

Dépistage des complications des patients infectés par le VIH :

Bilan un an après la mise en place de la circulaire frontière précisant les conditions d'hospitalisation de jour

*K. Zekri, C. Robert, E. Frentiu, L. Letranchant, C. Burty, C. Rabaud, T. May
Maladies Infectieuses, CHU Nancy*

Circulaire frontière novembre 2007

CIRCULAIRE N°DHOS/M2A/DGS/RI2/2007/415 du 19 novembre 2007 relative à la tarification d'un GHS au bilan de synthèse annuel dans la prise en charge des personnes infectées par le virus de l'immunodéficience acquise humaine (VIH)

- Conditions de tarification en HDJ du bilan de synthèse annuel des patients VIH :

- 3 examens biologiques dont au moins un bilan immunovirologique



- 3 examens et/ou consultations



- une consultation médicale de synthèse





Consultation



Bilan cardiologique
Lipodystrophie
Bilan pneumologique
Condylomes

Bilan d'hépatopathie
Bilan osseux
Bilan mémoire
Bilan d'échec



IDE de consultation / HDJ

Prise de RDV et convocation du patient



FICHE DE BILAN ANNUEL

BILAN ANNUEL EN HDJ DES PATIENTS VIH+

Etiquette patient

Nom :

Prénom :

Date de naissance :/..../.....

Téléphone :

Date :/..../.....

Age du patient = ans

1. ATCD de condylomes anaux ou génitaux oui non

■ date dernière cs procto :/..../.....

■ date dernière cs gynéco :/..../.....

2. Vaccinations :

■ date du dernier DTPolio =/..../.....

■ vaccination contre le VHB = oui le/..../..... non

■ autres vaccins :

3. Risque cardiovasculaire

ATCD familiaux de maladie coronaire précoce (IDM ou mort subite chez père avant 55 ans ou un parent masculin du 1^{er} degré ou chez la mère avant 65 ans ou un parent féminin du 1^{er} degré)

Age > 45 ans quel que soit le sexe.

■ Infection par le VIH depuis

Traitement par Inhibiteur de Protéase > 18 mois.

Tabagisme actif ou arrêté depuis moins de 3 ans (..... PA)

Sédentarité

HTA permanente traitée ou non

Diabète de type 2 traité ou non ou intolérance au glucose

Lipodystrophie ou syndrome métabolique

HDL-cholestérol < 0.40 g/l ■ LDL-cholestérol = g/l ■ TG = g/l (à jeun)

■ Périmètre abdominal = cm ■ BMI = kg/m²

4. Troubles de mémoire : oui ou âge > 50 ans non

⇒ test des 5 mots : score =

⇒ batterie rapide d'efficacité frontale : score =

5. Ostéoporose, fracture sans trauma, ménopause : oui ostéodensitométrie date/..../..... non

6. Cirrhose : oui : date dernière écho abdo et αFP/..../..... non

date gastroscopie/..../.....

