

Cette équipe médicale collabore également avec des médecins venant d'autres spécialités : anesthésiologie, cardiologie, dermatologie, endocrinologie, gastro-entérologie, gynécologie, médecine interne, médecine d'urgence, obstétrique, ophtalmologie, orthopédie, pédiatrie, pneumologie, psychiatrie, stomatologie, urologie.

Tous les **examens médico-techniques** (électromyographie, biopsie neuromusculaire, analyse de l'ADN, bilan cardio-pulmonaire) s'effectuent au sein du Centre de Référence Neuromusculaire Erasme-HUDERF. Certaines analyses de laboratoire hyperspécialisées se font en collaboration avec des laboratoires de pointe en Belgique et en Europe.

Une **équipe de rééducation pour patients adultes et enfants** est présente sur les deux sites (Erasme et HUDERF) et se compose de spécialistes paramédicaux : infirmière coordinatrice, ergothérapeute, kinésithérapeute, psychologue, assistante sociale, logopède et diététicienne.

Les **dossiers des patients** se discutent de façon systématique lors des réunions de l'équipe multidisciplinaire, ce qui permet de raccourcir et d'affiner la procédure diagnostique et d'accélérer la prise en charge afin d'assurer à chaque patient un suivi et un traitement médical adapté et personnalisé.

La **recherche fondamentale et clinique** comprenant des études thérapeutiques fait partie intégrante des missions et des priorités du Centre de Référence Neuromusculaire.

Plus d'informations :  
[www.erasme.ulb.ac.be/CRNM](http://www.erasme.ulb.ac.be/CRNM)



**Hôpital Erasme**  
Route de Lennik 808 - B - 1070 Bruxelles  
T +32 (0)2 555 31 11 - M [communication@hubruxelles.be](mailto:communication@hubruxelles.be)

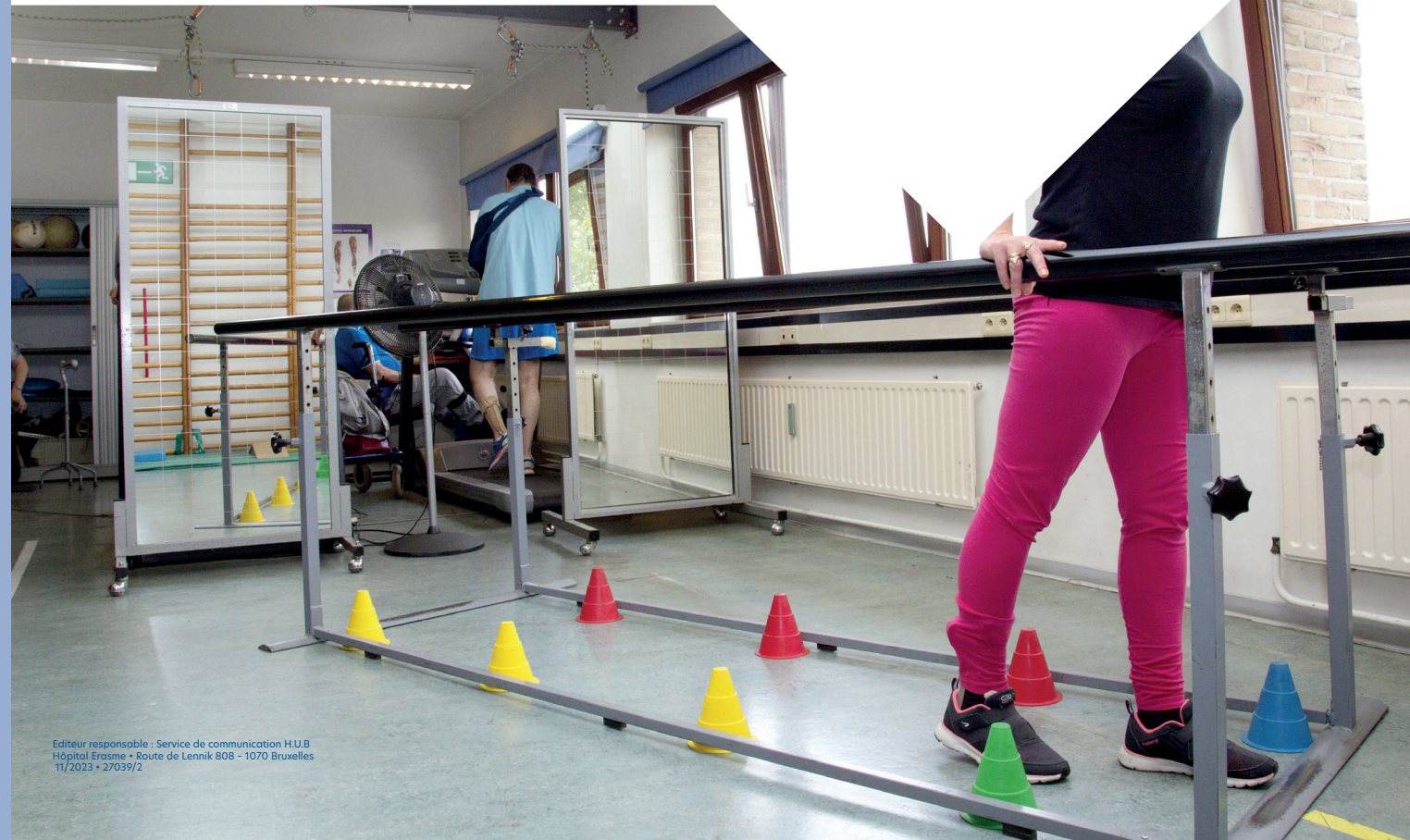
**Centre de Référence Neuromusculaire**  
Infirmière coordinatrice - T +32 (0)2 555 81 25  
F +32 (0)2 555 35 20  
M [neuromusculaire@hubruxelles.be](mailto:neuromusculaire@hubruxelles.be)

