



La DBS : stimulation cérébrale profonde

Il s'agit d'une intervention au cours de laquelle le neurochirurgien implante, dans des noyaux profonds du cerveau, des électrodes de stimulation, par lesquelles est délivré un courant électrique de faible intensité, généré par un boîtier de neurostimulation (boîtier de type pacemaker).

La neurostimulation permet de réduire la prise de médicaments et leurs effets secondaires, permet d'améliorer la qualité de vie, d'avoir une stimulation en continu et est réversible.

La DBS ne supprime pas complètement les symptômes. Elle intervient surtout dans l'amélioration des troubles moteurs. Obtenir un résultat stable de longue durée comme si on se trouvait dans la phase « BEST ON ». Une réduction de 80% des dyskinésies peut être obtenue.



CHU TIVOLI

 Adresse : Avenue Max Buset 34, 7100 La Louvière

 Email : information@chu-tivoli.be

 Téléphone : 064/27.61.11

 Site web : www.chu-tivoli.be

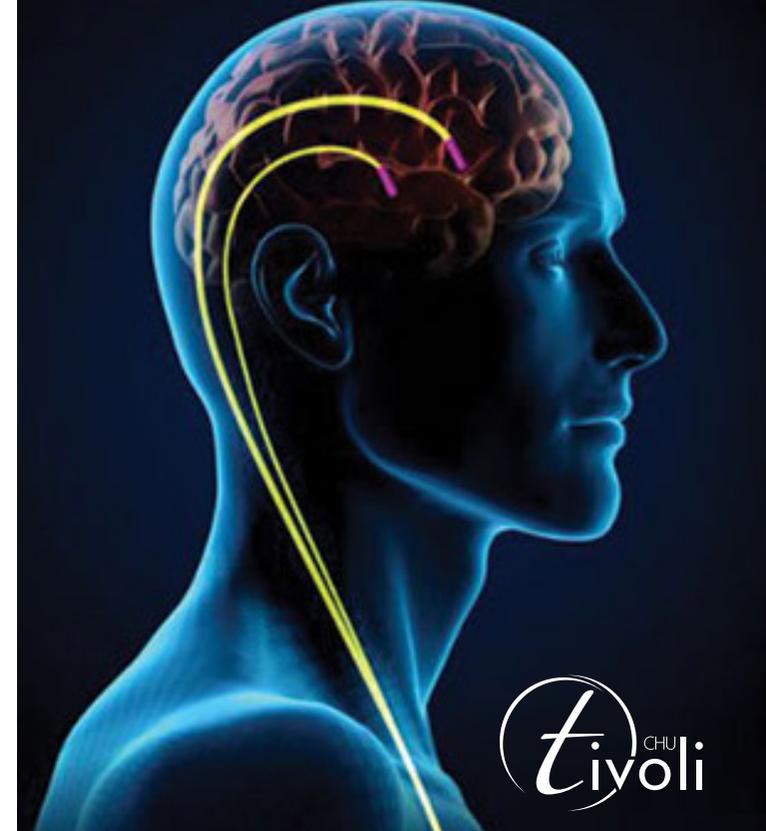
Rédigée par Dorothee Bossart - vérifiée par Dr Sophie Dethy



Centre Hospitalier Universitaire de Tivoli
Avenue Max Buset, 34 - 7100 La Louvière
Tél.: 064/27 61 11 • Fax: 064/27 66 99
www.chu-tivoli.be

REF : COMNEURO004 - Trifold DBS

E.R.: CHU Tivoli, Avenue Max Buset, 34 - 7100 La Louvière



Le neurostimulateur implantable (DBS)

Service de Neurologie
Service de Neurochirurgie



Post opératoire immédiat:

- › Séjour de courte durée en soins intensifs.
- › Remontée en service de neurologie après 24/48h de surveillance stricte.
- › Traitements oraux durant la 1ère semaine de l'implantation.
- › Un syndrome frontal peut apparaître chez certains patients.

Début du réglage du stimulateur :

- › Il se fera 1 semaine après l'implantation du stimulateur (durant l'hospitalisation).
- › Plusieurs évaluations du patient seront effectuées avec éventuellement de nouveaux réglages.
- › La sortie du patient peut se faire en moyenne au bout de 10 jours. Une période plus longue (10-15 j) est parfois nécessaire en fonction de l'évaluation du patient et de la réponse au traitement. Une révalidation du patient peut aussi être mise en place.
- › Le Neurologue et/ou l'infirmière expliquera au patient le fonctionnement de son stimulateur et ainsi que les différentes recommandations.

Soins de plaie :

- › Hibidil pendant 5 jours et mise en place d'un bonnet d'hypocrate.
- › Dès le 6ème jour, shampoing d'Hibiscrub et stop pansement.
- › Otez les agrafes en consultation ou en hospitalisation au bout de 15 jours.
- › Restez vigilant, si vous ressentez des symptômes inhabituels, prévenez le neurologue ou le neurochirurgien.

Suivi de manière générale:

- › Pendant les 3 premiers mois, le suivi se fait 1x/mois.
- › Le testing UPDRS est réalisé à 3, 6, 12 et 24 mois ainsi que des échelles d'évaluations (échelles de symptômes non moteurs, de dépression et anxiété).
- › Un suivi de kinésithérapie sera aussi nécessaire.
- › Un régime alimentaire adapté au besoin du patient sera mis en place.
- › Au-delà de 1 an, la consultation DBS se fera 1x/trimestre (souvent un lundi).
- › La continuité du suivi dépendra de l'état du patient et selon l'avis du neurologue. Une hospitalisation peut parfois s'avérer nécessaire.

Durant une hospitalisation :

- › Une période d'hospitalisation de 2 jours aura lieu dans les semaines voire les mois suivant à intervalle de 1 mois, 3 mois, 6 mois et 1an, afin de mieux gérer les réglages de la stimulation. Une consultation intermédiaire, au besoin, peut avoir lieu.
- › Ne pas oublier de prendre, la télécommande du stimulateur (GSM) ainsi que le chargeur.
- › Ne jamais arrêter votre stimulateur sans raison.
- › En cas d'intervention chirurgicale, prévenez le neurologue.
- › Pas d'examen tel que potentiel moteur, cardioversion.
- › Si IRM : mettre le stimulateur en mode « IRM » durant l'examen.
- › Gardez toujours sur vous, la carte d'identification de votre stimulateur.
- › !! A la maison, éviter l'utilisation d'un fer à souder (interférence)

CONTACTS AU CHU TIVOLI

Dr Dethy (Neurologue) : 064/27 74 28

Dr Massager (Neurochirurgien) : 064/27 74 86

Infirmière de Neurologie de référence:

Mme Dorothee Bossart : 064/27 49 85

Secrétaire du Dr Dethy : 064/27 15 17

Service de Neurologie - hospitalisation:

Mme ildea Naizy : 064/27 75 23

064/27 65 90