7. VHC ou VHB chronique : date et résultat fibrotest/fibroscan/..../..... ⇒ fibrose F.....

8. Sérologies :

■ VHB : date/..../..... Ag HBs + - Ac anti HBs + - Ac anti HBc + -

■ VHC : date/..../..... positive ⇒ PCR + - négative

■ VHA : date/..../..... positive négative

■ Toxoplasmose : date/..../..... positive négative

■ CMV : date/..../..... positive négative

■ Syphilis : date/..../..... TPHA + - VDRL + -

9. Dépistage insuffisance rénale : oui clairance créatinine =ml/mn non

bandelette urinaire si VIREAD ou TRUVADA : normale oui non

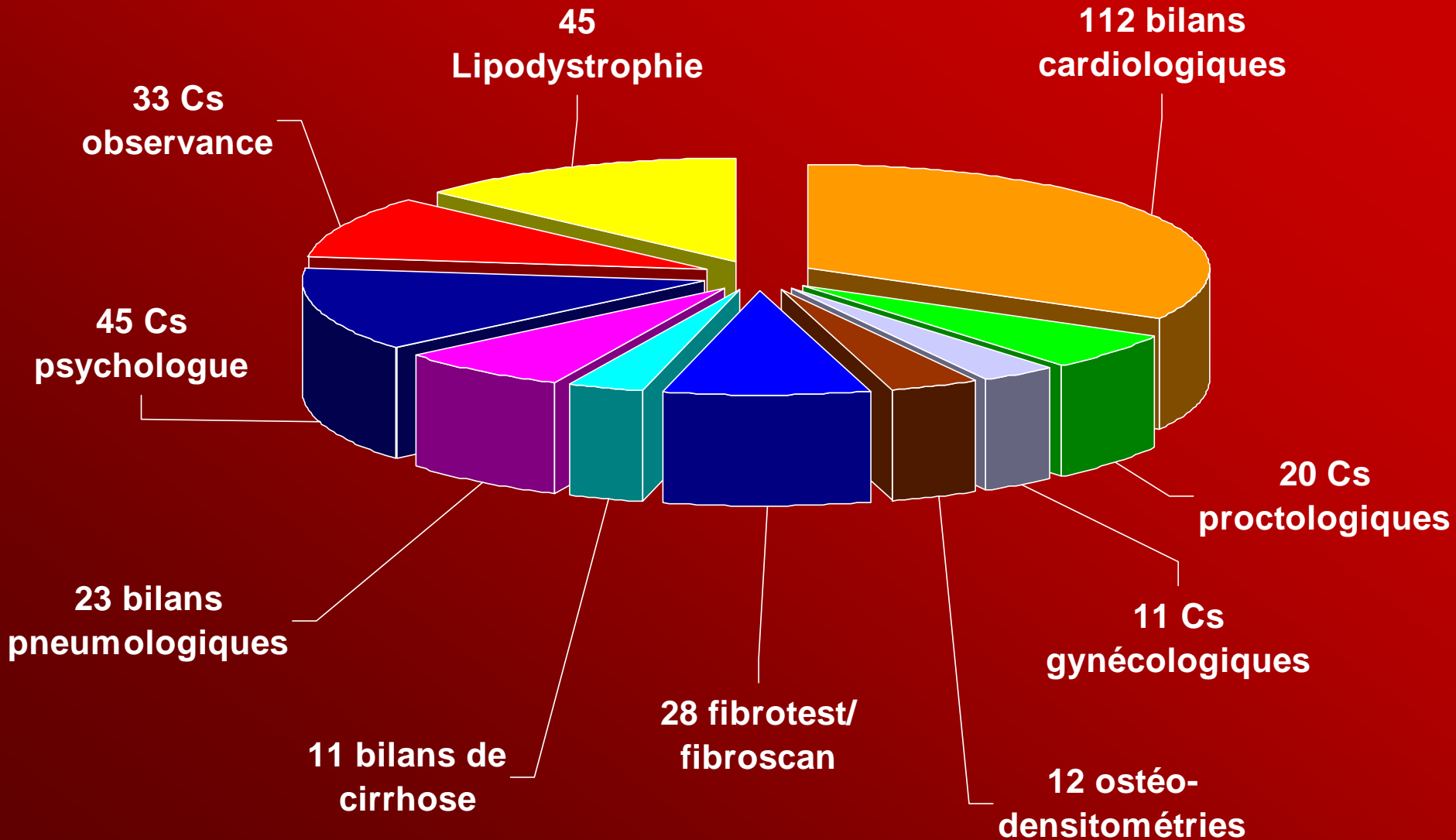
10. Recherche HLA B5701 faite : oui ⇒ résultat + - non

Bilan après un an de fonctionnement

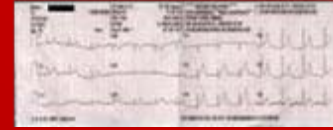
	2007	2008
Nbre HDJ total	897	584
Nbre HDJ patients VIH	823	421
Nbre de patients VIH (% file active)	171 (24%)	233 (30%)

Autres HDJ : transfusions, bilan de maladie de Lyme (PL), bilan de fièvre, hydratation avant scanner chez des insuff. rénaux, bilan de sortie d'hospitalisation....

Bilan d'activité 2008



Bilan cardiologique



EXAMENS PROPOSÉS

- Echographie cardiaque
- Epreuve d'effort ou scintigraphie myocardique
- Cs cardiologique
- Bilan lipidique à jeun

QUELS PATIENTS ?

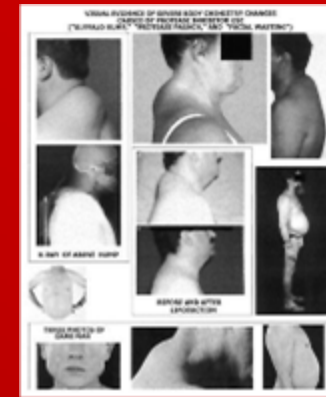
- ≥ 45 ans
- ≥ 3 facteurs de risque (HTA, tabac, diabète, ATCD familiaux, dyslipidémie)



Bilan cardiologique (n=112)

- 98 épreuves d'effort (17 anormales) et 15 scintigraphies myocardiques
- 1 coronarographie
- 102 échographies cardiaques:
 - Une HTAP à 90mmHg
 - Une insuffisance cardiaque FE 37%
 - 3 valvulopathies (une bicuspidie, une maladie aortique et une IAortique)
 - Une HTA avec hypertrophie myocardique

Lipodystrophie



EXAMENS PROPOSÉS

- Cs ORL ou chir. maxillofacial
- +/- Scanner
- TG, Cholestérol, HDL, LDL

QUELS PATIENTS ?