**Polyclinique du Lothier**  
Boulevard Baudouin 27 - B - 1000 Bruxelles  
T +32 (0)2 221 87 11 - F +32 (0)2 221 87 02  
M [polyclinique.lothier@hubruxelles.be](mailto:polyclinique.lothier@hubruxelles.be)

[www.erasme.ulb.ac.be](http://www.erasme.ulb.ac.be)

# Centre de Référence Neuromusculaire

CRNM



HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
DE BRUXELLES  
ACADEMISCH ZIEKENHUIS  
BRUSSEL



## Que signifie « maladies neuromusculaires » ?

Les maladies neuromusculaires sont des pathologies dues au dysfonctionnement de l'unité motrice (constitué par le nerf, la jonction nerf-muscle et le muscle) ce qui empêche le muscle de se contracter normalement. Ces maladies concernent tant les enfants que les adultes.

## A quoi sont dues ces pathologies ?

La plupart des maladies neuromusculaires sont d'origine génétique. Il existe, cependant, d'autres causes possibles (dysfonctionnement endocrinien, perturbation du système immunitaire, mécanisme de neuro-dégénérescence).

Les symptômes, l'âge d'apparition de la maladie (premiers symptômes), la sévérité de l'atteinte varient selon les maladies. Les fonctions motrices, respiratoires, cardiaques et digestives peuvent être différemment atteintes et nécessiter une prise en charge et un suivi pluridisciplinaire.



## Quelles sont les principales maladies neuromusculaires ?

Il existe cinq groupes de maladies neuromusculaires :

- **Maladies du neurone moteur** : sclérose latérale amyotrophique ou « maladie de Charcot », syndrome post-polio, amyotrophies spinales, ...
- **Neuropathies et Polyneuropathies (Polynévrites)** : inflammatoires, syndrome de Guillain-Barré, CIDP/ PIDC, Charcot-Marie-Tooth, diabète, ...
- **Maladies de la jonction neuromusculaire** : myasthénies et syndrome de Lambert-Eaton.
- **Myopathies** : maladie de Steinert, dystrophies, myosites, myotonies, paralysies périodiques, glycogénoses, mitochondriales, ...
- **Entités syndromiques dégénératives** : paraplégies spastiques héréditaires/Strümpell-Lorrain, ataxie de Friedreich et spino-cérébelleuses/SCA, ...



## Quelles sont les missions du centre de Référence ?

Le Centre de Référence Neuromusculaire commun Erasme-HUDERF offre la possibilité aux patients atteints de maladies neuromusculaires d'être pris en charge de façon intégrée par une équipe multidisciplinaire experte dans ce domaine et de bénéficier de soins tout au long de la maladie, du diagnostic le plus précis au traitement.

Il conseille et oriente le patient, mais aussi ses proches et son équipe soignante, en concertation avec les praticiens de proximité ayant en charge ce patient.

Les objectifs principaux de l'équipe multidisciplinaire sont :

- d'améliorer la qualité de vie
- de ralentir la progression de la maladie
- de prévenir et de limiter les complications
- d'améliorer le pronostic à long terme.

## Structure et fonctionnement

Le Centre de Référence Neuromusculaire (CRNM) Erasme-HUDERF regroupe une équipe multidisciplinaire médicale et paramédicale experte dans le domaine des maladies neuromusculaires dont les activités sont supervisées par les médecins coordinateurs avec l'aide d'infirmières coordinatrices et du secrétariat.

Le noyau de l'équipe médicale est composé de spécialistes en :

- Neurologie/Neurorehabilitation
- Neuropédiatrie
- Médecine physique/Rehabilitation
- Génétique