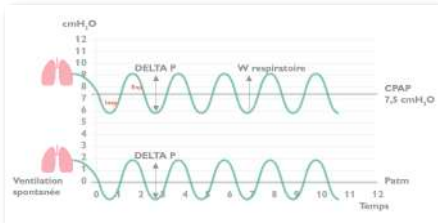


CPAP

CPAP Continuous Positive Airway Pressure

Mode ventilatoire où la pression est continue à l'inspiration comme à l'expiration et le Delta P doit donc être le plus proche possible de la ventilation spontanée.

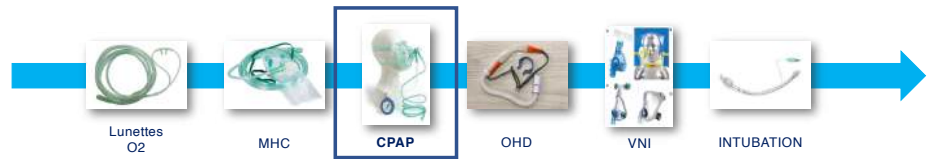


Le Delta P

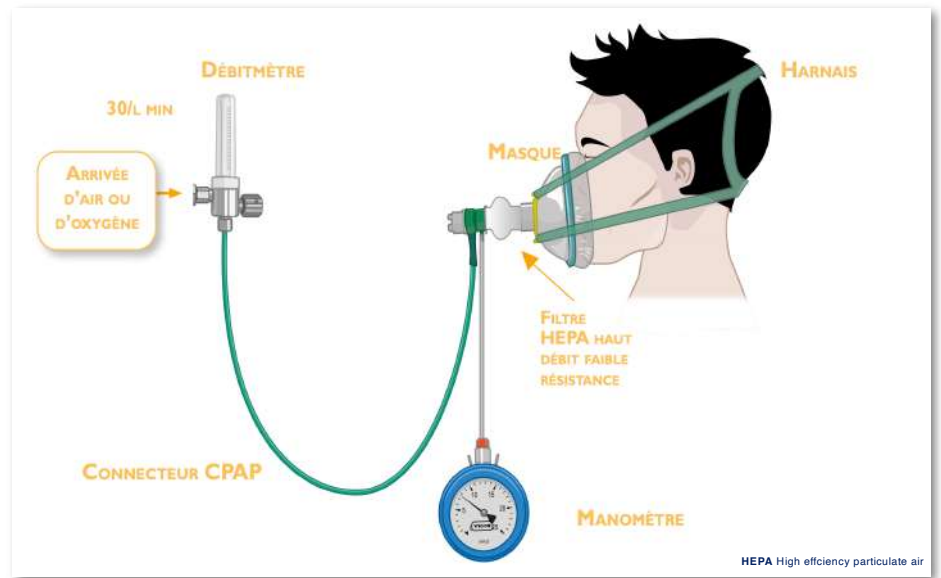
= différence entre la pression à l'inspiration et la pression à l'expiration.

Le Delta P peut être augmentée de 2 façons :

- Par baisse excessive de la pression à l'inspiration (contrainte de débit),
- Par hausse excessive de la pression à l'expiration (contrainte de résistance).



Aspects pratiques



HEPA High efficiency particulate air

Valve de Boussignac



Elle permet de générer une CPAP, juste par un débit d'oxygène conséquent, et donc sans avoir besoin d'un respirateur.

Accessoires



Installation CPAP

1. Mettre en place le harnais,
2. Fixer le harnais au masque,
3. Mettre en place le raccord et le filtre,
4. Connecter la tubulure verte de la valve CPAP,
5. Puis la tubulure transparente du manomètre,
6. Monter la valve CPAP,
7. Raccorder le tout à l'oxygène mural,
8. Commencer par un débit de 15 à 20 L/min,
9. Adapter le débit en fonction de la PEP souhaitée, grâce au manomètre de pression,
10. Déconnecter éventuellement le manomètre.

Séance CPAP

1. Durée variable : 6 à 12 heures,
2. Pause variable : 1 à 2 heures,

Désinstallation CPAP

1. Fermer d'abord l'oxygène mural,
2. Démontez la valve Boussignac,
3. Enlever le filtre puis le raccord,
4. Détacher le masque du harnais,
5. Enlever le harnais,
6. Mettre un masque à haute concentration,
7. Considérer une oxygénothérapie multimodale en fonction des objectifs SpO2.

NB : le système CPAP Valve Boussignac s'adapte à la physiopathologie du patient. Le risque de baro ou de volotraumatisme est théoriquement moins important.