

4 - 7 OCTOBRE 2022

7<sup>ÈME</sup> CONGRÈS DE  
LA SOCIÉTÉ FRANCOPHONE  
DE NÉPHROLOGIE, DIALYSE  
ET TRANSPLANTATION

SFNDT  
COUVENT DES JACOBINS  
RENNES

WWW.CONGRES.SFNDT.ORG

**BORDEAUX  
POPULATION  
HEALTH** | Centre de  
Recherche - U1219

## Association longitudinale entre marqueurs du métabolisme du fer et événements cardio-vasculaires majeurs chez les patients présentant une maladie rénale chronique non suppléée

*F. Sirna, L. Le Gall, C. Combe B. Stengel, C. Lange, J. Harambat, K. Leffondré, M. Prezelin-Reydit*

### OBJECTIFS

Etudier dans la population présentant une MRC non suppléée, l'association longitudinale entre coefficient de saturation de la transferrine (CS) et ferritine, traditionnels biomarqueurs du métabolisme du fer, et la survenue d'événements cardiovasculaires majeurs (ECVM)

### METHODES

#### Cohorte CKD-REIN

2670 sujets

MRC Stade 3-5



#### Analyses des mesures répétées des biomarqueurs

- 5 mesures de ferritine en médiane par sujet
- 4 mesures de CS par sujet
- Utilisation de modèles de survie avec variables dépendantes du temps

### RESULTATS

Les valeurs basses de CS sont significativement associées à une augmentation du risque d'ECVM dans la population MRC, quelle que soit la valeur de ferritine.

