

POSE DE VVP ECHO GUIDEE

EQUIPE D'APHERESE DU CHU SUD RÉUNION

Qui sommes nous?

5 IDE formés (tournant sur le poste HDJ/unité d'aphérèse thérapeutique)

2 Médecins (tournent sur le poste)

Collecte de CMN autologue depuis 2000

Echange érythrocytaire depuis janvier 2015

Echange plasmatique depuis aout 2016

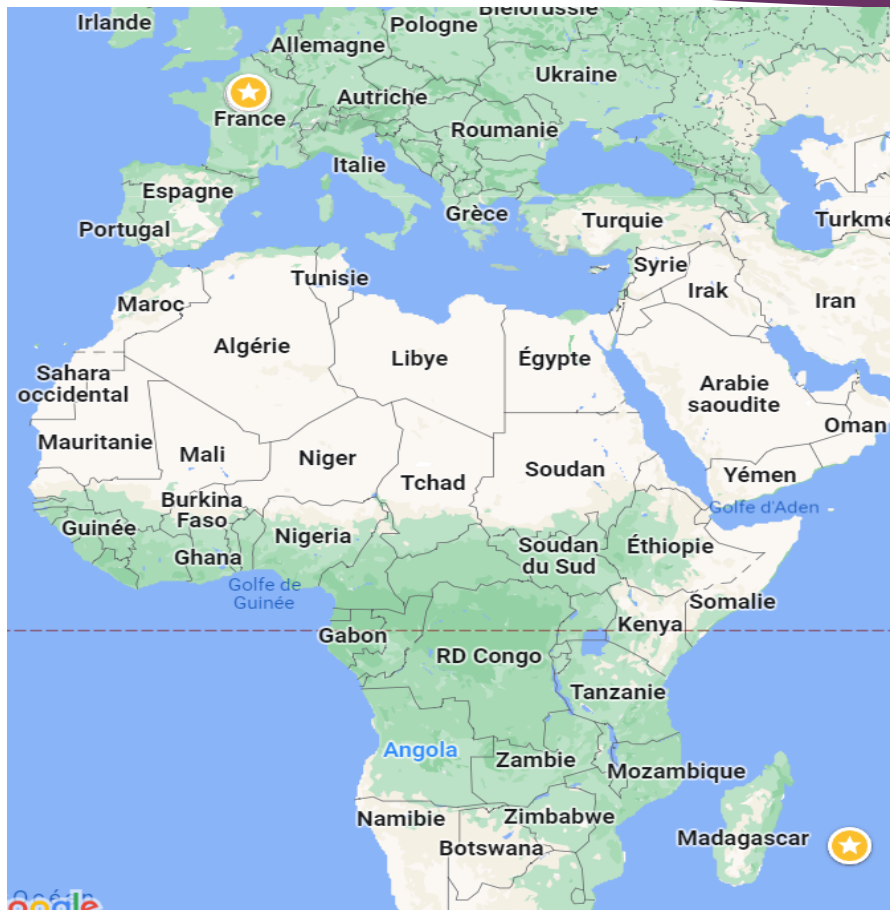
Autorisation de prélèvement de donneur allogénique en janvier 2018

Récupération de l'activité de collecte de CMN du CHU Nord en octobre 2018

PCEC depuis avril 2020

Activité allogreffe autorisée 2021

Ou sommes nous?



- 9 386 km de Paris
- 182 km de l'île Maurice, 679 km de Madagascar
- Archipel des Mascareignes
- Zone Cyclonique

Ou sommes nous ?



- 75 x 55 Km
- Pitons, cirques et remparts
- Un relief de montagne
- 42% Patrimoine UNESCO
- 800 000 habitants

Ou sommes nous ?



ou sommes nous ?



Notre activité

2024

- ▶ 80 échanges érythrocytaires (32 sur VVC)
- ▶ 82 PCEC
- ▶ 7 échanges plasmatiques
- ▶ 33 CSP autologue (7 sur VVC)
- ▶ 12 CSP allo
- ▶ 3 CMN pour DLI
- ▶ Total 217 : procédures

2025

- ▶ 105 EE (9 sur VVC)
- ▶ 53 PCEC
- ▶ 70 EP
- ▶ 34 CSP auto (5 sur VVC)
- ▶ 28 CSP allo
- ▶ 3 CMN pour DLI
- ▶ Total : 293 procédures

Notre activité



Nos difficultés

- ▶ Risques liés aux VVC surtout pour les patients en programme d'échange au long cour (récurrence)
- ▶ Risques liés à l'ablation du VVC
- ▶ Allongement du temps de la procédure
- ▶ Confort du patient altéré

Pourquoi cette formation ?