- Patient avec lipodystrophie (lipohyper/atrophie)

Lipodystrophie (n=45)

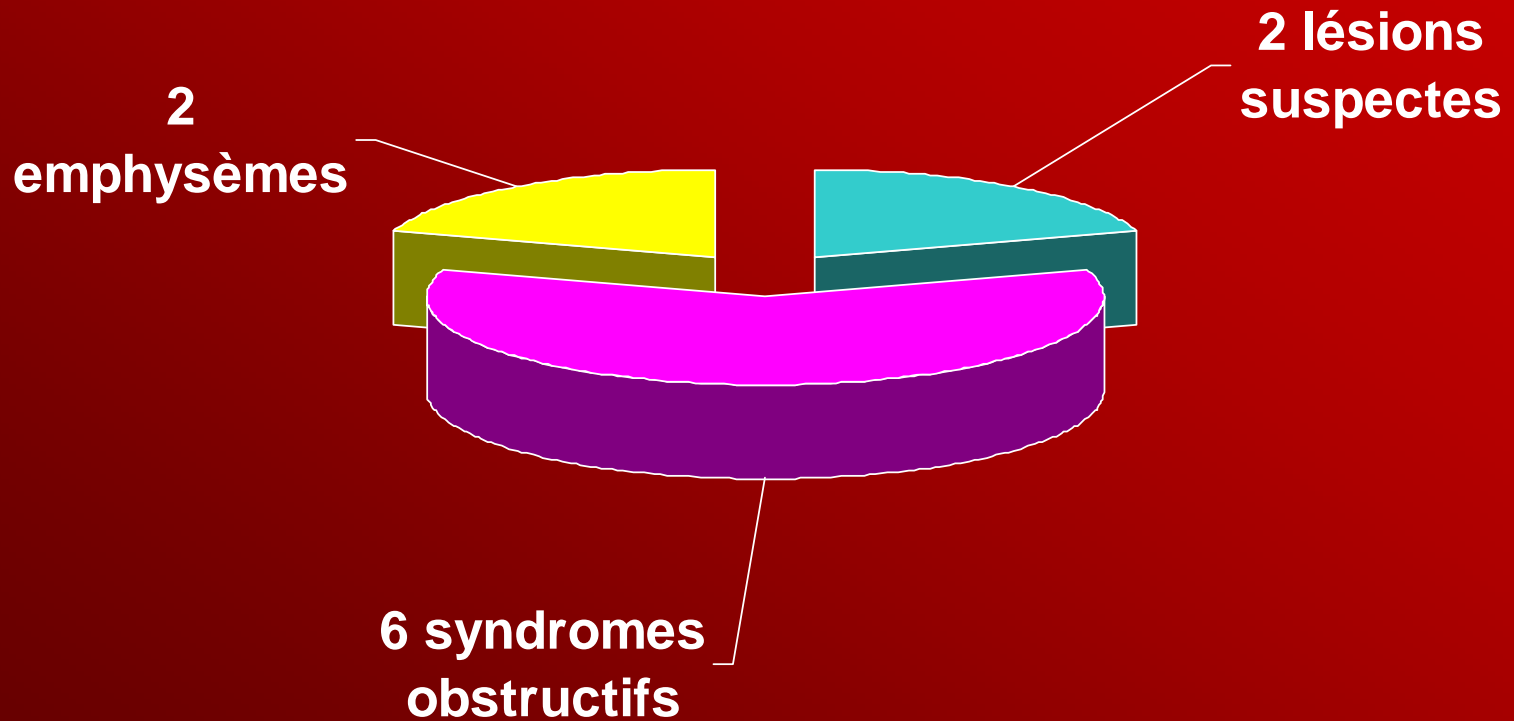
- 35 hommes et 10 femmes
- 11 propositions d'un traitement par New fill
- 38 patients avec dyslipidémie
 - 3 introductions d'hypolipémiant
 - 5 changements d'ARV
 - 31 consultations diététiques

