CHU ROUEN NORMANDIE

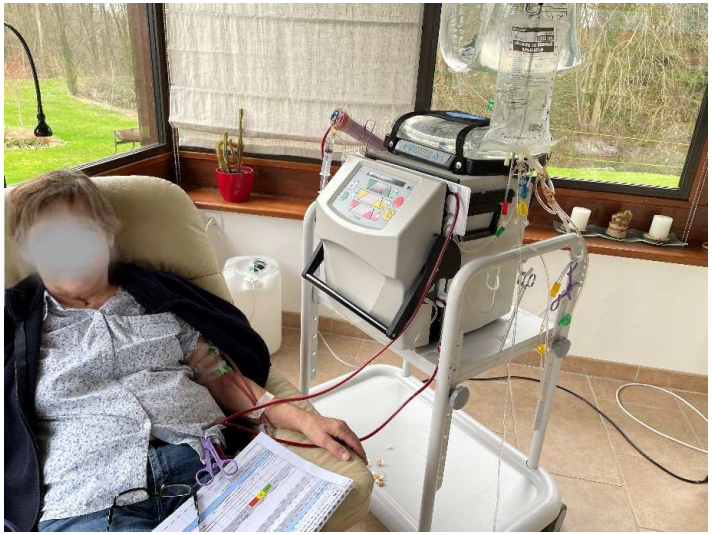
SYMPOSIUM :
DÉPISTAGE DE LA STÉNOSE
EN SALLE DE DIALYSE

Mélanie HANOY et Frank LE ROY (Rouen)

FRESENIUS MEDICAL CARE

anider

« Les surveillances particulières : le patient dialysé à domicile »



Dr Stéphane EDET

Différents types d'hémodialyse à domicile

Générateur « classique »
+ Osmoseur

Hémodialyse à Domicile

HD conventionnelle | **HD à bas débit de Dialysat**

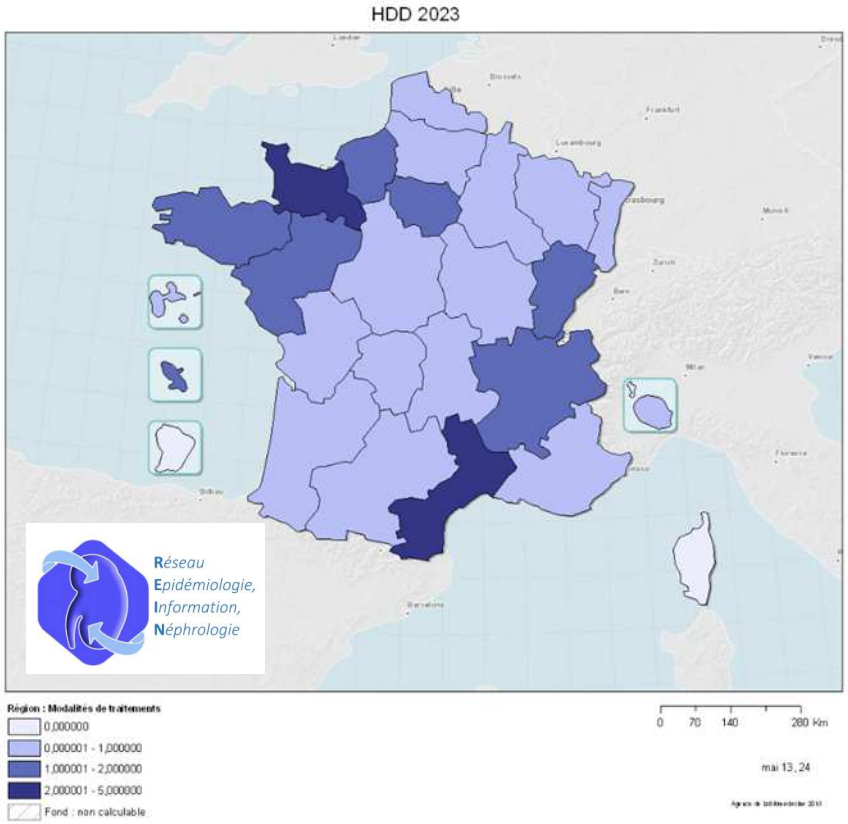
Durée / Fréquence	Standard 3/ week	Alternate 3,5 – 4 /week	Frequent > 4 /week	HD Bas débit Dialysat
Short < 3 h			Short-Frequent HD	Short-Frequent Low Flow HD
Standard 3-6h	Standard HD	Standard-Frequent HD		
Nocturne > 6h	Noctural HD			Noctural Low-Flow HD

