Note de version pour iSanté 18.2.1

Nouvelles méthodes de calcul des enfants exposés

(Condition A ou Condition B ou Condition C ou Condition D) et Condition E

Condition A
 Le dernier PCR en date doit être négatif. Figure 1 ou 2

IES .	
Résultat (Ind	l=Indeterminé)
<i>mois</i> ○Nég ○Posit	if OInd
mois ○Nég ○Posit	if OInd
mois Nég Posit	if \bigcirc Ind
mois Ovég Oposit	if OInd

Figure 1

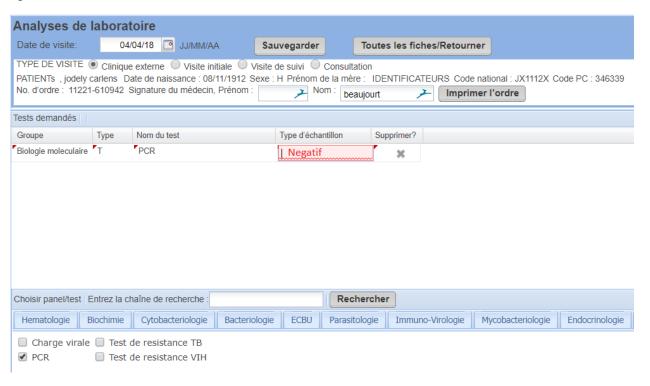


Figure 2

Condition B
 Enfant exposé doit être coché. Figure 3

Figure 3

• Condition C

Une fiche d'arrêt avec la mention sero	oreversion. Figure 4
Cessation, préciser	Coché
ARVs non-disponibles	
Patient a déménagé	
Adhérence inadéquate	
Préférence du patient o	u de la personne responsable
Séroréversion	
Autre raison, préciser	

Figure 4

• Condition D

Des ARV prescrits en prophylaxie. Figure 5

(-) NRTIs	Co	ché en Prophyl	axie
Abacavir (ABC)	ORX Prophy	y O	300mg comprimé
	A	0	20mg/ml sirop
Combivir (AZT+3TC)	○Rx ○ Prophy	y	300mg/150mg
Didanosine (ddI)	OR) OProphy	y O	400mg tablette
		0	10mg/ml sirop
Emtricitabine (FTC)	OR: OProphy	y	200mg
Lamivudine (3TC)	OR: OProphy	y O	150mg comprimé
		0	10mg/ml sirop
Stavudine (d4T)	R: Prophy	y	40mg capsule
			1mg/ml sirop
Trizivir (ABC+AZT+3TC)	OR Prophy	y O	300mg/300mg/150mg
Zidovudine (AZT)	R Prophy	y	300mg capsule
			10mg/ml sirop
Tenofovir (TNF)	OR O Prophy	y O	300mg
(-) NNRTIs			
Efavirenz (EFV)	OR C Prophy	y O	600mg comprimé
		0	30mg/ml sirop
Nevirapine (NVP)	OR: Prophy	y	200mg comprimé
			10mg/ml
Etravirine(ETV)	OR: OProphy	y O	
(-) PIs			
Lopinavir+BostRTV (Kaletra)	OR: OProphy		40mg/10mg capsule
		0	80mg/20mg/ml sirop
Nelfinavir (NFV)	OR) OProphy	y	250mg comprimé
		0	200mg/5ml sirop
Saquinavir (SQV)	ORX Prophy		200mg
Ritonavir (RTV)	Rx Prophy	y	100mg comprimé

Figure 5

• Condition E Pas de PCR positif pendant la période d'analyse.

Le respect de ces critères ci-dessus éliminera les enfants exposés des rapports suivants : File active des patients ARV et Pré ARV, perdu de vue.

Nouvelles méthodes de calcul pour les statuts

Rendez-vous ratés: Tout patient mis sous ARV et n'ayant aucun rapport d'arrêt rempli pour motifs de décès, de transfert, ni d'arrêt de traitement. La date de la période d'analyse est supérieure à la date de de collecte de médicaments (*Date de prochaine dispensation* dans la fiche d'ordonnance) la plus récente sans excéder 30 jours.

Perdus de vue (LTFU, anciennement inactif) : Tout patient mis sous ARV et n'ayant aucun rapport d'arrêt rempli pour motifs de décès, de transfert, ni d'arrêt de traitement. La date de la période d'analyse est supérieure à la date de collecte de médicaments(*Date de prochaine dispensation* dans la fiche d'ordonnance) la plus récente de plus de 30 jours.

Nouveaux rapports

Enfants éligibles pour un PCR

Ce rapport s'exécute à la date du jour et produit le nombre et la liste des enfants qui mérite un PCR Figure 6 et 7.

Critères de sélection : Condition A ou Condition B

- Condition A
 Age (4 semaines 12 mois) et enfant exposé coché. Figure.3
- Condition B
 Age (12 18 mois) et test sérologique positif

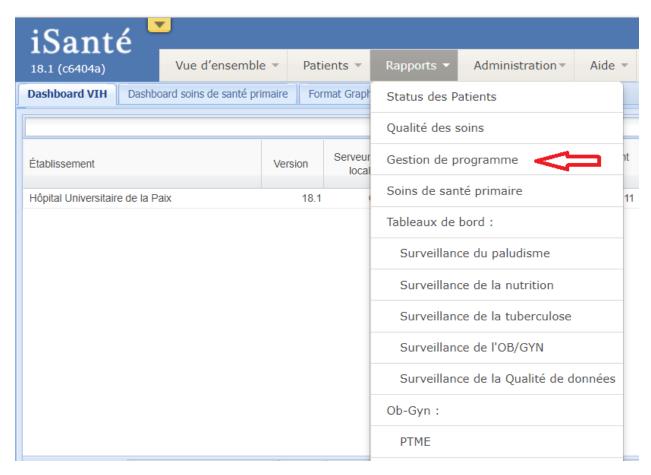


Figure 6

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

Figure 7

Rapport HealthQual

1. 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+ déjà sous ARV excluant les enfants exposés et les transférés.

