

	<b>Utilisation CPAP</b> <b>Détresse respiratoire d'origine pulmonaire</b>  <b>Procédure temporaire COVID</b>	Date d'application : 27/03/20 Version : 2 Page 1 sur 2
<b>REDACTION</b> Dr J. CUNY Praticien Hospitalier M. Pierre BROUTIN Cadre de santé	<b>RELECTURE</b> Dr R. JOLY, Praticiens hospitalier	<b>VALIDATION</b> Dr P. GOLDSTEIN, chef de pole R. MORTELETTE, cadre supérieur de santé

## 1. INDICATIONS

- Hypoxémie : SpO2 <92 % malgré oxygénothérapie au MHC à 6 l/minutes
- Polypnée > 24 cycles / minutes
- Observance du patient
- A utiliser avec précautions en cas de :
  - o Tirage
  - o Trouble de conscience
  - o Marbrures
  - o Cyanose
  - o Expectorations mousseuses

## 2. INSTALLATION

- Patient demi-assis
- Branchement Débit-litre à la bouteille d'oxygène
- **Ne pas utiliser le masque Boussignac**
- Utilisation d'un masque de VNI 3 Points (taille L ou M)
- Branchement d'un filtre ECH sur l'extrémité du masque
- Branchement du raccord de filtre en serpentin.
- Branchement de la valve Boussignac sur le serpentin
- Branchement du manomètre
- Fixer le masque sur le visage du patient
- Bien ajuster le masque pour empêcher les fuites
- Fenêtre de l'ambulance et vasistas ouvert

## 3. REGLAGES

- + **Utilisation du système Boussignac,**
  - o **Débuter la pression à 3 cm H2O**
  - o **Augmenter progressivement pour obtenir une SpO2 > 92 %**
- **Utilisation sur MONNAL**
  - o **Réglages de la CPAP : de 3 à 10 cm H2O**
  - o **Réglage de la FIO2 pour obtenir SpO2 > 92 %**



# Utilisation CPAP

## Détresse respiratoire d'origine pulmonaire

Date d'application : 27/03/20  
Version : 2  
Page 1 sur 2

### Procédure temporaire COVID

**REDACTION**

Dr J. CUNY  
Praticien Hospitalier  
M. Pierre BROUTIN  
Cadre de santé

**RELECTURE**

Dr R. JOLY,  
Praticien hospitalier

**VALIDATION**

Dr P. GOLDSTEIN, chef de pole  
R. MORTELETTE, cadre  
supérieur de santé



Filtres avec  
raccord

Valve de Boussignac