



RHNe

Réseau
Hospitalier
Neuchâtelois

L'unité cérébrovasculaire

L'unité cérébrovasculaire

Depuis janvier 2013, le Réseau hospitalier neuchâtelois dispose sur son site de Pourtalès d'une unité spécialisée dans la prise en charge des accidents vasculaires cérébraux appelée Stroke Unit ou unité cérébrovasculaire (UCV). L'UCV du Réseau hospitalier neuchâtelois a été la première UCV certifiée en Suisse romande.

Elle accueille 24h/24h et 7j/7j les patients qui présentent des symptômes d'accident vasculaire cérébral (AVC). Une équipe pluridisciplinaire exerçant sous la direction du service de neurologie - médecins smuristes, urgentistes, radiologues, intensivistes, neurologues, neuropsychologues, physiothérapeutes, ergothérapeutes, logopédistes, nutritionnistes et infirmiers spécialisés - assure une prise en charge globale et unifiée.

Chaque année, entre 400 et 450 patients sont pris en charge par l'unité. L'UCV effectue des thrombolyse intraveineuses et transfère les patients si besoin pour des interventions plus complexes à l'Hôpital de l'Île de Berne.

Le contact régulier entre les médecins neurologues du Réseau hospitalier neuchâtelois et les spécialistes de Berne facilite la prise en charge et le transfert rapide en cas de nécessité. Grâce aux transmissions électroniques des images et des visioconférences, les prises en charge peuvent être discutées sans que le patient ne doive se déplacer.

Le Réseau hospitalier neuchâtelois propose également la neurorééducation et le suivi ambulatoire. Dans certains cas, la neurorééducation se fait à la clinique Bethesda à Tschugg ou à la Clinique romande de réadaptation à Sion.





Sommaire

- 02 L'unité cérébrovasculaire
- 04 L'itinéraire du patient
- 06 Des professionnels spécialisés
- 08 Nos prestations
- 09 Certification - Un gage de qualité
- 10 Droit des patients
- 12 Contacts

L'itinéraire du patient

Prévention

- Médias
- Médecins généralistes
- Neurologues
- Hôpitaux
- Associations des patients

Symptômes d'un AIT ou d'un AVC

Phase pré-hospitalière

- 144
- SMUR
- Proches
- Médecins installés
- Patient

TIME IS BRAIN



144

pour tous les cas d'urgences sanitaires



SMUR



Admission

Urgences



CT / IRM

Ischémie

Stabilisation du patient

Thrombolyse i.v.

Hémorragie intracérébrale

Transfert à Berne pour thrombectomie ou pour intervention neurochirurgicale ou neuroradiologique

Investigation

- Anamnèse
- Examen neurologique
- Prise de sang



Paralysie

Troubles de la vue

Troubles de la parole

UCV

- Lits monitorés / non monitorés
- Investigations (IRM, Doppler, examens cardiologiques)
- Neuropsychologie
- Physiothérapie
- Ergothérapie
- Logopédie
- Soignant
- Case Management
- SSR (Swiss Stroke Registry - banque de données nationale)

Neurorééducation

- MPR - Centre cantonal de médecine physique et réadaptation
- CTR - Centre de traitement et de réadaptation
- Cliniques de rééducation extracantonales

Suivi ambulatoire

- Patient
- Proches
- Médecins installés

Prévention secondaire après AVC et AIT

Par exemple traitement de facteurs de risque cérébrovasculaires, stop tabagisme, médicaments pour fluidifier le sang

Consultation spécialisée AVC

Après 3 mois

L'unité cérébrovasculaire travaille en collaboration avec les associations de patients Fragile Suisse (<https://www.fragile.ch>) et Aphasie Suisse (<http://www.aphasie.org>).

Les chiffres sont impressionnants

L'attaque cérébrale...

... **est fréquente**: elle frappe en Suisse toutes les 30 minutes.

