legende**

Bleu--Sites utilisant iSanté pendant moins de 90 jours.

Rouge--Sites dont le transfert des données n'a pas été fait depuis (A/E)-- Adulte/Enfant

Figure 2

Rapports	
Type de rapport	Nom de rapport
Rapports par établissement	<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 viral</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>

Figure 3

Paramètres pour le rapport: Nombre de patients ayant reçu des ARV par période	
Date de début: 01 / 01	MM/AA Date de fin: 05 / 17
MM/AA	MM/AA
<b>ARV Status</b> <div> <input type="checkbox"/> Réguliers (actifs sous ARV)           <input type="checkbox"/> Rendez-vous ratés           <input type="checkbox"/> Perdus de vue sous ARV (LTFU, anciennement inactif)           <input type="checkbox"/> Décédés sous ARV           <input type="checkbox"/> Arrêtés sous ARV           <input type="checkbox"/> Transférés sous ARV         </div>	<b>PRE-ARV Status</b> <div> <input type="checkbox"/> Récents sous Pré-ARV           <input type="checkbox"/> Actifs sous Pré-ARV           <input type="checkbox"/> Perdus de vue sous Pre-ART           <input type="checkbox"/> Décédés sous Pre-ART           <input type="checkbox"/> Transférés sous Pre-ART         </div>
<b>Niveau organisationnel</b> <div> <input type="radio"/> Patients           <input type="radio"/> Clinique           <input type="radio"/> Commune           <input type="radio"/> Département           <input type="radio"/> Réseau         </div>	Sanatorium de Sigüeneau <div> <input type="text" value="Tous"/> <input type="text" value="Tous"/> <input type="text" value="Tous"/> <input type="text" value="Tous"/> </div>
<input type="button" value="Soumettre"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Figure 4

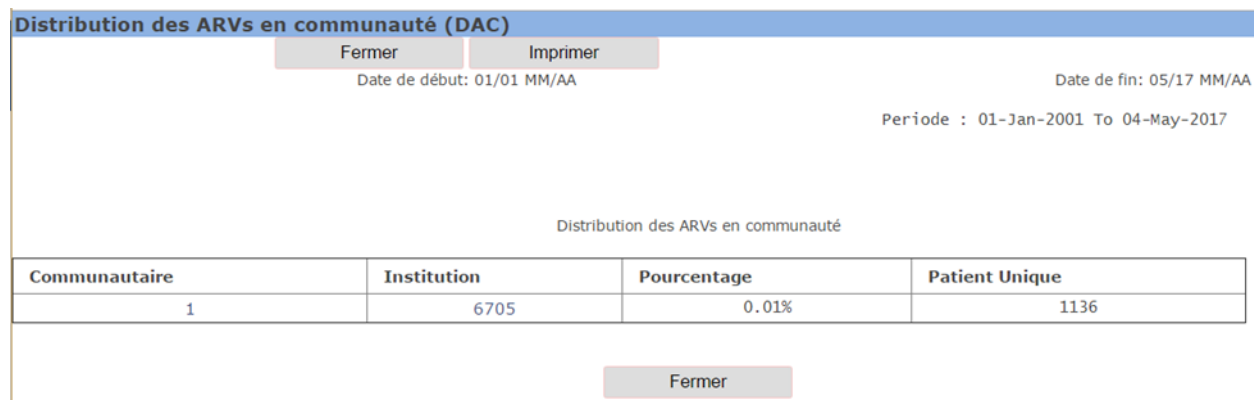


Figure 5

For the percentage, the numerator is the number of prescriptions in the community, and the denominator is the sum of institutional and community prescriptions.

## Viral load report

The user selects a period and the viral load report is displayed as follows. See Figure 6:

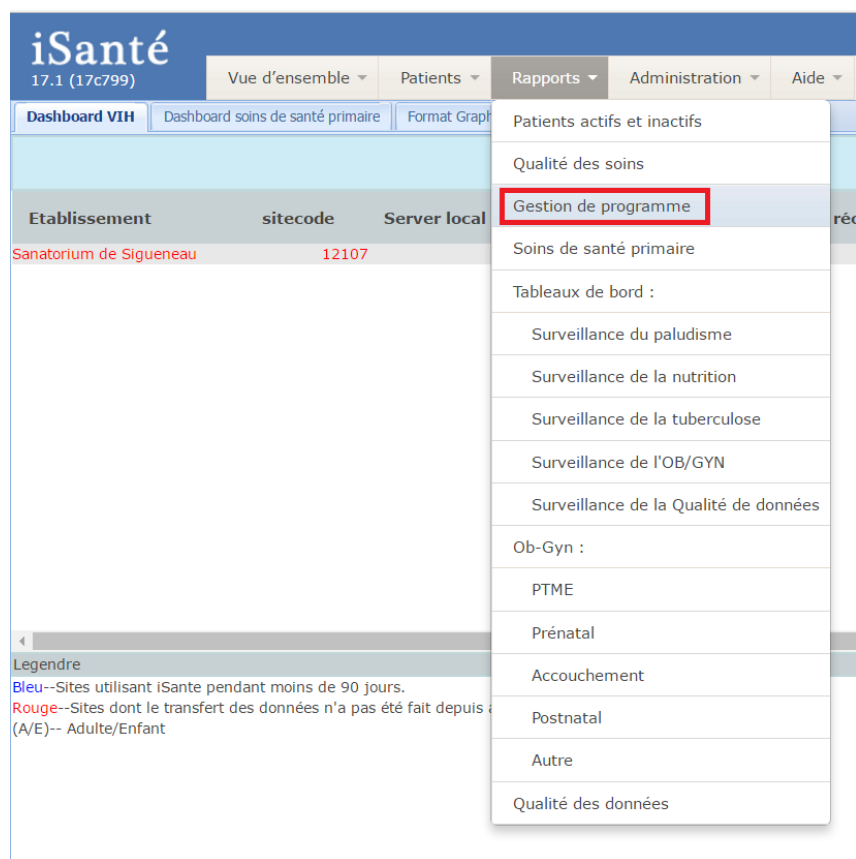


Figure 6

Rapports	
Type de rapport	Nom de rapport
Rapports par établissement	<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 viral</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>

Figure 7

Charge virale en fonction du nombre de copies/ml

Fermer

Imprimer

Date de début: 01/01 MM/AA
Date de fin: 05/17 MM/AA

Periode : 01-Jan-2001 To 04-May-2017

Charge virale en fonction du nombre de copies

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

Figure 8

## New MMS calculation method

Patient classification by interval of (0-35 days, 36-89 days, 90-120 days, 121-180 days and > 180 days) using the difference between the next dispensing date (next\_disp) and the previous dispensing date (Disp).

N. B. Now only the most recent prescription is considered for each patient. This will have the benefit of preventing the same patient from being in different cohorts.

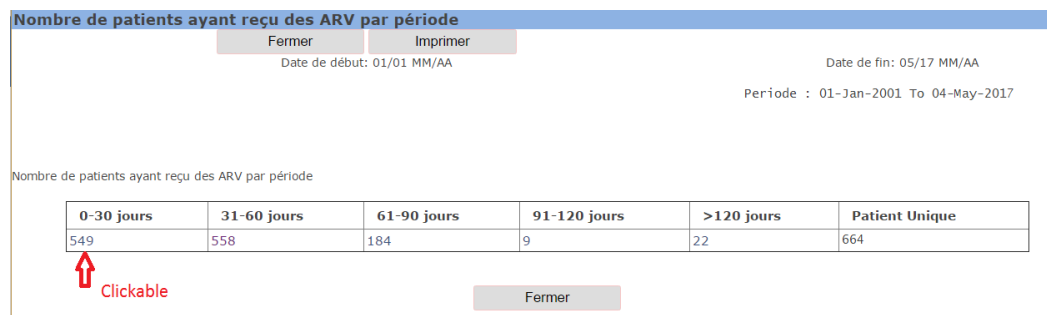


Figure 9

## Corrections

- Eliminate home visits as a criterion for determining the active status of a patient
- PatientID has been replaced by ST code in patient lists
- Exposed children are removed in the report of patients who started an ARV regimen.
- Corrected a bug in the vaccination table
- Corrected a bug with the list of patients in the MMS report

## New definitions for patient status.

The user click on the report of active and inactive patients (Figure 10), and then select the appropriate period and categories (Figure 11). The report is displayed as shown in Figure.12.

Creation of a new dashboard and a new report for the status of HIV patients.

