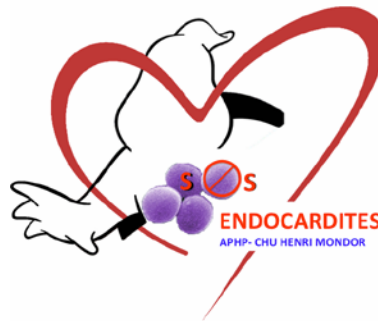
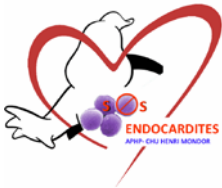


## Mise en place d'une équipe pluridisciplinaire pour la prise en charge des endocardites infectieuses : l'expérience « SOS Endocardite »



R. Lepeule, J. Ternacle, L. Coutte, S. Harent, L. Oliver, G. Melica, P. Lim, JW Decousser,  
K. Razazi, N Mongardon, A. Fiore, S. Gallien



# Moyens disponibles



**CHU Albert Chenevier - Henri Mondor : 1300 lits**

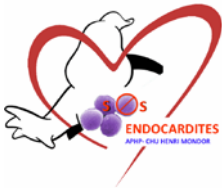


- Cardiologues** (soins intensifs, rythmologie)
- Infectiologues** (unité transversale U2TI et hospitalisation)
- Chirurgiens cardiaques**
- Réanimateurs** et anesthésistes
- Bactériologistes**
- Radiologues**, médecins nucléaires
- Neurochirurgiens, neurologues, rhumatologues, médecins rééducateurs
- Attaché de recherche clinique



## Plateau technique :

**échocardiographie** (ETT-ETO), **imagerie** médicale (scanner, IRM et radiologie interventionnelle), **blocs** opératoires, **médecine nucléaire** (PET-scan), laboratoire de **bactériologie** (cultures, sérologies bactériennes, détection et séquençage de l'ARN 16S) et à la plateforme de **séquençage de nouvelle génération**.



# Organisation



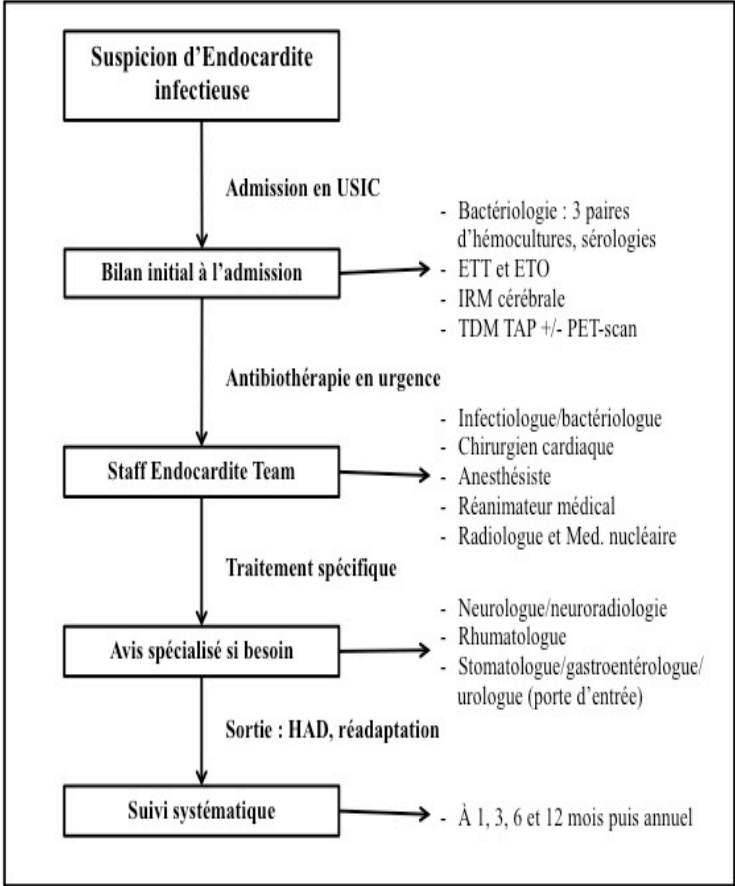
**Numéro unique 24h/24 7j/7 : 0149812287**

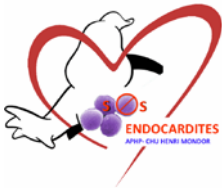
**Standardisation de la prise en charge diagnostique et thérapeutique : recommandations**