Méthode de calcul

Numérateur : Patient VIH+ sous ARV ET (Fiche 1ere Visite VIH ou Fiche Suivi VIH ou Fiche d'ordonnance avec une date = X)

La date de la prochaine dispensation (fiche d'ordonnance) ou la date de prochain rendez-vous clinique ne doit pas être inférieure de plus de 90 jours par rapport à la date de fin de la période de rapportage. (Image.1)

Dénominateur : Patient VIH+ sous ARV excluant les enfants exposés et les transférés.

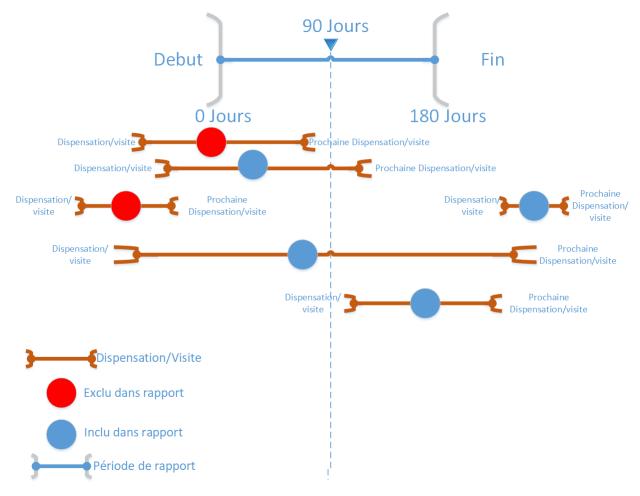


image 1

2. Enrôlement ARV (Proportion de patients VIH+ éligibles placées sous ARV durant la période d'analyse.)

Numérateur : Nombre de patients VIH+ enrôlés sous ARV durant la période d'analyse.

Dénominateur : Nombre de patients VIH+ éligibles aux ARV selon les directives du MSPP durant la période d'analyse, excluant les décédés et les transférés et les enfants exposés

Méthode de calcul

Numérateur : patients VIH+ sous ARV (min date ordonnance ARV) dont la date de remplissage est incluse dans l'intervalle d'analyse excluant les décédés, les enfants exposés et les transférés

Dénominateur : patients VIH+ dont la date de remplissage est incluse dans l'intervalle d'analyse excluant les décédés, les enfants exposés et les transférés

3. Proportion de patients VIH+ sous ARV ayant bénéficié d'une évaluation sur l'adhérence au cours des 6 derniers mois.

Numérateur : Nombre de patients VIH+ sous ARV ayant bénéficié du compte des pilules ou le remplissage du questionnaire durant les 6 derniers mois.

Dénominateur : Nombre de patients VIH+ placés sous ARV ayant bénéficié au moins d'une visite médicale durant les 6 derniers mois, excluant les décédés et les transférés.

Méthode de calcul

Numérateur : Nombre de patients VIH+ sous ARV excluant les décédés, les enfants exposés et les transférés ayant bénéficié du remplissage du questionnaire durant les 6 derniers mois. Figure.8

	FICHE D'AD	DHÉRENCE
	04/20/2017 (mm/dd/yyyy)	in reporting period
Travailleur so	cial/Psychologue	
Agent de sant	té communautaire/ac	compagnateur
rmière Autre, préciser:		
2 @ 3 @ >3		
de médicaments, 5	0% représente une pr	rise de médicaments la moitié du temps, et 100% représente une prise parfaite des médicaments.
	Agent de san Autre, précise 2 @ 3 @ >3	04/20/2017 (mm/dd/yyyy) Travallleur social/Psychologue Agent de santé communautaire/ac Autre, préciser:

Figure 8

Dénominateur : Patient VIH+ sous ARV excluant les décédés, les enfants exposés et les transférés ayant bénéficié au moins d'une visite médicale (1erViste, Suivi VIH, ordonnance) durant les 6 derniers mois

4. Proportion de patients VIH + sous ARV considérés comme adhérents durant la période d'analyse Numérateur : Nombre cumulé de patients VIH+ enrôlés sous ARV de plus de 3 mois présentant un niveau d'adhérence aux Traitement ARV ≥ 95%.

Dénominateur : Nombre cumulé de patients VIH+ enrôlés sous ARV de plus de 3 mois ayant bénéficié d'une évaluation de leur adhérence au cours des 6 derniers mois, excluant les décédés et les transférés

Méthode de calcul

Numérateur : Nombre de patients VIH+ sous ARV excluant les décédés les enfants exposés et les transférés ayant bénéficié du remplissage du questionnaire durant les 6 derniers mois avec une adhérence évaluée à 90% ou 100%. Figure.9

		FICHE D'ADH	ÉRENCE
Date visite:		04/20/2017 in I (mm/dd/yyyy)	reporting period
Évaluation faite par:			
Médecin	Travailleur so	cial/Psychologue	
Pharmacien/Dispensateur	Agent de sant	té communautaire/acco	mpagnateur
Infirmière	Autre, précise	er:	
- Infirmière			
ADHÉRENCE			
Adhérence: Durant les 4 derniers jours, combien de doses du médicament le patient a-t-il-manqué? 0 0 0 1 0	2 0 3 0 >3		
Quel pourcentage de doses le patient a-t-il pris le mois dernier ?			
© 0% © 10% © 20% © 30% © 40% © 50% © 60% © 70% © 80% © 100% © either checked Demander au patient une estimation visuelle de la prise de ses médicaments ARV. 0% représente aucune prise		0% représente une prise	e de médicaments la moitié du temps, et 100% représente une prise parfaite des médicaments.

Figure 9

Dénominateur : Nombre de patients VIH+ sous ARV excluant les décédés les enfants exposés et les transférés, ayant bénéficié du remplissage du questionnaire durant les 6 derniers mois. Figure.8

5. Proportion de PVVIH ayant reçue la chimio prophylaxie à l'INH durant la période d'analyse

Numérateur : Nombre de patients VIH+ du dénominateur ayant reçu l'INH en prophylaxie durant la période d'analyse excluant les patients atteints de tuberculose active, les décédés, les transférés, les enfants de moins d'un an et les enfants exposés.