Réduire le nombre de VVC posées afin de :

- réduire les risques liés à la pose

- réduire les risques liés au retrait

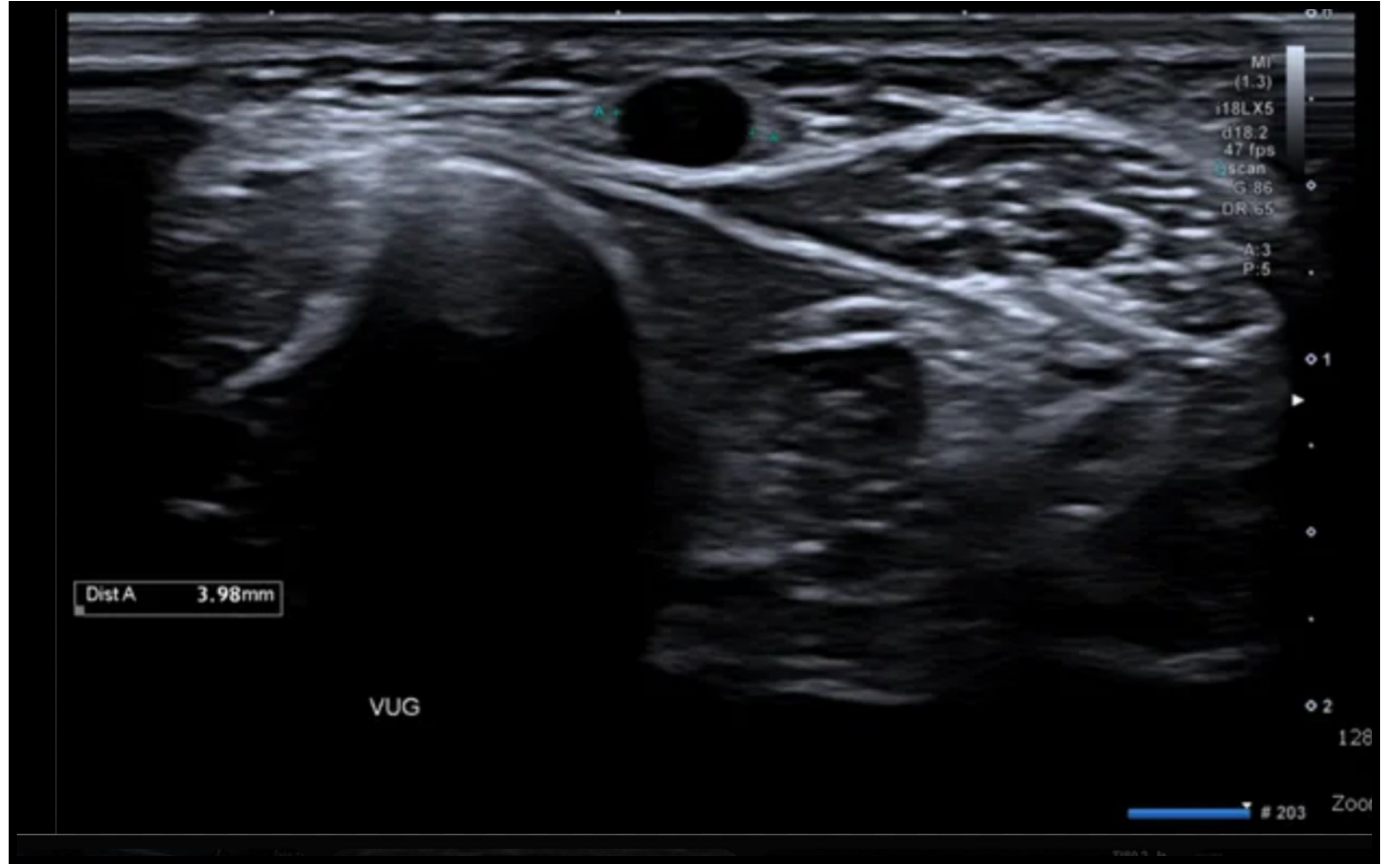
- améliorer la fluidité organisationnelle

Comment ?

- ▶ Par des IADE et anesthésistes (formation institutionnelle)
- ▶ Sur une journée (partie théorique/partie pratique)
- ▶ Appareil d'écho appartenant au service (utilisés par les médecins du service HC)

En pratique ?

- ▶ Gain d'assurance pour l'IDE
- ▶ Tentative de perfuser en VVP tout en conservant la possibilité de poser le VVC au bloc si échec
- ▶ Le patient passe de 5 à 6H à 3H de PEC
- ▶ Risques liés à la VVC diminués



Résultat !

En 2024

- ▶ 6 patients en VVC sous programme d'EE au long cours
- ▶ 39 KTC posés
- ▶ 217 procédures (toutes confondues)

En 2025

- ▶ Plus aucun patient au long cours
- ▶ 15 KTC posés
- ▶ 293 procédures

Limites de cette pratique

- ▶ Le réseau veineux de certain patient ne le permet pas toujours
- ▶ Temps de mise en place parfois long
- ▶ Evaluation des abords veineux parfois trompeur
- ▶ Nécessité de pratiquer souvent pour acquérir une bonne dextérité



Merci de m'avoir écouté!