**Coordination :  
Infectiologue de l'U2TI- Cardiologue de l'USIC -  
Chirurgien cardiaque**

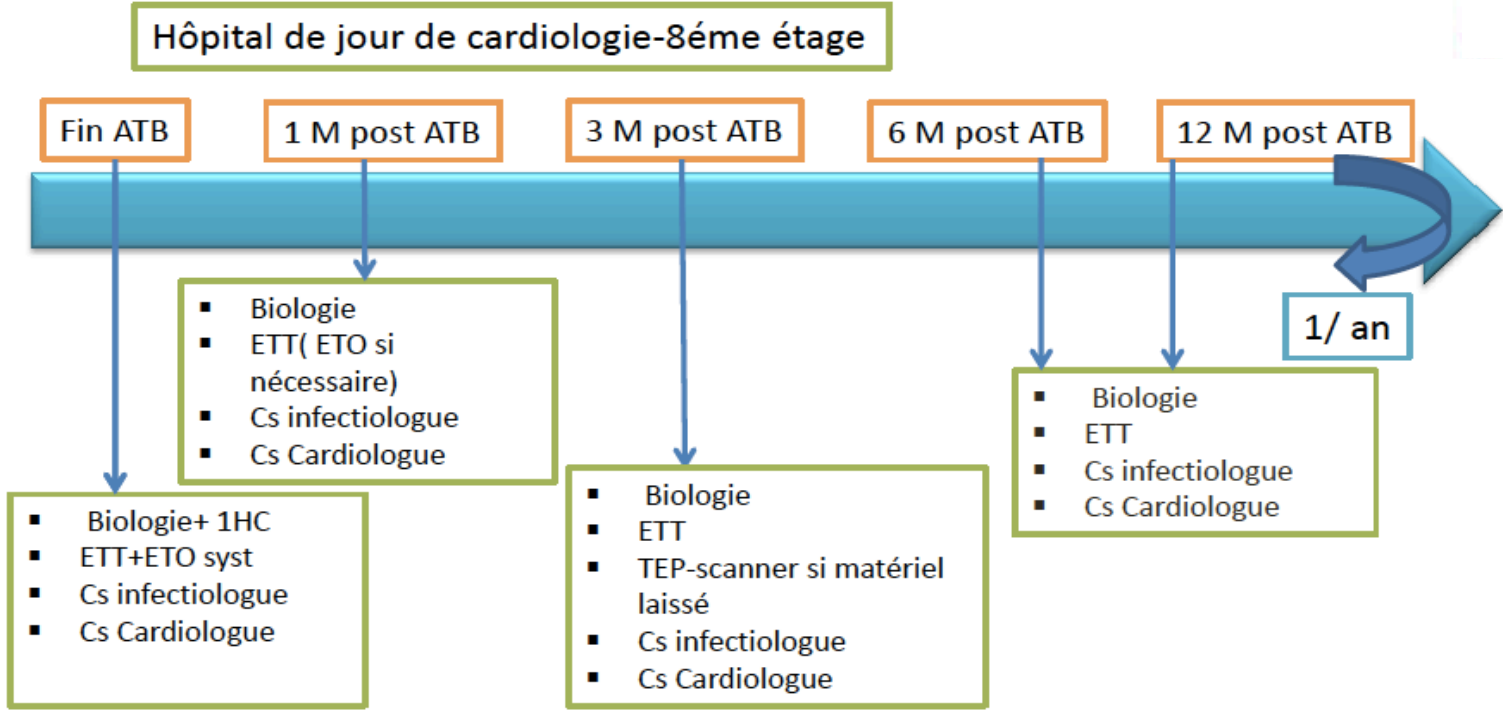
**Unités d'hospitalisation  
USIC/Chirurgie cardiaque/ Maladies infectieuses**

**Réunions de Concertation Pluridisciplinaires (RCP) hebdomadaires**



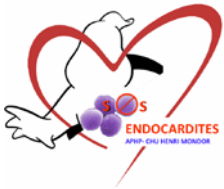


# Systematisation du suivi



Bilan de porte d'entrée: Cs stomato/pano; Cs uro; Cs gastro/ fibro-coloscopie.

D'autres suivis spécialisés: rythmologie; dermatologie; rhumatologie; neurologie



# Résultats

## Mise en place fin novembre 2015

- ⇒ 248 suspicion d'EI
- ⇒ 148 diagnostics retenus (certains ou probables)
- ⇒ 94 patients opérés (64%).

## Projets de recherche :

- => Recueil prospectif par une ARC temps plein
  - Registre Euro-Endo
  - Dosages Béta lactamines
  - Endocardites décapitées
  - Place du séquençage haut débit dans la stratégie diagnostique....