Dénominateur: Nombre de patients VIH+ enrôlés durant la période d'analyse, excluant les patients atteints de tuberculose active, les décédés, les transférés, les enfants de moins d'un an et les enfants exposés.

Méthode de calcul

Numérateur : patients VIH+ avec une fiche VIH (1ere visite VIH ou suivi VIH) dont la date de remplissage est incluse dans l'intervalle d'analyse excluant les patients atteints de tuberculose active, les décédés, les enfants exposés et les transférés ayant reçu l'INH en prophylaxie. Figure.10



Figure 10

Dénominateur : patients VIH+ avec une fiche VIH (1ere visite VIH ou suivi VIH) dont la date de remplissage tombe dans l'intervalle d'analyse excluant les patients atteints de tuberculose active, les décédés, les enfants exposés, les enfants de moins d'un an et les transférés.

6. Proportion de femmes enceintes infectées au VIH ayant reçu la Trithérapie aux ARV durant la période d'analyse

Numérateur : Nombre de femmes enceintes dépistées VIH+ ayant reçu la trithérapie aux ARV durant la période d'analyse

Dénominateur : Nombre de femmes enceintes dépistées VIH+ durant la période d'analyse excluant les décédées et les transférées

Méthode de calcul

Numérateur : Patient VIH+ sous ARV et Grossesse durant la période d'analyse excluant les décédées, les enfants exposés et les transférées

Dénominateur : Patient VIH+ et Grossesse durant la période d'analyse excluant les décédées et les transférées

7. Proportion de patients VIH+ sous traitement ARV ayant bénéficié d'une évaluation de leur Charge virale

Numérateur : Nombre de patients placés sous ARV depuis plus de 6 mois dont le plus récent résultat de charge virale soit réalisé au cours des 12 derniers mois par rapport à la date de fin de la période d'analyse

Dénominateur : Nombre de patients placés sous ARV depuis 6 mois au moins et vus à la clinique pendant la période d'analyse excluant les décédés, les transférés et les enfants exposes.

Méthode de calcul

Numérateur : Nombre de patients placés sous ARV depuis plus de 6 mois dont le plus récent résultat de charge virale soit réalisé au cours des 12 derniers mois par rapport à la date de fin de la période d'analyse. Figure 11.12.

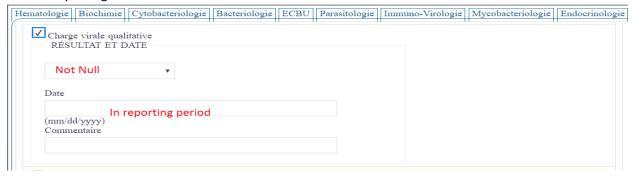


Figure 11



Figure 12

Dénominateur : Nombre de patients placés sous ARV depuis 6 mois au moins et vus à la clinique pendant la période d'analyse excluant les décédés et les transférés et les enfants exposes

8. Proportion de patients VIH+ sous traitement ARV depuis plus de 6 mois ayant une charge virale indétectable

Numérateur : Nombre de patients VH+ placés sous ARV depuis plus de 6 mois ayant le plus récent résultat de charge virale indétectable ou CV < à 1000 copies/ml.

Dénominateur : Nombre de patients placés sous ARV depuis plus de 6 mois dont le plus récent résultat de charge virale soit réalisé au cours des 12 derniers mois par rapport à la date de fin de la période d'analyse excluant les décédés et les transférés et les enfants exposes.

Méthode de calcul

Numérateur : Patient VIH+ sous ARV depuis au moins 6 mois vus à la clinique, excluant les décédés, les enfants exposés et les transférés, pendant la période d'analyse et ayant bénéficié d'une charge virale dont le résultat était indétectable. Figure 13

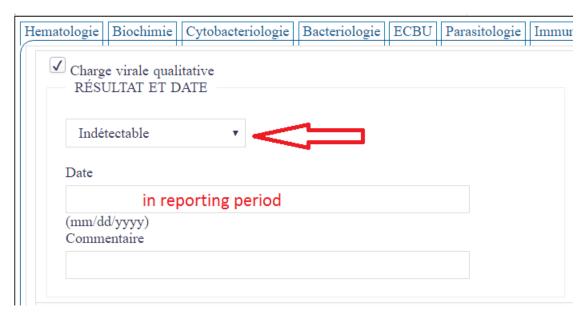


Figure 13

Dénominateur : Patient VIH+ sous ARV depuis au moins 6 mois vus à la clinique et ayant bénéficié d'une évaluation de la charge virale durant la période d'analyse excluant les décédés, les enfants exposés et les transférés.

9. Proportion d'enfants exposés au VIH ayant un test PCR négatif au cours de la période d'analyse.

Numérateur : Nombre d'enfants exposés au VIH âgés de 4 semaines à 18 mois dont le plus récent test PCR est négatif durant la période d'analyse

Dénominateur : Nombre d'enfants exposés au VIH âgés de 4 semaines à 18 mois vus à la clinique et ayant un test PCR au cours de la période d'analyse

Méthode de calcul

Numérateur : Patient VIH+ Pédiatrique âgé entre 4 semaines et 18 mois ayant eu (une 1er Visite VIH pédiatrique ou suivi pédiatrique ou ordonnance pédiatrique) ayant bénéficié d'un test PCR durant la période d'analyse. Figure.14

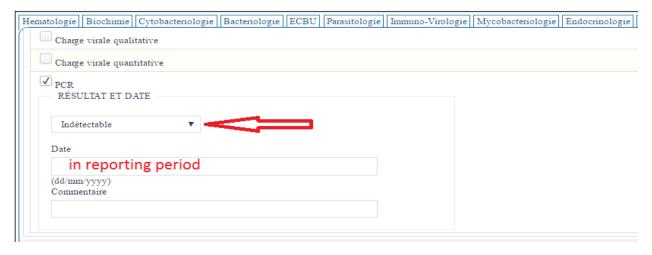


Figure 14

Dénominateur : Patient VIH+ Pédiatrique âgé entre 4 semaines et 18 mois ayant eu (une 1er Visite VIH pédiatrique ou suivi pédiatrique ou ordonnance pédiatrique) durant la période d'analyse.