Bilan pneumologique

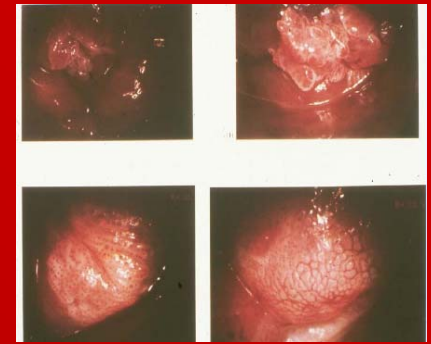
EXAMENS PROPOSÉS	QUELS PATIENTS ?
<ul style="list-style-type: none">• Scanner pulmonaire• EFR• Cs pneumologique	<ul style="list-style-type: none">• Patients fumeurs• + Hippocratisme digital



Bilan pneumologique (n=23)



Dépistage des condylomes



EXAMENS PROPOSÉS	QUELS PATIENTS ?
<ul style="list-style-type: none">• Cs proctologique • Cs gynécologique	<ul style="list-style-type: none">• Patients homo ou bisexuels• Homme avec ATCD de condylomes anaux• Femme avec ATCD de condylomes ano-génitaux



Dépistage des condylomes (n=31)

- 20 cs proctologiques (14H, 6F)
 - 12 patients avec ATCD de condylomes
 - Découverte de 4 lésions de condylomes anaux (tous ATCD condylomes)
 - Un cancer anal (chirurgie et radiothérapie)
- 11 cs gynécologiques
 - Toutes normales
 - 2 mammographies : découverte d' 1 cancer du sein

