

# Release note for iSanté 18.2

## Bugfix

1. Fixed a bug in the HealthQual report. The numerator of the viral load indicator now displays the correct number.

## New calculation methods for exposed children

(Condition A or Condition B or Condition C or Condition D) and Condition E

- Condition A

The latest PCR in date must be negative. Figure 1 or 2

**TESTS VIROLOGIQUES**

Âge

PCR ☐ Oui ☐ Non

☐ en jours ☐ en mois

☐ en jours ☐ en mois

☐ en jours ☐ en mois

Résultat (Ind=Indeterminé)

☒ Nég ☐ Positif ☐ Ind

☐ Nég ☐ Positif ☐ Ind

☐ Nég ☐ Positif ☐ Ind

Figure 1

**Analyses de laboratoire**

Date de visite: 04/04/18 JJ/MM/AA

TYPE DE VISITE ☒ Clinique externe ☐ Visite initiale ☐ Visite de suivi ☐ Consultation

PATIENTS , jodely carlens Date de naissance : 08/11/1912 Sexe : H Prénom de la mère : IDENTIFICATEURS Code national : JX1112X Code PC : 346339

No. d'ordre : 11221-610942 Signature du médecin, Prénom :  Nom : beaujour

Tests demandés

Groupe	Type	Nom du test	Type d'échantillon	Supprimer?
Biologie moleculaire	T	PCR	Negatif	<input type="button" value="X"/>

Choisir panel/test Entrez la chaîne de recherche :

☐ Charge virale ☐ Test de resistance TB

☒ PCR ☐ Test de resistance VIH

Figure 2

- Condition B  
Exposed child must be checked. Figure 3

STATUT VIH ACTUEL	
<input checked="" type="radio"/> Exposé au VIH, statut VIH non confirmé (< 18 mois, pas de test virologique)	<input type="radio"/> Diagnostic probable d'infection sévère à VIH (< 18 mois en absence de test virologique) préciser critères:
<input type="radio"/> VIH positif, confirmé par test virologique	<input type="radio"/> Pathologie indicatrice du SIDA (Pneumonie à Pneumocystis Carinii, Candidose oesophagienne, Méningite cryptococcique, Toxoplasmose cérébrale, Syndrome cachectique, Sarcome de Kaposi)
<input type="radio"/> VIH positif, confirmé par test sérologique > 18 mois	<input type="radio"/> Présence de deux des pathologies suivantes (Muguet buccal, Candidose buccale, Pneumonie sévère, Septicémie sévère)

Préciser les détails sur tout diagnostic dans la section Antécédents Médicaux et Diagnostics.

Figure 3

- Condition C

A Discontinuation form with the mention seroreversion. Figure 4

☐ Cessation, préciser

☐ ARVs non-disponibles

☐ Patient a déménagé

☐ Adhérence inadéquate

☐ Préférence du patient ou de la personne responsable

☒ Séroréversion

☐ Autre raison, préciser

Figure 4

- Condition D  
ARVs prescribed for prophylaxis. Figure 5

(-) NRTIs		Coché en Prophylaxie	
Abacavir (ABC)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 300mg comprimé	<input type="radio"/> 20mg/ml sirop
Combivir (AZT+3TC)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 300mg/150mg	
Didanosine (ddI)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 400mg tablette	<input type="radio"/> 10mg/ml sirop
Emtricitabine (FTC)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 200mg	
Lamivudine (3TC)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 150mg comprimé	<input type="radio"/> 10mg/ml sirop
Stavudine (d4T)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 40mg capsule	<input type="radio"/> 1mg/ml sirop
Trizivir (ABC+AZT+3TC)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 300mg/300mg/150mg	
Zidovudine (AZT)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 300mg capsule	<input type="radio"/> 10mg/ml sirop
Tenofovir (TNF)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 300mg	
(-) NNRTIs			
Efavirenz (EFV)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 600mg comprimé	<input type="radio"/> 30mg/ml sirop
Nevirapine (NVP)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 200mg comprimé	<input type="radio"/> 10mg/ml
Etravirine (ETV)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/>	
(-) PIs			
Lopinavir+BostRTV (Kaletra)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 40mg/10mg capsule	<input type="radio"/> 80mg/20mg/ml sirop
Nelfinavir (NFV)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 250mg comprimé	<input type="radio"/> 200mg/5ml sirop
Saquinavir (SQV)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 200mg	
Ritonavir (RTV)	<input type="radio"/> Rx <input checked="" type="radio"/> Prophy	<input type="radio"/> 100mg comprimé	

