

# UTILITE DES BIOMARQUEURS RENAUDS CHEZ LES PATIENTS SOUFFRANT DE CIRRHOSE

Dr B. Ponte, Dr E. Gerstel, Dr N. Garin,  
Dr N. Vuillemier, Dr L. Spahr,  
Pr A. Perrier, Pr A. Hadengue, Pr P-Y Martin



# CONTEXTE



- ▶ La fonction rénale est déterminante pour le pronostic des patients cirrhotiques
- ▶ La créatinine plasmatique est un mauvais marqueur de la fonction rénale

**Qu'en est-il des nouveaux biomarqueurs rénaux?**

# OBJECTIFS



- ▶ Détection précoce de l'IRA chez les patients cirrhotiques avec ascite, à l'aide de cystatine C et NGAL
- ▶ Prédiction des complications (dialyse, transfert aux SI, mortalité ...)  
Discrimination types IRA (pré-rénal, rénal...)  
Prédiction développement IRA avec index de résistance rénaux

# METHODE



- ▶ Etude prospective observationnelle
- ▶ Population (environ 100 patients nécessaires):
  - adultes avec cirrhose + ascite
  - admis à l'hôpital
- ▶ Suivi 30 jours
- ▶ Durée de l'étude estimée: 1 an

# CRITERES D'INCLUSION

- ▶ Age  $\geq 18$  ans
- ▶ Cirrhose connue ou suspectée
- ▶ Ascite prouvée ou suspectée

# CRITERES D'EXCLUSION

- ▶ Carcinome hépatocellulaire multifocal
- ▶ Insuffisance rénale terminale ou dialyse
- ▶ Transplanté rein / foie
- ▶ Transfert d'un autre hôpital

# DEROULEMENT DE L'ETUDE

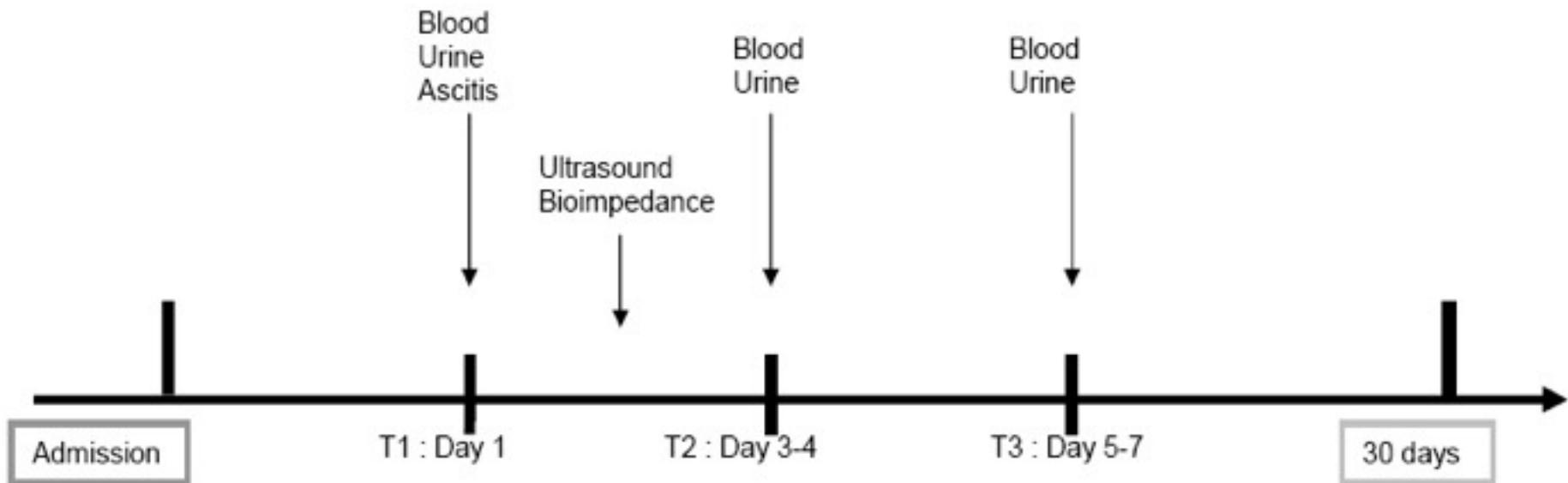
## ► Screening et inclusion:

Dès admission aux Urgences ou au SMIG

Maximum 24h depuis admission HUG pour inclusion / consentement

Consentement par médecin non en charge selon état patient

# DEROULEMENT DE L'ETUDE



*En complément au bilan standard :*

- ▶ Sang: Cystatine C + NGAL
- ▶ Urines: NGAL
- ▶ Ecographie-doppler rénal + bio-impédance

## Utilité des biomarqueurs rénaux dans la cirrhose

### Patients cirrhotiques avec ascite

Etudier les marqueurs de la fonction rénale chez 100 patients cirrhotiques hospitalisés avec ascite

#### **Critères d'inclusion:**

- Age  $\geq$  18 ans
- Cirrhose connue ou suspectée
- Ascite suspectée

€ pour chaque patient, avertir

**Caroline Brossier 79 57 085**

Merci d'avance pour votre collaboration