Réduire la pression dans le crâne avec un drain

Le drain ventriculaire externe

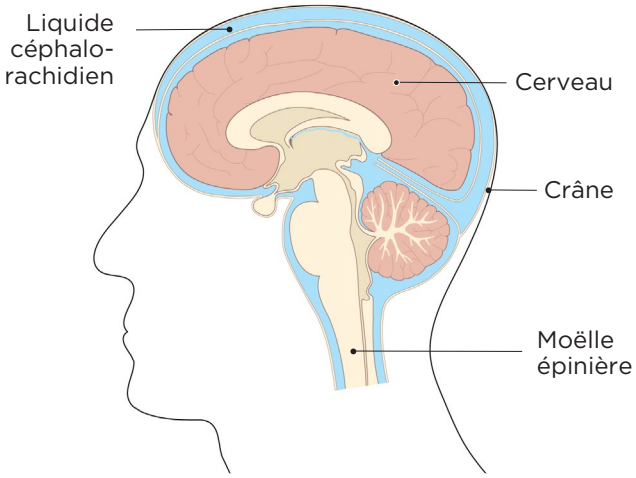
On va installer un drain dans le crâne de votre proche. Cette fiche vous explique comment cela se passe et les précautions à prendre afin que tout se déroule bien.

Qu'est-ce qu'un drain ventriculaire externe (DVE)?

Le cerveau et la moëlle épinière sont entourés et protégés par un liquide appelé « céphalo-rachidien ». Celui-ci amortit les mouvements et les chocs. Il apporte aussi les éléments nutritifs au cerveau et l'aide à éliminer d'autres éléments.

Normalement, ce liquide sort d'une façon naturelle du cerveau. Mais s'il y a un blocage, le liquide ne sort plus et la pression augmente dans le crâne.

Protection du cerveau



Le drain ventriculaire externe (DVE) est un petit tube qui entre par une petite ouverture faite dans le crâne. Il sert à vider le surplus de liquide dans un résevoir.

Pourquoi mon proche doit-il avoir un drain?

Parce qu'il y a trop de liquide céphalo-rachidien dans son crâne, cela crée une pression sur son cerveau. Ce qui peut provoquer plusieurs symptômes, dont les suivants :

- baisse de l'état de conscience : votre proche est ralenti, désorienté, somnolent, comateux et ne répond pas
- mal de tête
- vomissements en jet
- moins de force dans les muscles
- paralysie
- vision brouillée et pupille dilatée d'un côté
- convulsions

4 005 314

451 © 2016 - Dernière révision : Janvier 2020

La haute pression dans le crâne peut être due à :

- une tumeur
- un caillot de sang
- une infection
- un saignement
- une blessure à la tête

Le drain permet de réduire la pression dans le crâne et aide les antibiotiques à agir dans le cas d'une infection.

Est-il possible qu'il y ait des complications ?

Comme pour toute opération, il y a des risques de saignement et d'infection. Des mesures seront prises afin de réduire ces risques.

Est-ce que l'installation du drain peut être évitée ?

Non, car il n'existe aucun médicament efficace contre l'accumulation du liquide céphalo-rachidien. Le drain permet de diminuer les symptômes.

Combien de temps faut-il prévoir pour l'opération ?

Elle dure 45 à 60 minutes. Votre proche reste ensuite 1 à 2 heures en salle de réveil avant d'arriver à sa chambre d'hôpital.

Quelles sont les étapes de l'installation du drain ?

> Avant la pose

Le médecin vous expliquera ce qu'il va faire. Il vous parlera aussi des risques, comment ils seront surveillés et traités, s'il y a lieu. Vous aurez à signer un formulaire de consentement.

> La pose

On rase en partie la tête. Puis le médecin fait un petit trou par lequel il entre le drain. La peau est ensuite refermée avec des agrafes. Votre proche pourrait ensuite passer un scan pour vérifier que le drain est bien placé dans le crâne.

Une fois le drain en place, vous pourrez aider votre proche à l'hôpital et une fois de retour à la maison pour que tout se passe bien. Voir la fiche ***Prendre soin d'un proche avec un drain dans le crâne***.

Quand retire-t-on le drain ?

Le drain reste en place pendant 10 à 14 jours. Cela dépend de la raison pour laquelle on l'a mis et de l'état de santé de votre proche.

Il arrive parfois que le drain doive être remis ou qu'un autre type de drain soit nécessaire. Si cela arrive, l'équipe de soins en parlera avec vous.

À qui m'adresser pour obtenir de l'aide ou poser des questions ?

Pendant que votre proche est à l'hôpital :

Le chirurgien, l'infirmière ou l'équipe de soins sont les personnes qui pourront le mieux répondre à vos questions.

Au retour à la maison :

Contactez votre médecin ou votre infirmière de suivi.

Tél. : .....

RESSOURCES UTILES

Il existe d'autres fiches santé produites par le CHUM. Demandez lesquelles pourraient vous convenir.

Vous pouvez aussi les consulter directement sur notre site **chumontreal.qc.ca/fiches-sante**

BLOC-NOTES

Questions

Notez les questions que vous voulez poser à votre équipe de soins pour ne pas les oublier.

Le contenu de ce document ne remplace d'aucune façon les recommandations faites, les diagnostics posés ou les traitements suggérés par votre professionnel de la santé.

Pour en savoir plus sur le Centre hospitalier de l'Université de Montréal
chumontreal.qc.ca

Ce document est protégé sous la licence Creative Commons