10. Détection précoce du VIH

Numérateur : Nombre d'enfants âgés de 4 semaines à 1 an, et ceux de 12 mois à moins de 18 mois ayant bénéficié du test de dépistage précoce au PCR à tout moment avant la fin de la période d'analyse

Dénominateur : Nombre d'enfants âgés de 4 semaines à 1 an, et ceux de 12 mois à moins de 18 mois ayant un test rapide positif vus à la clinique au cours de la période d'analyse

Méthode de calcul

Numérateur : Patient Pédiatrique âgé entre 4 semaines et 12 mois et, ceux de 12 mois à moins de 18 mois ayant eu (une 1er Visite VIH pédiatrique ou suivi pédiatrique ou ordonnance pédiatrique) ayant bénéficié d'un test PCR durant la période d'analyse.

Dénominateur : Patient Pédiatrique âgé entre 4 semaines et 12 mois ayant eu (une 1er Visite VIH pédiatrique ou suivi pédiatrique ou ordonnance pédiatrique) et, ceux de 12 mois à moins de 18 mois ayant eu (une 1er Visite VIH pédiatrique ou suivi pédiatrique ou ordonnance pédiatrique et un test rapide positif Figure 15.16.17) durant la période d'analyse

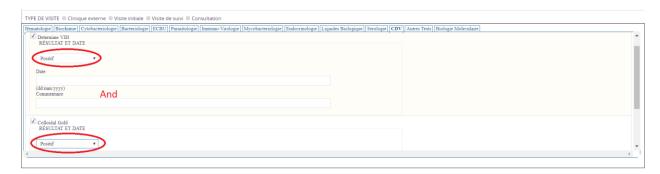


Figure 15



Figure 16

TESTS SEROLOGIQUES	
Âge	
Tests rapides	Résultat (Ind=Indeterminé)
● en jours ● en mois	○ Nég oositif ○ Ind
● en jours ● en mois	○ Nég or ositif olnd
● en jours● en mois	Or ○ Nég o Positif ○ Ind
ELISA	
● en jours ● en mois	○ Nég Positif Ind
● en jours● en mois	○ Nég ® Positif ○ Ind
○ en jours ○ en mois	○ Nég Positif ○ Ind
Les tests sérologiques sont recommandés à 12 mois et à 18 r l'allaitement maternel.	nois et doivent être réalisés 6 semaines après l'arrêt de

Figure 17

11. Proportion de PVVIH dépistée pour la tuberculose durant la période d'analyse.

Numérateur : Nombre de patients VIH+ évalués pour TB durant la période d'analyse **Dénominateur :** Nombre de patients VIH + ayant eu une visite durant la période d'analyse, excluant les décédés, les transférés les enfants de moins de 6 mois et les enfants exposés

Méthode de calcul

Numérateur : patients VIH+ avec une fiche de 1ere visite VIH ou une fiche de visite de suivi dont la date de remplissage tombe dans l'intervalle d'analyse excluant les décédés et les transférés avec une section évaluation de TB non nulle, les enfants de moins de 6 mois et les enfants exposés . Figure.18



Figure 18

Dénominateur : patients VIH+ avec une fiche de 1ere visite VIH ou de visite de suivi dont la date de remplissage tombe dans l'intervalle d'analyse excluant les décédés, les transférés les enfants de moins de 6 mois et les enfants exposés

Ajout de nouvelles drogues

- Raltegravir
- Elvitegravir
- Dolutegravir

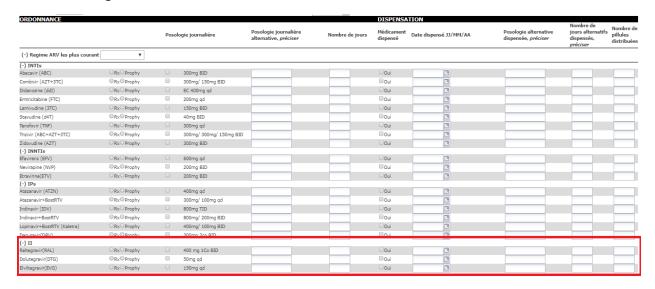


Figure 19

Alerte sur le Dashboard pour les dossiers incomplets ou mal complétés

Il existe déjà sur iSante un tableau qui présente la liste des formes remplies avec des erreurs par patient, Figure.20

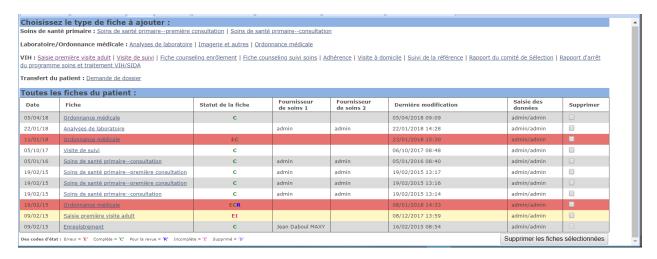


Figure 20

Il existe sur iSante un rapport récapitulatif des formes sauvegardées avec des erreurs, Rapports → Qualité des données → Fiches comportant des erreurs (rapport récapitulatif), Figure.21.22&23