Hépatopathies



EXAMENS PROPOSÉS

- Fibrotest/fibroscan

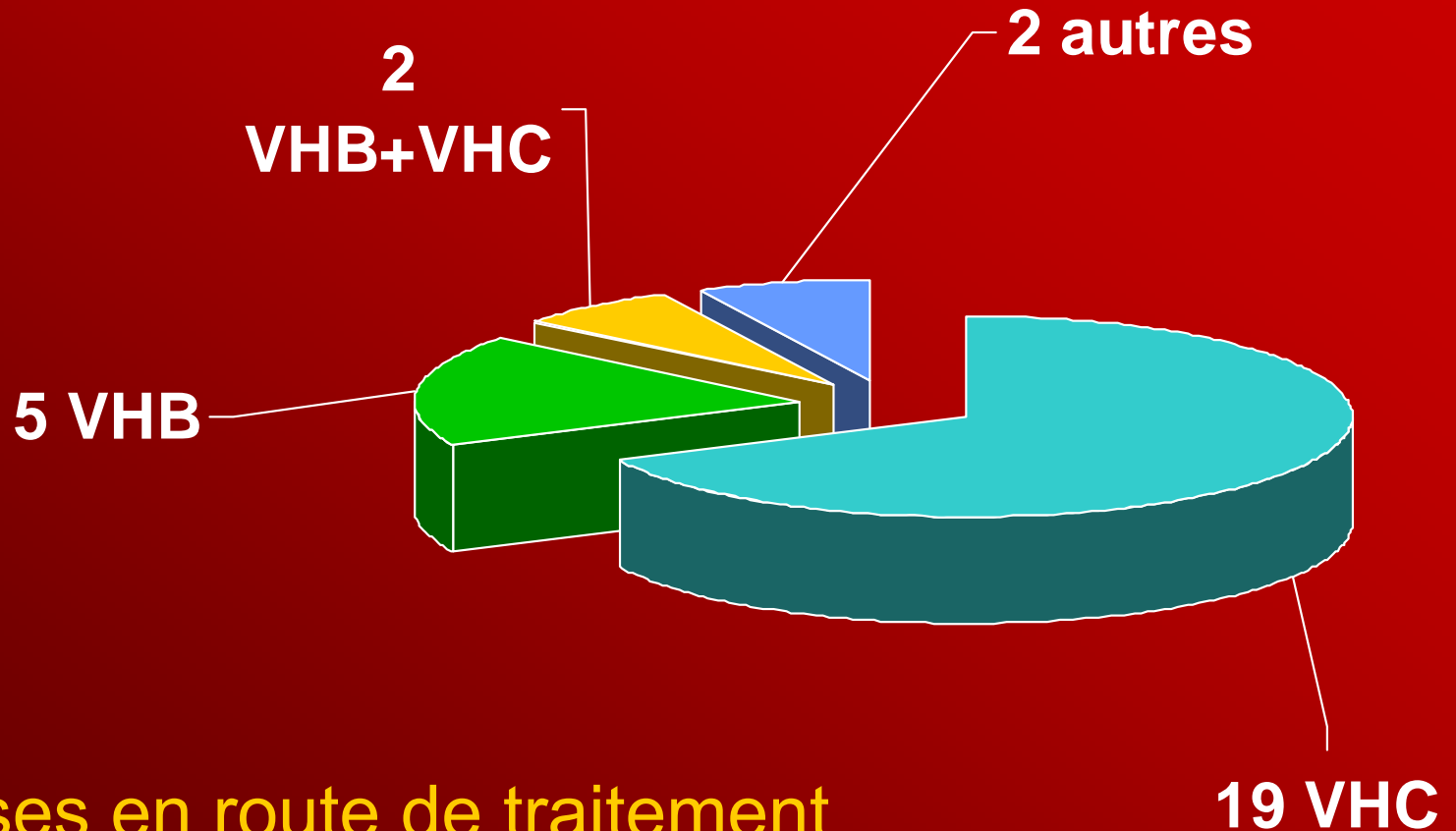


- FOGD
- α FP et échographie abdominale

QUELS PATIENTS ?

- Patients coinfectés par le VHB ou VHC
- Tous les ans si F3/F4
- Tous les 6 mois si VHC F3/F4 ou si VHB

Fibrotest/fibroscan (n=28)



11 mises en route de traitement

9 cirrhoses diagnostiquées

Bilans de cirrhose

- 9 patients cirrhotiques (alcool ou hépatite virale chronique) :
 - Un cancer oesophagien
 - Un lymphome digestif
 - Un patient avec des varices oesophagiennes
- 11 recherches de CHC (5 VHC, 5 VHB, 1 cirrhose éthylique) : toutes négatives

Bilan osseux

EXAMENS PROPOSÉS

- Calcémie
- Vitamine D
- PTH
- Ostéodensitométrie
- +/- Cs endocrinologie



QUELS PATIENTS ?

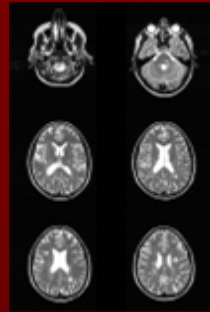
- 3 facteurs de risque parmi :
 - *signes radiologiques*
 - *ATCD personnels de fracture sans traumatisme*
 - *tabac, alcoolisme*
 - *corticothérapie prolongée*
 - *ménopause*
 - *déficit en vitamine D*
 - *BMI < 20*

Bilan osseux (n=12)

- 12 ostéodensitométries
 - 5 ostéoporoses
 - 6 ostéopénies
- 9 déficits en vitamine D

Bilan mémoire

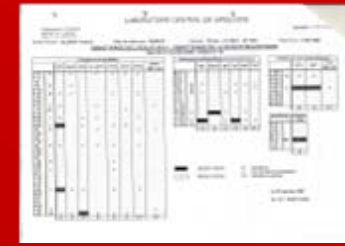
EXAMENS PROPOSÉS	QUELS PATIENTS ?
<ul style="list-style-type: none">• IRM cérébrale• PL• +/- Cs mémoire	<ul style="list-style-type: none">• Patient présentant des troubles de la mémoire subjectifs ou objectifs (BREF et test des 5 mots)



Bilan mémoire (n=2)

- 2 bilans mémoire
 - 2 IRM cérébrales
 - 1PL
- 1 diagnostic de **dépression**
et **une encéphalite VIH** avec séquelles de toxoplasmose

Bilan d'échec



EXAMENS PROPOSÉS

- Génotype VIH
- Dosage des ARV
- Cs d'éducation thérapeutique
- Cs psychologue
- Cs avec assistante sociale

QUELS PATIENTS ?

- Patient en échappement virologique



Bilan d'échec

- 33 consultations d'éducation thérapeutique (octobre 2008)
- 45 consultations par la psychologue (août 2008)

Au total : les points négatifs



- Beaucoup de travail de secrétariat
 - Difficultés de regrouper RDV

- Chute de 60% des HDJ en 2 ans



- Beaucoup d'HDJ annulées ou reportées (81 HDJ)

- 1/3 de la file active en HDJ



Au total : les points positifs

- Découverte de plusieurs pathologies
(HTAP, cancer œsophagien, lymphome digestif, valvulopathie, ostéoporose...)
- Obtention d'un mi-temps de psychologue
- Mise en place d'une consultation d'éducation thérapeutique
- Maintien des postes