

Le 20 mars 2024

### **IVS3 - Thérapie innovante à EpiCURA : Tromper le cerveau du patient pour favoriser sa réadaptation**

#### **En bref**

- EpiCURA a fait l'acquisition du dispositif IVS3 (Intensive Visuel Simulation 3) : une technologie de pointe qui permet d'améliorer la récupération motrice des patients.
- Concrètement, IVS3 permet une rééducation des membres supérieurs à travers un écran en trompant l'esprit grâce aux techniques de représentations mentales (thérapie miroir).
- Cette technologie aidera de très nombreux patients : AVC, paralysies cérébrales, traumatismes de la main ...
- EpiCURA est le premier hôpital à proposer ce dispositif dans le Hainaut.

#### **Contact presse : Régis Strebelle**

Responsable du service communication : 0478 64 86 36 – [regis.strebelle@epicura.be](mailto:regis.strebelle@epicura.be)

*Possibilité de visite presse*

EpiCURA a fait l'acquisition du dispositif IVS3 (Intensive Visuel Simulation 3), une technologie révolutionnaire conçue pour améliorer la récupération motrice des patients. EpiCURA devient ainsi le premier hôpital du Hainaut à offrir cette avancée technologique à ses patients.

Le dispositif IVS3 représente une avancée significative dans le domaine de la réadaptation. Il offre une approche innovante pour améliorer la récupération motrice, réduire la douleur centrale, la spasticité et prendre en charge l'héminégligence, une anomalie cérébrale qui peut affecter la perception spatiale des individus.

Localisé dans le service de réadaptation du site de Baudour, le dispositif IVS3 permet une rééducation ciblée des membres supérieurs en utilisant des techniques de représentations mentales telles que l'observation de l'action, l'imagerie motrice et la thérapie miroir.

#### **Tromper le cerveau**

Concrètement, il s'agit d'un générateur d'illusions visuelles dédié à la planification motrice et à la commande du mouvement. Le patient positionne son bras valide sous l'écran où le système enregistre ses mouvements. Il y place ensuite son bras pathologique. Les images de mouvements sont alors retournées à l'écran afin de correspondre au côté paralysé, favorisant ainsi sa récupération.

L'objectif de cette approche est de réinstaurer une cohérence entre ce que le patient veut faire et ce qu'il perçoit pour favoriser la récupération.

---

#### **Pour tout contact presse**

Régis Strebelle (responsable)  
Tél : +32 (0)65 76 99 75  
[regis.strebelle@epicura.be](mailto:regis.strebelle@epicura.be)

Manon Cornu  
+32 (0)65 76 99 76  
[manon.cornu@epicura.be](mailto:manon.cornu@epicura.be)

## **De nombreuses pathologies concernées**

Le dispositif IVS3 s'adresse à un large éventail de patients, notamment ceux atteints d'AVC, de paralysie cérébrale, de traumatismes crâniens, ou de lésions du membre supérieur. En permettant une rééducation personnalisée et adaptée à chaque patient, IVS3 ouvre de nouvelles perspectives dans le traitement des affections neurologiques.

L'acquisition du dispositif IVS3 marque une étape importante pour le service de réadaptation d'EpiCURA qui accueillent plus de 3000 patients chaque année. Cette nouvelle technologie représente une réelle plus-value pour l'établissement et renforce sa position en tant que leader dans le domaine de la réadaptation neurologique.

Melany Werbrouck, responsable du service d'ergothérapie à EpiCURA, souligne l'importance de cette acquisition : « Le dispositif IVS3 représente une avancée majeure dans notre capacité à offrir une rééducation personnalisée et efficace à nos patients. Grâce à cette technologie de pointe, nous pouvons améliorer significativement la récupération motrice et la qualité de vie de ceux qui souffrent de diverses pathologies neurologiques et orthopédiques. »

---

### **Pour tout contact presse**

Régis Strebelle (responsable)  
Tél : +32 (0)65 76 99 75  
regis.strebelle@epicura.be

Manon Cornu  
+32 (0)65 76 99 76  
manon.cornu@epicura.be