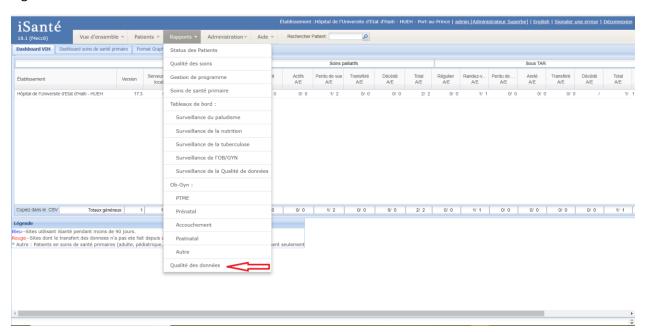


Figure 21

Rapports	
Type de rapport	Nom de rapport
Données manquantes	Patients sans désignation de sexe
	Patients sans spécification d'année de naissance
	Patients sans PC, OG, ST
	Patients de statut actif avec des fiches de pharmacie complétées
	Patients de status actif avec des fiches de laboratoire complétées
Données non-valides	Date de visite ultérieure à la date d'entrée des données
	Mauvaise date de visite
	Patients (VIH) avec activité après discontinuation
Épurage des données	Éventualité de duplication d'enregistrement de patients
	Les patients ayant de multiples régimes VIH prescrits / distribués le même jour
	Fiches comportant des erreurs (rapport récapitulatif)
	Fiches d'ordonnance médicale avec erreurs
Processus de gestion des données	Date de visite/Laps de temps avant la saisie des données
	Fiches récemment saisies
	Nombre de fiches saisies la semaine dernière
	Nombre de fiches saisies le mois dernier
	Patients avec uniquement une fiche d'enregistrement
	Patients (VIH) sans fiche de première visite

Figure 22

Fiches comportant des erreurs (rapport récapitulatif) Impression Fermer ↓No. de Date **↓Date de** patient **Fiche** de dernier **⊥Zone**↑ **↓Description d'erreur**↑ attribué par visite₁ changement<u>†</u> le site↑ Saisie première visite 2018-01-Veuillez choisir au moins les 01267 24/01/18 whoStage SYMPTÔMES un PAR WHO STADE! adult 24 Saisie première visite 2018-01-S'applique à la fiche 01267 24/01/18 entière <u>adult</u> 2018-01-Veuillez choisir au moins les 24/01/18 01267 Visite de suivi whoStage SYMPTÔMES un PAR WHO STADE! 24 S'applique à la fiche 2018-01-24/01/18 01267 Visite de suivi entière Une case à cocher, une boîte des Fiche de Consultation 2018-02textes ou un champ correspondante 01267 26/03/18 evalplanARVDate 21 OB-GYN de date doit être complété pour aller avec ce champ! Une case à cocher, une boîte des Fiche de Consultation 2018-02textes ou un champ correspondante 26/03/18 birthPlace OB-GYN 21 de date doit être complété pour aller avec ce champ! Une case à cocher, une boîte des Fiche de Consultation 2018-02textes ou un champ correspondante 26/03/18 01267 birthHospitalName OB-GYN 21 de date doit être complété pour aller avec ce champ!

Figure 23

Tout patient ayant au moins une forme remplie avec des erreurs figure.21 devra avoir l'alerte suivante sur son tableau de bord : « Forme(s) avec erreur détectée(s) »

Corrections de rapports

Patient avec rendez-vous dans 7 jours

Patient avec rendez-vous dans 14 jours

Patients avec diagnostic de TB mais sans traitement

- Condition 1 : diagnostic de tuberculose établie (Figure 24 et/ou Figure 25 et/ou T1)
- Condition 2 : pas de traitement pour la tuberculose (Figure 26)

Condition 1 et 2

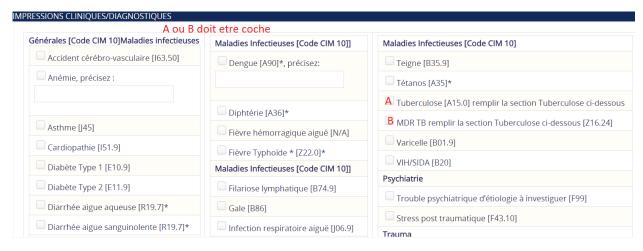


Figure 24



Figure 25



Or	rdonnance							
			Posologie, préciser	Nombre de jours	Médicaments dispensés Date dispensé	Posologie alternative dispensée, préciser	Nombre de jours alternatifs dispensés, préciser	Nombre de pillules distribuées
٨	Médicaments Anti-TB A o	u B ou C ou D ou E	ne doivent pas etre prescrit.	Pour B Rx ne	doit pas etre coche			
					A Oui			
	Ethambutol:							
					(dd/mm/yyyy)			
					B Oui			
	Isoniazide:	ORx ○ Prophy						
					(dd/mm/yyyy)			
					C Oui			
	Pyrazinamide:							
					(dd/mm/yyyy)			
					D Oui			
	Rifampicine:							
١					(dd/mm/yyyy)			
					E Oui			
	Streptomycine:							
					(dd/mm/yyyy)			

Figure 26
Les paramètres de ce rapport sont décrits dans la figure.27

Patients avec des diagnostics of Fermer Imprimer Excel (CSV)	le TB, mais sans traiten	nent					
Date de début: 01/01 MM/AA			-	ate de fin: (01/17 MM//	14	
Statut du patient: Inactifs , ,			L	ate de lin: (J1/17 MM/F	1.4	
Statut du Traitement : -			Т	ype de Tests	51 -		
liveau organisationnel: Patients			G	roupement	démograp	hique: Aucun	
⊥No. de patient attribué par le site <u>↑</u>	⊥No. d'identité nationale <u>†</u>	_Prénom <u>↑</u>	⊥Nom <u>↑</u>	_Sexe <u>↑</u>	⊥Âge <u>↑</u>	_Statut de patient <u>↑</u>	_Dernière date <u>↑</u>
ST00082	99945778	26766385	49845045	F	60	Cessé sous TARs	04/03/09
ST00172	69736645	72848883	19570370	F	45	Cessé en soins palliatifs	30/05/14
ST00842	65359080	83389689	47672777	Н	32	Cessé en soins palliatifs	07/04/10
ST00894	95403278	58717169	66200963	Н	63	Cessé en soins palliatifs	04/07/14
ST01048	62075996	27082280	96610870	Н	37	Cessé en soins palliatifs	16/01/13
ST01184	73371245	88515543	52955942	Н	38	Cessé en soins palliatifs	30/01/13
T01243	17767128	91076046	40351846	Н	55	Cessé en soins palliatifs	07/05/13
T01245	76758680	29864702	05672388	Н	48	Cessé sous TARs	28/11/13
T01324	43875314	79626366	15217759	F	29	Cessé sous TARs	29/11/13
T01368	87462765	99296854	69076206	Н	40	Cessé en soins palliatifs	08/11/13
T01447	86919175	70809615	30582442	F	44	Inactif sous TARs	18/06/14
T01490	42742428	19401393	04630627	F	30	Inactif en soins palliatifs	16/05/14
T01496	48801174	47060972	98264960	F	25	Inactif sous TARs	04/07/14
T01504	78579601	62509368	99369589	F	54	Inactif en soins palliatifs	07/07/14
T01506	03641858	38277240	74721700	F	42	Inactif en soins palliatifs	26/06/14
T01507	51234899	88489106	43069636	Н	4	Inactif sous TARs	17/06/14
ST01520	97456209	82122266	78787246	Н	36	Inactif en soins palliatifs	07/07/14
ST01523	97884615	25635279	54030503	Н	26	Inactif en soins palliatifs	07/07/14
Total: 18							
Fermer Fermer							

