

La Dérivation Ventriculaire Externe - (DVE)

A quoi sert-elle ?

La Dérivation Ventriculaire Externe (DVE) est une procédure neurochirurgicale, consistant en l'introduction d'un cathéter afin d'évacuer un excès de liquide au niveau des ventricules cérébraux.

Sa pose est indiquée dans le cadre d'une hydrocéphalie aiguë ou d'une hypertension intracrânienne (hémorragie méningée, obstacle à l'évacuation du liquide céphalo-rachidien...).

Comment fonctionne-t-elle ?

L'extraction du liquide fonctionne selon le principe des vases communicants, au sein d'un système clos et stérile. Le liquide circule alors depuis le cathéter (inséré dans les ventricules) jusqu'au système de recueil.

Un pansement, nommé «capeline», recouvre la tête du patient en vue de maintenir l'asepsie du site d'insertion et la bonne fixation du cathéter (également maintenu par des fils).

Le système de recueil est ainsi positionné à une hauteur définie par l'équipe médicale en fonction du drainage souhaité, et demeure fixe.



⚠ *Tout mouvement du patient ou du système de recueil est effectué en présence d'une infirmière ou d'un médecin. En cas de chute du système ou de changement inopiné dans la position du patient : prévenir immédiatement les équipes afin de maintenir la sécurité de votre proche.*

Combien de temps va-t-elle accompagner mon proche ?

La durée moyenne du maintien d'une DVE est d'environ 10 jours (délai indicatif, soumis à décision médicale). Le sevrage sera progressif et initié par le neurochirurgien.

Qui peut l'utiliser ?

Identifiés par des badges de couleurs, les personnels suivants sont habilités à manipuler cet équipement :

Médecins	<ul style="list-style-type: none">- Pose / retrait du dispositif au bloc par les neurochirurgiens- Prescription du niveau de pression de recueil souhaité- Clampage / déclampage de la ligne lors des manipulations / transferts patients
Infirmières	<ul style="list-style-type: none">- Ajustement de la pression de recueil selon prescription- Réfection de pansement- Clampage / déclampage de la ligne lors des manipulations / transferts patients- Surveillance de l'aspect du liquide et de la perméabilité
Étudiants	<ul style="list-style-type: none">- En lien avec les professionnels encadrants

∞

N'hésitez pas à nous solliciter si une question vous vient à l'esprit !