Figure 5

- Condition E No positive PCR during the analysis period.

Adherence to these criteria above will eliminate exposed children from the following reports: Active List of ARV and Pre ARV patients, lost to follow up.

## New reports

### Children eligible for a PCR

The report runs to date and produce the number and a list of children who deserve a PCR Figure 6 and 7.

Selection Criteria: Condition A or Condition B

- Condition A  
Age (4 weeks - 1 month) and exposed child checked. Figure.3
- Condition B  
Age (12 - 18 months) and positive serological test

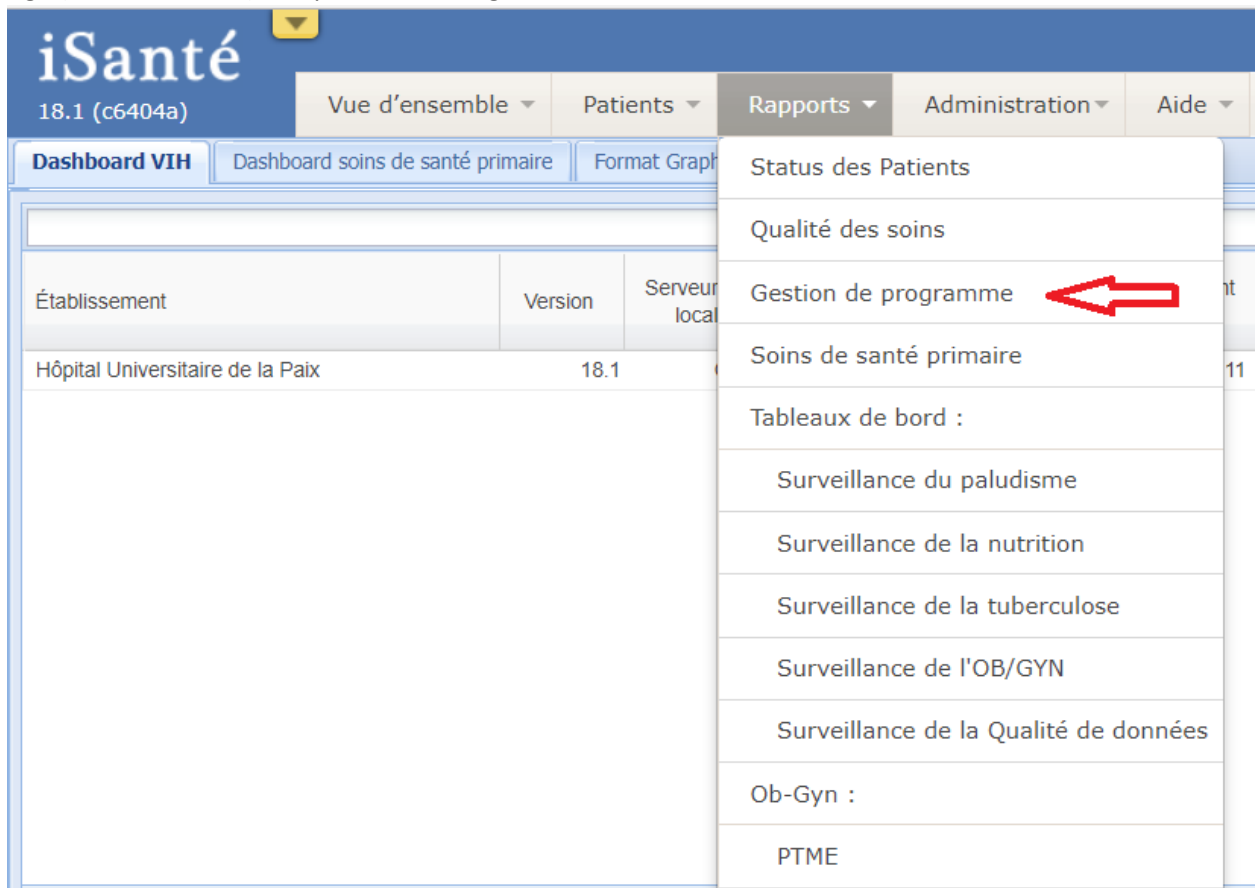


Figure 6

Rapports	
Type de rapport	Nom de rapport
Rapports par établissement	<a href="#">Rapport des Catégories de Risque d'Échec Thérapeutique</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 (selon la date de demande)</a>
	<a href="#">Charge virale en fonction du nombre de copies/ml (selon la date du resultat)</a>
	<a href="#">Enfants éligibles pour un PCR</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>

Figure 7

## HealthQual Report

The following indicators are available again:

### INH prophylaxis:

**Numerator:** Number of enrolled HIV + patients who received INH prophylaxis during the analysis period.

**Denominator:** Number of HIV + patients enlisted during the review period, excluding patients with active TB, those who died and were transferred, and children who had a negative PCR result.

### Screening for TB:

**Numerator:** Number of HIV + patients assessed for TB enrollment during the analysis period.

**Denominator:** Number of HIV + patients enrolled in care during the analysis period, excluding deaths, transfers, and children with a negative PCR result.

## New Drugs

- Raltegravir

- Elvitegravir
- Dolutegravir

ORDONNANCE				DISPENSATION					
	Posologie journalière	Posologie journalière alternative, préciser	Nombre de jours	Médicament dispensé	Date dispensé JJ/MM/AA	Posologie alternative dispensée, préciser	Nombre de jours alternatifs dispensés, préciser	Nombre de pilules distribuées	
(-) Regime ARV les plus courant									
(-) INTIs									
Abacavir (ABC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 300mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Combivir (AZT+3TC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 300mg/ 150mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Didanosine (ddI)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> EC 400mg qd		<input type="checkbox"/> Oui					