Figure 27

<u>Patients avec des signes et symptômes suggérant une tuberculose, sans analyse de crachats ou de x ray Pulmonaire</u>

- Condition 1 : signes et symptômes suggérant une tuberculose. Voir figure.28
- Condition 2 : pas d'analyse de crachats
- Condition 3 : pas de radiographie pulmonaire

Condition 1 et (condition 2 ou condition 3)

	☐ Œil rouge	Céphalée/Maux de tète	Diarrhée ≥ 2 semaines
	Otalgie	Convulsions	Douleurs Abdominales
Douleurs,précisez	Otorrhée	Hémiplégie	Dysphagie
	Génito-urinaire	Paralysie flasque	Hématémèse
	Brûlures mictionnelles	Paraplégie	lctère/jaunisse
Fièvre < 2 semaines	Douleur hypogastrique	Syncope	Inappétence / anorexie
Fièvre ≥ 2 semaines	Dysurie	Vertiges	Méléna
Perte de poids	Ecoulement uréthral	Cardiovasculaire/pulmonaire	Nausée
Sueurs profuses	Hématurie	Douleurs précordiales	Pyrosis
rauma	Hémorragie vaginale	Douleurs thoraciques	Vomissement
Agression Auto-infligée	Pertes vaginales	Dyspnée	Autres
Agression Sexuelle	Pollakiurie	Hémoptysie	
<72h	Polyurie	Palpitations	
Accident Voie Publique	Prurit vulvaire	Toux < 2 semaines	
Brûlure précisez:	Ulcération(s)	OToux ≥ 2 semaines	
	Retard des Règles		tre cochee
	Psychiatrique	Eruptions cutanées, précisez:	

Figure 28

Les paramètres de ce rapport sont décrits dans la figure.29

ermer Imprimer Excel (CSV)					. / / - /			
ite de début: 01/01 MM/AA atut du patient: Inactifs , ,			Da	te de fin: 01	1/17 MM/A/	4		
tut du Traitement : -			Tv	pe de Tests:	-			
eau organisationnel: Patients		Groupement démographique: Aucun						
∐No. de patient attribué par le site <u>†</u>	⊥No. d'identité nationale <u>1</u>	INo. d'identité nationalei IPrénomi INomi ISexei IÂgei IStatut de patienti IDernière						
929BBex	02958821	79726495	68486708	Н	11	Cessé en soins palliatifs	07/03/12	
963BBex	06745059	92758794	57604981	Н	6	Cessé en soins palliatifs	27/06/12	
077BBex	48850864	33405757	51726208	Н	5	Cessé en soins palliatifs	10/10/13	
081BBex	93549842	11562679	73202714	F	5	Cessé en soins palliatifs	01/10/13	
160BBex	55868803	29742465	46948729	Н	4	Cessé sous TARs	28/05/14	
233BBex	51111282	42541055	02096593	Н	4	Cessé en soins palliatifs	19/04/13	
250BBex	63666913	41264160	92396137	F	4	Cessé en soins palliatifs	27/03/14	
258BBex	62428806	29713512	92125875	Н	4	Cessé en soins palliatifs	26/07/13	
303BBex	76278013	73072570	21107294	F	3	Inactif en soins palliatifs	09/06/14	
326 BB ex	46389130	15920027	89377302	Н	3	Inactif en soins palliatifs	16/06/14	
342 Bbex	50655659	83758652	31286920	F	3	Inactif en soins palliatifs	30/06/14	
356BBex	03286549	12267046	65909121	F	3	Inactif en soins palliatifs	17/06/14	
17BBex	11800940	28186691	19559343	F	3	Inactif en soins palliatifs	25/06/14	
13	13	Jermain	Pierres	I	17	Inactif en soins palliatifs	06/08/14	
0007	44690380	24787732	78997483	F	43	Inactif sous TARs	27/06/14	
0031	55890959	26919350	81192565	Н	60	Inactif sous TARs	03/07/14	
0034	09994482	43277872	62419008	F	53	Inactif sous TARs	06/06/14	
0035	79109426	02061901	02655549	Н	68	Inactif sous TARs	12/06/14	
0043	41821657	99935640	07999685	Н	44	Inactif sous TARs	16/06/14	
0044	32979252	33495482	09111662	Н	49	Inactif sous TARs	18/06/14	
0058	37892524	98199660	85626700	Н	67	Inactif sous TARs	07/07/14	
00059	63443100	02995770	63289901	Н	76	Inactif sous TARs	25/06/14	
00069	60353965	31562022	21384759	F	17	Inactif sous TARs	23/06/14	
00075	77384216	33452069	96993490	F	51	Inactif sous TARs	17/06/14	
00078	86797655	76627603	90583412	Н	49	Cessé sous TARs	14/11/12	
00089	61271817	30755762	05559883	Н	73	Inactif sous TARs	13/06/14	
00094	50750466	36916316	01517464	F	19	Inactif sous TARs	26/06/14	
00100	87871280	12340488	26860912	Н	50	Inactif sous TARs	07/07/14	
00103	82026898	00565597	40466355	Н	16	Inactif sous TARs	07/07/14	
00105	64485992	14202041	57280065	F	42	Cessé sous TARs	23/09/13	