... **est un danger de mort**: un quart des victimes en meurent.

... **requiert d'agir vite**: une victime d'attaque cérébrale sur trois arrive à l'hôpital trop tard pour recevoir un traitement efficace.

... **peut frapper n'importe qui**: 15% des personnes touchées ont moins de 65 ans.

Neurologues

évaluent 24/24h et 7/7 le patient immédiatement après son arrivée dans l'hôpital, posent le diagnostic, planifient la prise en charge et renvoient le patient en ambulatoire après son séjour à l'UCV.

Les médecins du service mobile d'urgence et de réanimation (SMUR)

interviennent sur le lieu où le patient est victime de son AVC. Ils stabilisent le patient, contactent le neurologue de garde et l'amènent à l'hôpital.

Les médecins urgentistes

organisent la prise en charge lors de l'arrivée aux urgences. Ils jouent un rôle central dans le bon déroulement de la prise en charge hyperaiguë.

Les techniciens en radiologie et médecins radiologues

effectuent et évaluent immédiatement les scanners cérébraux et l'imagerie à résonance magnétique (IRM) du crâne.

Les spécialistes de la médecine intensive

interviennent dans les lits monitorés de l'UCV. Ils veillent sur les fonctions vitales et aux conditions optimales (p.ex. tension artérielle, oxygénation, glycémies) pour la récupération du patient.

Neuropsychologues

font une évaluation complète des fonctions cognitives d'un patient après un AVC, ils évaluent entre autre l'aptitude à la conduite et planifient la rééducation d'un déficit cognitif.

Physiothérapeutes

positionnent le patient dans le lit, le mobilisent et évaluent les transferts et la marche.

Ergothérapeutes

se concentrent sur le développement et le maintien de la capacité d'agir des personnes et évaluent l'indépendance du patient ainsi que la déglutition avec les logopédistes.



Logopédistes

prennent en charge les pathologies du langage, de la parole, de la voix ou encore de la communication ainsi que la déglutition avec les ergothérapeutes.

Nutritionnistes

interviennent en cas des difficultés de déglutition et évaluent la meilleure forme de nutrition.

Infirmiers spécialisés

assurent les soins spécialisés et participent régulièrement aux formations dédiées à l'AVC.

Service social et case managers

s'occupent dès le début de l'hospitalisation du devenir du patient soit pour organiser une rééducation, soit pour faciliter le retour à domicile en organisant les soins à domicile.

Nos prestations

Des consultations spécialisées

Chaque patient hospitalisé suite à un AVC dans l'unité cérébrovasculaire reçoit une convocation pour un contrôle 3 mois après l'hospitalisation. Ces contrôles ont lieu dans notre consultation ambulatoire soit sur le site de La Chaux-de-Fonds soit sur le site de Pourtalès selon le domicile du patient. Le neurologue spécialiste va vérifier les résultats des examens complémentaires pour pouvoir mieux déterminer la cause de l'AVC et réaliser un examen neurologique. Cet examen neurologique est très important et servira de base en cas de nouvelle hospitalisation. Les facteurs de risque cérébrovasculaire seront également vérifiés.

