

**Votre prise
en charge**

**au Centre Hospitalier
de Denain
au sein du service
de Pneumologie**

**pour votre
oxymétrie**

Accès



Centre Hospitalier de Denain

Etablissement public de santé
25 bis rue Jean Jaurès
59220 DENAIN

Tél.: 03 27 24 30 00

Fax: 03 27 24 30 14

Service de Pneumologie

Secrétariat : 03 27 24 31 41

Infirmière : 03 27 24 31 43

Fax : 03 27 24 31 46

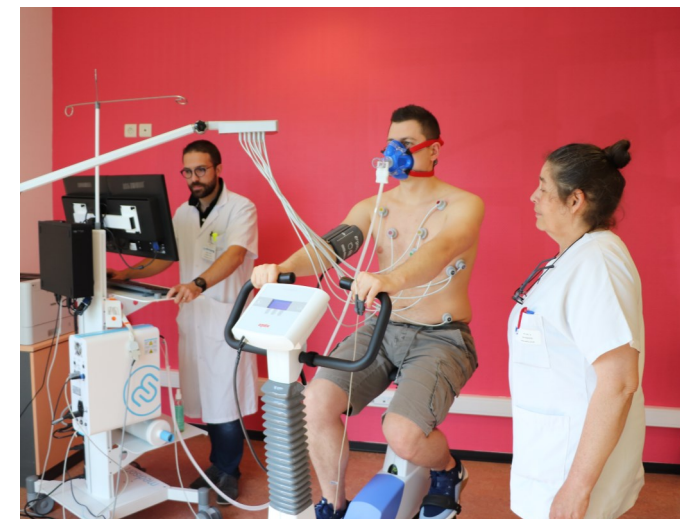


Pneumologie

Rez-de-chaussée

Bâtiment principal

Pneumologie - juillet 2019



Situation géographique

Le Centre Hospitalier de Denain se situe en centre ville, rue Desandrouins (rue perpendiculaire à la rue Villars). Il est proche de l'espace Villars (arrêt du tramway).

Localisation du service

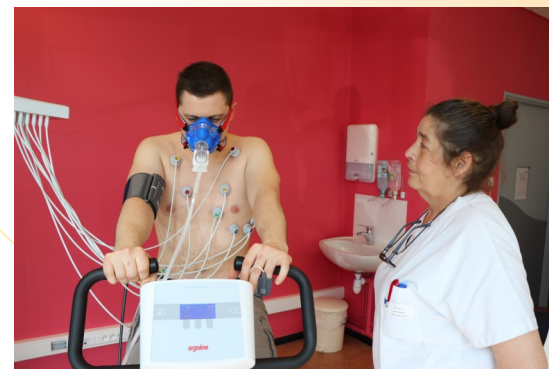
Le service de Pneumologie se situe au rez-de-chaussée sur la droite de l'entrée principale de l'hôpital.

L'oxymétrie

L'oxymétrie est un indicateur de l'état d'oxygénation demandé dans le cadre :

- D'un diagnostic d'une hypoxie sévère ou modérée au repos
- D'un test de marche de 6 minutes afin de détecter une désaturation à l'effort ou de quantifier les besoins en oxygène lors de la marche
- D'une oxymétrie nocturne afin d'évaluer les besoins en oxygène durant la nuit

Un gaz du sang complétera l'examen dans le cadre d'une oxymétrie nocturne.



Déroulement d'une oxymétrie :

Un capteur à infrarouge est placé au bout de l'index mesurant instantanément la teneur en oxygène du sang et l'activité cardiaque.

Matériel non douloureux.

- Oxymétrie à l'effort :
Au cours d'un test d'effort, ou au cours d'une séance de réentraînement à l'effort : les valeurs affichées par le capteur sont relevées à intervalle régulier par le kinésithérapeute qui accompagne le patient durant l'effort. Le test permet de détecter la nécessité d'une oxygénothérapie à l'effort et d'en adapter le débit.
- Oxymétrie nocturne :
Le dispositif est placé en début de nuit. Relié à un petit boîtier enregistreur, il capte et transmet la saturation pendant la nuit. Le résultat est rendu sous forme d'un tracé reliant les mesures. Les valeurs moyennes, extrêmes, la durée des désaturations sont indiquées, permettant de détecter la nécessité d'une oxygénothérapie nocturne et de titrer le débit nécessaire. Cet examen est généralement complété par un gaz du sang au réveil, permettant d'apprécier la fonction respiratoire.