Figure 29

Nombre de femmes enceintes VIH+

Un patient VIH positif est considéré comme enceinte si

Condition-1: le patient a un diagnostic de grossesse. Figure.30.31

ÉLIGIBILITÉ MÉDICALE AUX ARV	Participated by the state of th
Stade OMS actuel Sélectionner le stade le plus avance selon les symptômes et le diagnostic	Raison d'éligibilité médicale aux ARV Cocher le ou les cas ci-dessous
Selectionner le Stade le plus avance selon les symptômes et le diagnostic Stade I (Asymptomatique) Stade II (Symptomatique) Stade III (Symptomatique) Stade IV (SIDA) Éligibilité médicale aux ARV Oui - préciser la raison Non - pas d'éligibilité médicale aujourd'hui A déterminer	CD4 inférieur au seuil (500) OMS Stade III+CD4 inférieur au seuil(500) OMS Stade IV PTME Éligibilité médicale établie à la visite antérieure ARV trithérapie antérieure Prophylaxie post-exposition (PEP) Date de l'exposition
	(mm/dd/yyyy) Coinfection TB/HIV Coinfection HBV/HIV Couple sérodiscordant Femme enceinte (Grossesse) Femme allaitante Patient avec âge > 50 ans Néphropathie à VIH Protocole Test et Traitement

Figure 30



Figure 31

Fiche de Première Consultation	n OB-GYN		
Date visite:		08/16/2016 (mm/dd/yyyy)	
ANTECEDENTS PERSONNELS/I			
ANTECEDENTS OBSTETRICO-G	SYNECOLOGIQUES		
Age des Ménarches	Age des premières relations sexu	elles	Nombre cumulé de partenaires sexuels
Durée des Règles	Durée des Cycles		DDR (mm/dd/yyyy) DPA
jours	jours		in reporting period (mm/dd/yyyy)
Dysménorrhée :	Si oui, O Primaire OU O Seconda	ire	Infertilité :
G P			
A			

Figure 32

Fiche de Première Consultation OB-GYN		
Date visite: Any checked	08/16/2016 (mm/dd/yyyy)	
Cancer de l'endomètre [C54.1] Cancer de l'ovaire [C56.9]	Ogrossesse ectopique [00.00], précisez :	Pré éclampsie [O14.90], précisez :
Cardiopathie [I51.9], précisez :	Ogrossesse Intra utérine [Z33.1] OHTA + grossesse [O16.9] précisez :	Retard croissance Intrautérin [P05.9] Rupture prématurée des membranes [042.00] Saignement utérin anormal [N93.8]
Chorioamniotite [O41.129]	OHémorragie troisième trimestre [O46.90] , précisez :	Syphilis [A53.9] Thrombopénie [D69.6] Thromboses
Oblabète + grossesse [O99.810], précisez :	Hyperémèse gravidique [O21.0] Infection génito-urinaire (IGU) [N73.9] IST, précisez :	Tuberculose [A15.0] remplir la section Tuberculose ci-dessous MDR TB remplir la section Tuberculose ci-dessous [Z16.24]

Figure 33

Condition-2: le patient a un test de grossesse positif. Figure.32 et 33

Analyses de laboratoire					
Date visite:	04/22/2017 (mm/dd/yyyy)	Save			
Hematologie Biochimie Cytobacteriologie Bacteriologie ECBU Pau B-HCG RÉSULTAT ET DATE Positif Date in reporting period (mm/dd/yyyy) Commentaire	trasitologie Immuno-Virologie Mycobacteriologie Endocrinologie Liquides Biologique Serologie CDV Autres Tests Biologie Moleculaire	ì			
FSH LH		•			

Figure 34

Hematologie Biochimie Cytobacteriologie Bacteriologie Bacteriologie ECBU Parasitologie Immuno-Virologie Mycobacteriologie Endocrinologie Liquides Biologique Serologie CDV Autres Tests Biologie Moleculaire 13	
□ _{T4}	
✓ Test de Grossesse RÉSULTAT ET DATE	
Positif	
Date	
in reporting period	
(mm/dd/yyyy) Commentaire	
	- 1
□TSH	Ţ
t _e	>

Figure 35

Condition-3 : le patient a une fiche de travail et accouchement rempli. Dans ce cas la période de la grossesse s'étend de neuf mois environ antérieurement à la date de remplissage de la fiche.

Algorithme pour limiter dans le temps le statut de grossesse :

- Lorsque les conditions 1 ou 2 sont vraie la grossesse commence avec les dates de début constatées. La date de fin sera déterminée :
 - I. La date probable d'accouchement (DPA) ou
 - II. La formule DDR 3 mois + 7 jours ou
 - III. La date d'une fiche de travail et d'accouchement > a la date de début.
 - IV. Si I et II et III ne sont pas disponible, le système détermine automatiquement une date de fin = date de début + 38 semaines

Nombre de femmes enceintes VIH+ places sous HAART

Une patiente enceinte sous ARV est un patiente VIH+ qui a reçu au moins l'une de ces drogues en traitement. (Figure 36 et 37)

