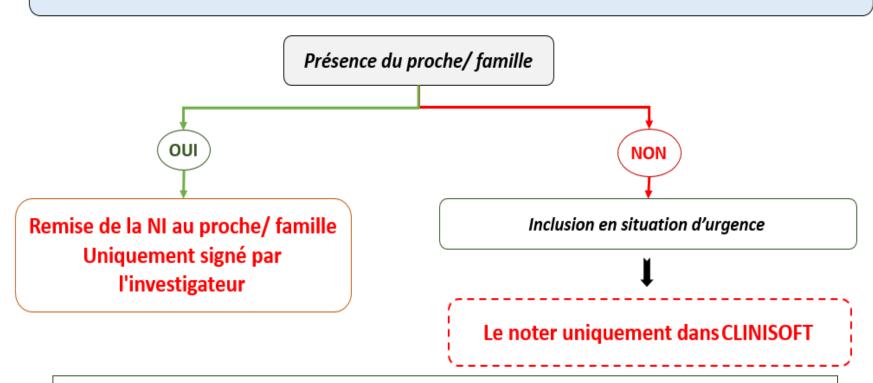
## SYSTOWEAN: Evaluation du rôle de la dysfonction systolique dans les échecs de sevrage ventilatoire liés à un œdème pulmonaire de sevrage

## SYSTOWEAN: A l'inclusion → proche (NI) - urgence



## **CRITERES D'INCLUSION**

- 1- Patient > 18 ans
- 2- Ventilation mécanique invasive depuis plus de 48h
- 3- Indication, selon le médecin en charge du patient, à la réalisation d'une épreuve de sevrage ventilatoire, retenue sur la présence de l'ensemble des critères suivants :
- -SpO2 > 90% avec une FiO2 ≤40% et une PEP ≤5 cmH2O
- -Toux efficace aux aspirations
- -Absence de défaillance hémodynamique
- -Absence de trouble de la conscience
- 4- Patients à haut risque de développer un œdème pulmonaire de sevrage, défini par un ou plusieurs des critères suivants :
- -Obésité, définie par un indice de masse corporelle > 30 kg/m²
- -Broncho-pneumopathie chronique obstructive documentée
- -Cardiopathie chronique, définie par un ou plusieurs des critères suivants :
  - \*Cardiopathie ischémique, dilatée, hypertrophique ou valvulaire quelle que soit la FEVG
  - \*Fibrillation auriculaire chronique documentée
  - \*Antécédent d'œdème aigu pulmonaire cardiogénique

## **CRITERES D'EXCLUSION**

Personnes protégées, à savoir :

- -Les personnes bénéficiant d'une protection renforcée à savoir les mineurs
- -Les personnes privées de liberté par une décision judiciaire ou administrative
- -Les femmes enceintes et allaitantes
- -Les personnes séjournant dans un établissement sanitaire ou social
- -Les majeurs sous protection légale
- -Les malades en situation d'urgence

Patients avec décision de non-réanimation ou de limitation de soins

Valvulopathie mitrale sévère (fuite et/ou sténose, bioprothèse)

Rythme électro-entraîné

. Trachéotomie

Maladies neuromusculaires ou neurodégénératives chroniques

Opposition du patient au recueil des données de santé

Mauvaise échogénicité, définie par l'opérateur avec un niveau avancé en échocardiographie réalisant l'échographie cardiaque,

par son incapacité à correctement aligner le Doppler sur les différentes structures cardiaques pour obtenir des mesures Doppler fiables et reproductibles et/ou