ISHD
International Society for Hemodialysis

Cycleur
Poches de dialysat

D'après Marshall MR, Kidney Intern 2018

L'hémodialyse à domicile en France



1,5 % des patients prévalents

7 patients avec Cathéter	22 %

21 FAV RC + 1 FAV UB	69 %
1 FAV HC + 2 FAV HB	9 %

Rouen **2014-2024** **32 patients**

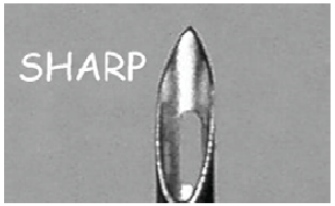
La ponction de la FAV

Autoponction ou ponction par l'aidant

Protocole Diadideal

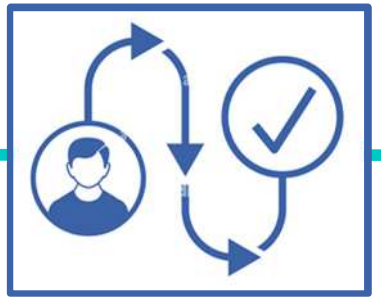
M. Ficheux CHU Caen

En échelle de corde (aiguilles tranchantes)



Buttonhole (aiguilles émoussées)

L’organisation des soins en HDD à Rouen



FORMATION

INSTALLATION

SUIVI

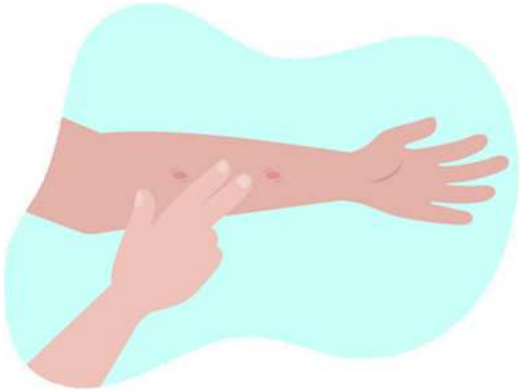
- **Séances à domicile**
- **1 séance mensuelle en Centre avec consultation médicale**

sur générateur conventionnel
sur cycleur (tous les 3 mois)

La surveillance de la FAV en HDD

1

L'examen clinique



PATIENT	SOIGNANT
• **Inspection** Croute.. Orifice du buttonhole	• **Inspection** Croute Orifice du buttonhole
• **Tension** • **Manœuvre hémodynamique** • **Temps de compression**	• **Auscultation** • **Tension** • **Manœuvre hémodynamique** • **Temps de compression**