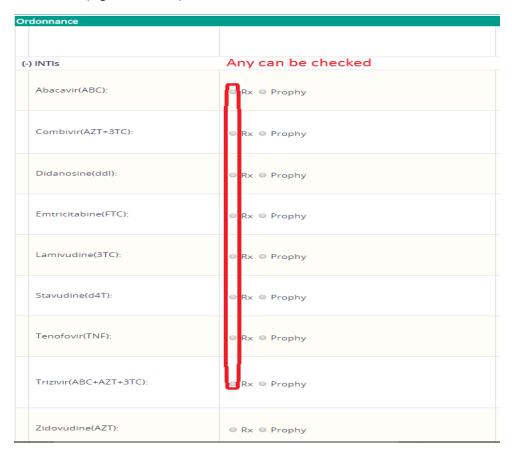


Figure 36

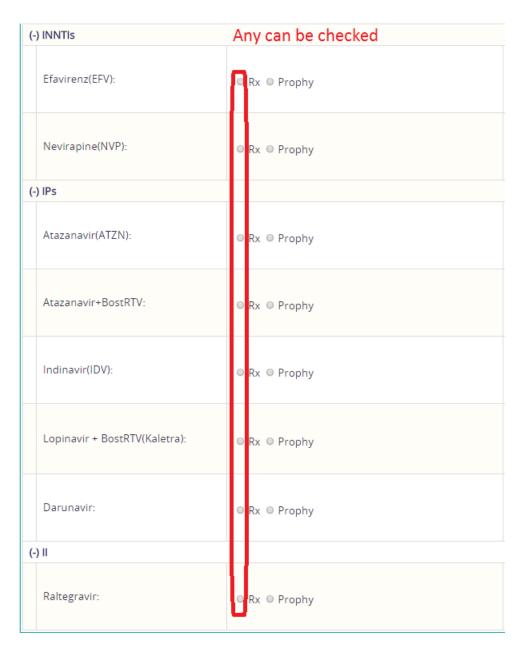


Figure 37

Nombres de visites prénatales

Nombre total des patients avec une fiche de 1ere visite ou une visite de suivi OBGYN dont le motif de consultation coché est prénatal. Figure.39

Nombres de femmes enceintes vues en première consultation

1. La patiente doit remplir les conditions pour être enceinte

2. Min date fiche de 1ere visite ou visite de suivi OBGYN avec motif de consultation coché prénatal. Figure.39 doit être dans la période estimée de la grossesse.

Calcul: compte condition 1 et 2.

Nombre d'enfants nés de mère VIH+ places sous ARV comme prophylaxie dans les 72 heures après la naissance

Le patient doit avoir une fiche de première visite VIH pédiatrique avec la case suivante cochée. Figure.38



Figure 38

Fréquence des visites prénatales par patients

Compte des patients avec une fiche de 1ere visite ou une visite de suivi OBGYN dont le motif de consultation coché est prénatal. Figure.39



Figure 39

Nombre d'enfants exposes testes par PCR

- 1. Le patient doit avoir une fiche de première visite pédiatrique avec l'onglet exposé au VIH coché dans la période d'analyse. Figure.40
- 2. Le patient doit avoir une fiche de première visite pédiatrique avec un test de PCR documenté. Figure.41 dans la période d'analyse.
- 3. Le patient doit avoir une fiche de labo avec un test de PCR documenté dans la période d'analyse. Figure.42

Calcul: condition 1 et (condition 2 ou 3)

STATUT VIH ACTUEL ○ Exposé au VIH - statut VIH non confirmé (< 18 mois - pas de test virologique) □ Diagnostic probable d'infection sévère à VIH (< 18 mois en absence de test virologique) préciser critères: □ VIH positif - confirmé par test sérologique > 18 mois Préciser les détails sur tout diagnostic dans la section Antécédents Médicaux et Diagnostics.

Figure 40

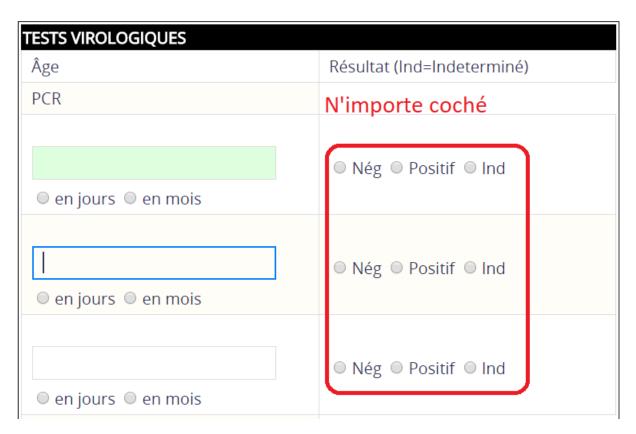


Figure 41

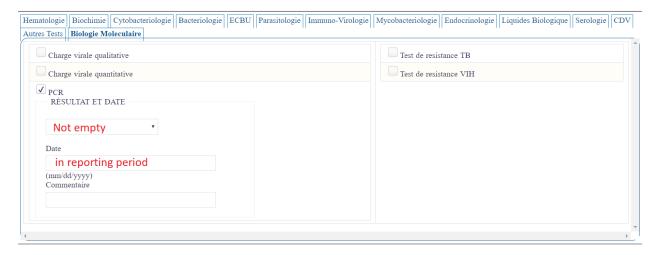


Figure 42

Nombre de femmes enceintes vues en première visite après leur 1 trimestre

- 1. La patiente doit remplir les conditions pour être enceinte
- 2. Min date fiche de 1ere visite ou visite de suivi OBGYN avec motif de consultation coché prénatal. Figure.39 doit être dans la période estimée de la grossesse.
- 3. La date de DDR doit être >= 3 mois par rapport à la Min date déterminée dans la condition 2.

Nombres de visites de femmes enceintes reçues en clinique

Nombre total des patients avec une fiche de 1ere visite ou une visite de suivi OBGYN dont le motif de consultation coché est prénatal. Figure.39

Patient avec activité après discontinuation Age a la première visite

Ajout de nouveaux rapports

Dans la section PTME les rapports suivants ont été ajoutés :

Liste des enfants exposés ayant un PCR(+)

Qté d'enfants nés de mère VIH(+) qui ont été testés par PCR au cours du mois du rapport et dont le résultat est positif

Liste des enfants exposés

Nombre d'enfants exposés (Cette liste contient tous les patients qui ont été exclu de la liste des patients sous ARVs y compris les patient AES.)