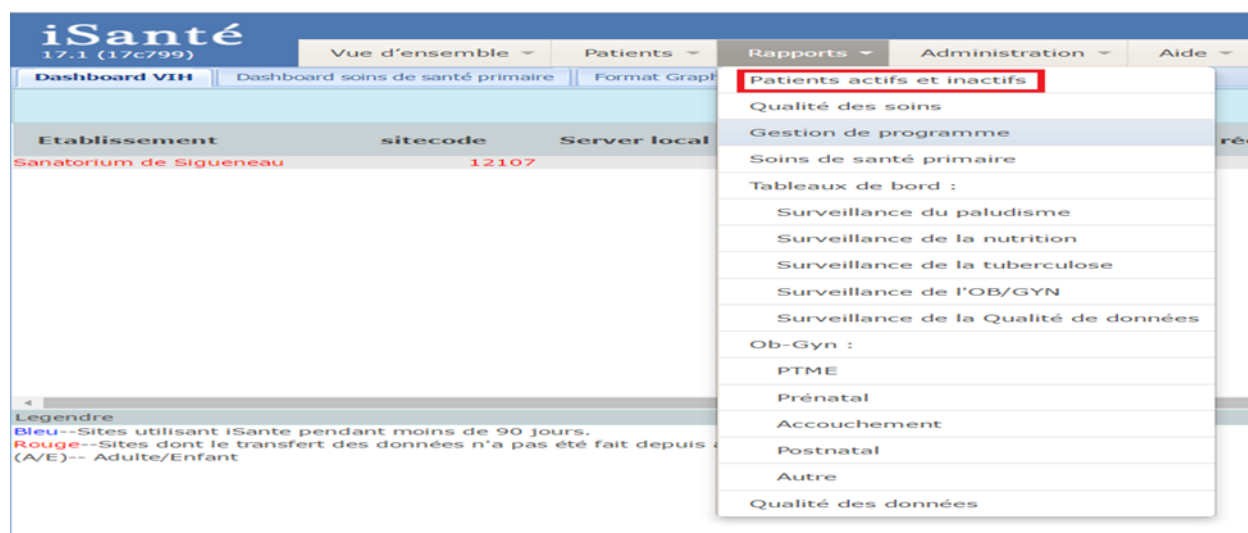


Figure 10

**Paramètres pour le rapport: Patients actifs/inactifs**

Date de début: 01 / 01 MM/AA Date de fin: 05 / 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 Pré-ART

☐ Décédés sous Pré-ART

☐ Transférés sous Pré-ART

**Niveau organisationnel**

☒ Patients

☐ Clinique

☐ Commune

☐ Département

☐ Réseau

Sanatorium de Sigüeneau

Tous

Tous

Tous

Tous

**Statut du Traitement**

☐ Sous Prophylaxie à l'INH

☐ Sous Cotrimoxazole

☐ Sous traitement TB

**Groupement démographique**

☒ Aucun

☐ Sexe

☐ Age

Figure 11

Patients actifs/inactifs											
Fermer   Imprimer   Excel (CSV)			Date de fin: 03/17 MM/AA								
Date de début: 01/01 MM/AA			Statut du patient: Inactifs , ,								
Statut du Traitement : Tous statuts			Type de Tests : -								
Niveau organisationnel: Patients			Groupement démographique: Aucun								
„No. de patient attribué par le site	„No. d'identité nationale	„Prénom	„Nom	„Sexe	„Âge	„Statut de patient	„Dernière date	„Adresse	„Téléphone	„Contact	„Raison de discontinuation
00005	GM1076E			F	40	Cessé sous TARs	27/03/15	# 84, Rue St Yves, Léogane; Léogane;			Décès
00011	LJ0881E			F	34	Inactif sous TARs	09/01/12	#1388 KAPOU VERT, DUFORT; Léogane; DUFORT	36427332	JOSEPH SOUS	
00025	MJ 1076 S			F	40	Actif sous TARs	23/01/17	Carrefour Feuillée, rue Mgr Guillou # 39; Port-au-Prince;	3115-0612	Bony Jean François	
00027	SE0555F			F	62	Cessé sous TARs	25/03/12	#5, MORNE A BATEAU(VENISSIA); Gressier; MORNE A BATEAU	3600-9344		Décès

Figure 12

## Pre-ARV

**Recent Pre-ARV:** All HIV + patients not yet on ARV who had their first visit (clinic "1st HIV visit") during the past 12 months while excluding any patient with a termination report with deceased or transferred reasons.

**LTFU:** Any HIV + patient not yet on ARV who has not had a visit (clinic "1st visit HIV and HIV follow-up", pharmacy, laboratory) during the last 12 months and who has not been labeled dead or transferred.

**Dead in Pre-ARV:** Any HIV + patient not yet on an ARV with a termination report completed due to death.

**Pre-ARV Transferred:** Any HIV + patient not yet on ARV with a termination report filled for transfer.

**Active on Pre-ARV:** Any HIV + patient not yet on ART who has had a visit (HIV-only clinic, pharmacy or lab) during the past 12 months and who has not died or transferred.

**NB:** to capture non-recent Pre-ARV patients who had a contact with the institution.

## **ARV Treatment**

**Regular** (active on ARV): Any patient placed on ARV with no discontinuation report filled for reasons of death, transfer or cessation of treatment. The date of next clinical appointment or next medication collection is in the future of the analysis period. (Forms not considered: lab and counseling)

**Missed appointments:** Any patient who has been on ARV and has no termination report filled for death, transfer or treatment discontinuation. The report date should be greater than the most recent date of clinical or Medications appointment but not exceeding it by 90 days.

**Ongoing:** The sum of patients regular on ARVs and those who missed their appointments

**LFTU:** Any patient on HAART who has not received ARVs within the last 90 days (three months) after their last missed appointment or missed medication collection.

**Deceased:** Any HIV + patient on HAART with a termination report completed due to death.

**Discontinued:** Any HIV + patient on HAART with a termination report completed due to cessation of treatment.

**Transferred:** Any HIV + patient on HAART with a termination report completed for transfer.