Le plateau technique

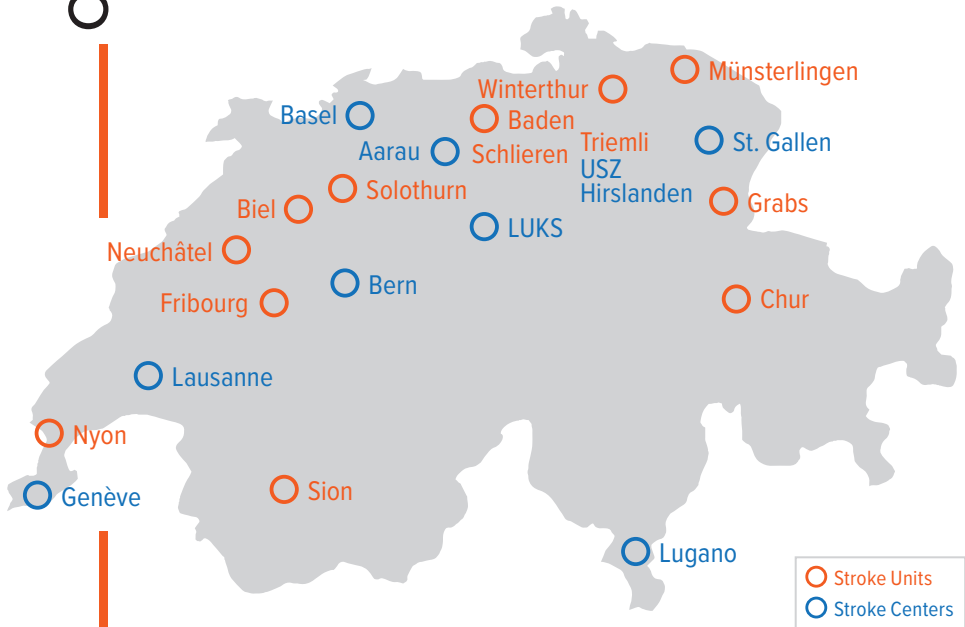
- **Des lits dédiés**
L'UCV dispose de lits monitorés au sein des soins intensifs sur le site de Pourtalès et de lits non-monitorés dans le service de neurologie situé dans le même bâtiment.
- **EEG (Electroencéphalogramme)**
- **Potentiels évoqués**
- **Neurosonologie**
- **Vidéofluoroscopie**
- **IRM**
- **CT et CT angio**



Un gage de qualité

En 2013, la Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies (SFCNS) a décerné le titre d'«Unité Cérébrovasculaire» (Stroke Unit) à l'unité de l'HNE faisant ainsi partie des onze unités certifiées en Suisse.

En savoir plus : <https://www.sfcns.ch>



Droit des patients

Mesdames, Messieurs

Vous êtes hospitalisés dans notre unité cérébrovasculaire – STROKE UNIT, qui fait partie du Réseau accrédité Stroke Center – Stroke Unit Suisse.

L'unité cérébrovasculaire prend en charge, en urgence, les patients ayant subi des accidents vasculaires cérébraux (AVC). Cela implique une surveillance neurologique continue, surtout dans les premières 24 heures, ainsi que la réalisation d'examens biologiques, radiologiques, échographiques, etc. afin d'obtenir un diagnostic précis et rapide permettant la mise en œuvre d'un traitement individualisé et efficace. L'analyse des prestations fournies au sein des unités cérébrovasculaires a démontré une diminution significative du handicap et de la mortalité liés aux AVC et un pourcentage plus élevé de guérison, indépendamment de l'âge, du sexe et du type d'attaque cérébral.

Comme le permet la législation en vigueur, **vos données anonymes sont transmises au Registre national d'AVC** – Swiss Stroke Registry, notamment pour l'évaluation de la qualité des prises en charge. Elles peuvent, par ailleurs, et toujours **de manière anonyme**, être utilisées, par ledit registre ou par les professionnels de notre unité cérébrovasculaire, afin d'améliorer la prise en charge et la prévention des AVC dans le cadre de la recherche médicale. **Vous pouvez vous opposer à l'utilisation de vos données à des fins de recherche médicale; il vous suffit de le signaler à un des médecins de l'unité cérébrovasculaire**, qui se tiennent à votre disposition pour toutes questions et qui vous remercient de votre collaboration.

PD Dre Susanne RENAUD, médecin-chef de service





Contacts

Secrétariat de neurologie RHNe - Pourtalès

032 713 35 41

secretariat.neurologie.prt@rhne.ch

Secrétariat de neurologie RHNe - La Chaux-de-Fonds

032 967 23 55

secretariat.neurologie.cdf@rhne.ch