La surveillance de la FAV en HDD

2

Les données de la séance

PATIENT

A chaque séance

- **Profil des pressions**

Artère / Veine

- **Difficultés de ponction**

SOIGNANT

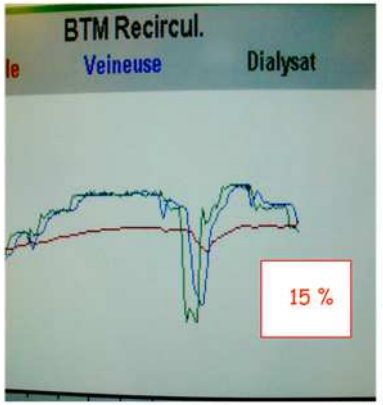
A chaque consultation mensuelle

- **Profil des pressions**

Artère / Veine

- **Si séance de dialyse sur générateur**

Clairance K, Recirculation…



La surveillance de la FAV en HDD

3

Le débit de Fistule

PATIENT

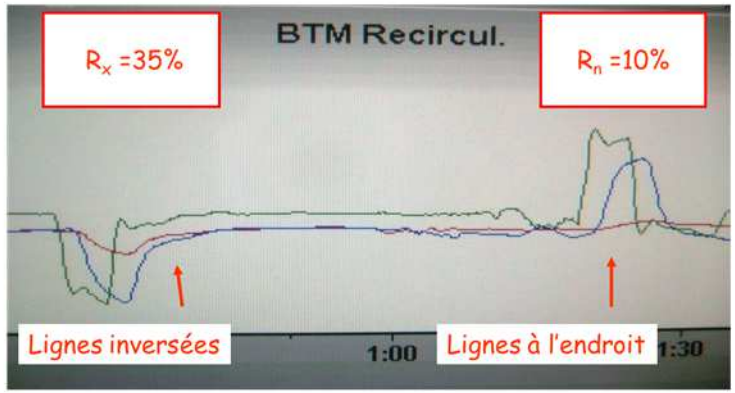
SOIGNANT

A chaque consultation mensuelle

- **Débit en ligne sur générateur**

Méthode de recirculation

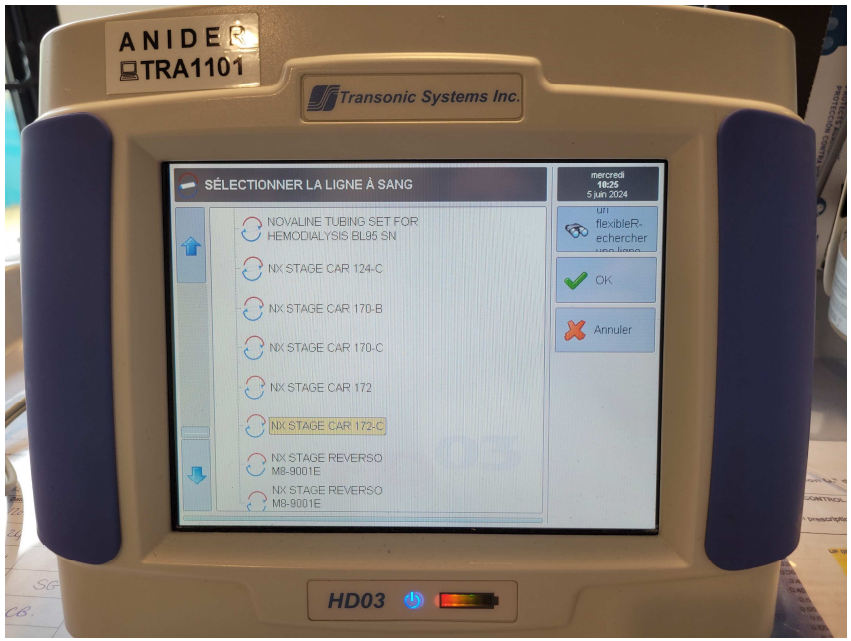
- **Transonic sur cycleur**