Emtricitabine (FTC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 200mg qd		<input type="checkbox"/> Oui					
Lamivudine (3TC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 150mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Stavudine (d4T)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 40mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Tenofovir (TNF)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 300mg qd		<input type="checkbox"/> Oui					
Trizivir (ABC+AZT+3TC)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 300mg/ 300mg/ 150mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Zidovudine (AZT)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 300mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
(-) INNTIs									
Efavirenz (EFV)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 600mg qd		<input type="checkbox"/> Oui					
Nevirapine (NVP)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 200mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Etravirine (ETV)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 200mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
(-) IPs									
Atazanavir (ATZN)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 400mg qd		<input type="checkbox"/> Oui					
Atazanavir+BostRTV	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 300mg/ 100mg qd		<input type="checkbox"/> Oui					
Indinavir (IDV)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 800mg TID		<input type="checkbox"/> Oui					
Indinavir+BostRTV	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 800mg/ 200mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Lopinavir+BostRTV (Kaletra)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 400mg/ 100mg BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Darunavir (DRV)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 300mg 2x BID		<input type="checkbox"/> Oui					
(-) II									
Raltegravir (RAL)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 400 mg 1Co BID		<input type="checkbox"/> Oui					
Dolutegravir (DTG)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 50mg qd		<input type="checkbox"/> Oui					
Elvitegravir (EVG)	<input type="radio"/> Rx <input type="radio"/> Prophylaxie	<input type="checkbox"/> 150mg qd		<input type="checkbox"/> Oui					

Figure 8