



Service Communication  
 presse@chu-montpellier.fr  
 04 67 33 91 83

## Le CHU de Montpellier propose une solution pour réduire le risque de chute de cheveux pour ses patient(e)s atteint(e)s de cancers



Hôpital St Eloi



Mardi 1er février 2022



<http://www.chu-montpellier.fr/fr/>

Depuis quelques jours, les patients suivis dans le service d'oncologie de l'hôpital Saint-Eloi du CHU de Montpellier pour une chimiothérapie pourront bénéficier d'une solution de refroidissement du cuir chevelu permettant de réduire le risque de chute de cheveux. Avec le CH d'Avignon, le CHU de Montpellier est l'un des premiers centres du Sud de la France à proposer cette technologie.

### **Le refroidissement capillaire**

Le refroidissement du cuir chevelu est un traitement qui aide à réduire la perte des cheveux pendant une chimiothérapie, et reste la seule réelle alternative à cet effet secondaire traumatisant.

Il est largement reconnu que la chute des cheveux est l'effet indésirable le plus dévastateur du traitement et peut avoir un impact émotionnel significatif chez beaucoup de patients. C'est un rappel constant de la maladie qui peut fortement compromettre l'estime de soi.

Ce soin de support permet au service du centre hospitalier de poursuivre son approche « humaine » de la chimiothérapie, de ses effets secondaires et du bien-être des patients.

Sylvie GALAN, cadre de santé dans le service Oncologie à l'hôpital Saint-Eloi explique l'impact positif sur les patients :

**« Il est important de pouvoir proposer cette thérapie au sein de l'unité d'oncologie HDJ (hôpital de jour) au CHU de Montpellier. En effet, cela permet de tenir visuellement la maladie à distance en facilitant la vie sociale. « L'estime de soi et l'image corporelle »**

### **La technique**

Le modèle PSCS 1 choisi par le CHU de Montpellier permet la préservation des cheveux grâce à différents mécanismes physiques dus au froid.

Dans un premier temps, le froid entraîne une vasoconstriction limitant donc, la quantité de chimiothérapie atteignant le cuir chevelu via le sang.

Ensuite, le froid rend les cellules capillaires moins perméables aux attaques de chimiothérapie.



[www.chu-montpellier.fr](http://www.chu-montpellier.fr)

Enfin, la chimiothérapie vise les cellules se divisant rapidement. Les cheveux exposés au froid ralentissent leur division cellulaire et sont ainsi moins visés par la chimiothérapie.

L'ensemble de ces réactions à l'exposition au froid permet d'accroître les chances de rétention capillaire et ainsi, vivre plus sereinement son traitement chimiothérapique.

### ***L'entreprise anglaise PAXMAN***

Le mécanisme de refroidissement développé par PAXMAN est devenu le système leader de la prévention de la chute des cheveux induite par la chimiothérapie. Il a été utilisé par plus de 100 000 patients dans plus de 50 pays et a aidé à réduire l'alopecie tout en assurant le bien-être grâce à la réduction des stigmates du traitement. La France est l'un des premiers marchés à avoir été ciblé par l'entreprise anglaise basée au Yorkshire. En effet, au-delà de sa proximité géographique, elle a rapidement adopté le refroidissement du cuir chevelu.

Charlotte FRASER, responsable des marchés francophones pour PAXMAN, déclare :

**« Nous sommes ravis que les personnes devant traverser une chimiothérapie au CHU de Montpellier aient désormais accès au refroidissement capillaire. PAXMAN sait combien il est important pour les patient(e)s de conserver leur chevelure pendant ce qui est souvent, une des périodes les plus difficiles de leur vie. »**

***Sylvie GALAN, cadre de santé dans le service Oncologie à l'hôpital Saint-Eloi, est disponible pour répondre à vos questions sur le sujet.***

---

#### [Contacts Presse :](#)

#### **CHU Montpellier**

Louise POTREL – Attachée de presse

[presse@chu-montpellier.fr](mailto:presse@chu-montpellier.fr)

06 71 60 72 62 – 06 65 84 98 01

[www.chu-montpellier.fr](http://www.chu-montpellier.fr)     

#### **PAXMAN**

Clément ACHARD - Chargé de développement et de formation utilisateurs – FRANCE

[clement@paxmanscalpcooling.com](mailto:clement@paxmanscalpcooling.com)

06 69 27 97 46

Site internet: [coldcap.com/](http://coldcap.com/)

Twitter: @scalpcooling

Facebook: paxmanscalpcooling