La surveillance de la FAV en HDD

3

Transonic® avec les lignes de cycleur



Les résultats de la surveillance en HDD

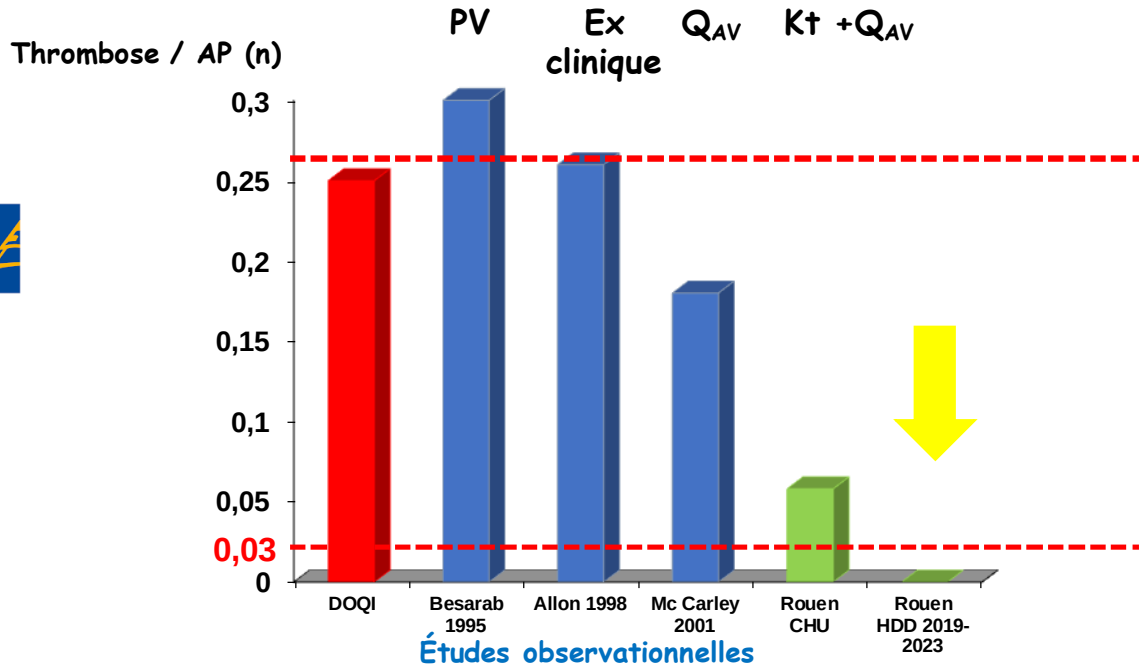
Thrombose

- KDOQI < 0,25 épisodes / AP
- SFAV < 0,03 épisodes / AP

Rouen

2019-2023

23 patients
343 mois
28,5 années

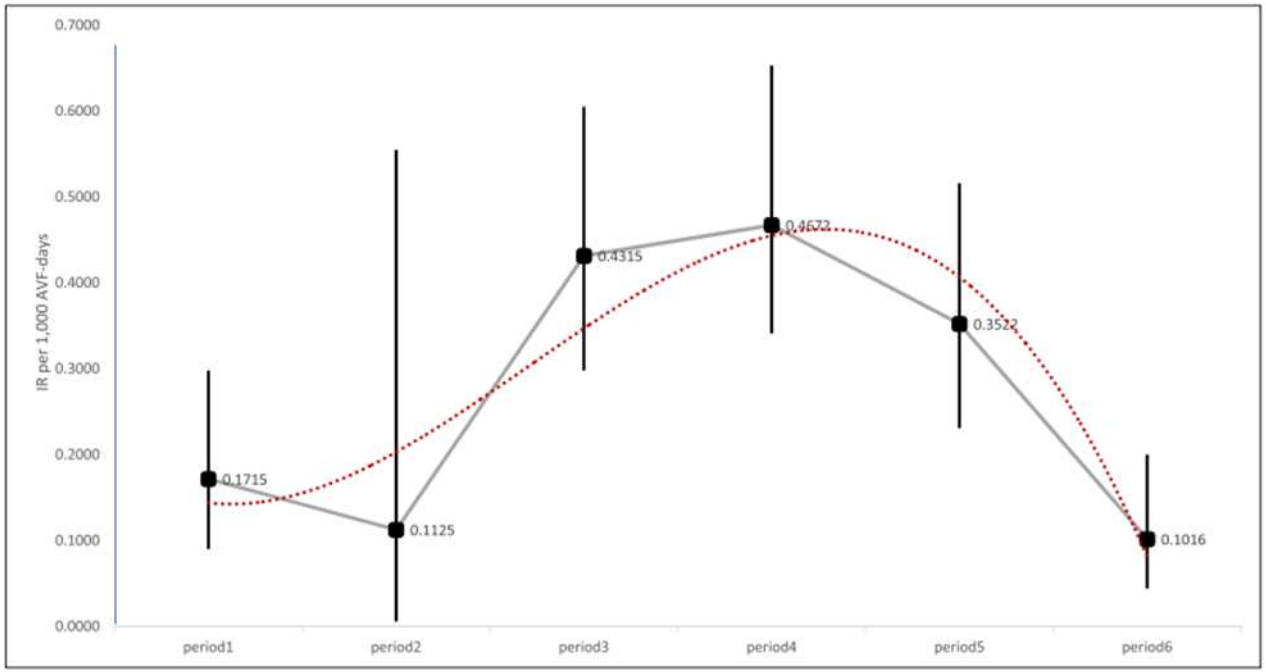


Les résultats de la surveillance en HDD

Infection

- Pas de cible
- RR Butonhole

3X



Labriola L, Nephrol Dial Transplant, 2024, 39, 1000–1007

Les résultats de la surveillance en HDD

Infection

2019-2023
23 patients

Rouen

0,31 épisodes/1000 j-FAV

Labriola L, Nephrol Dial Transplant, 2024, 39, 1000–1007

Merci pour votre attention

s.edet@anider.asso.fr