

oncobel

sigue
siendo
tú

EVITA LA CAÍDA DEL CABELLO
PRODUCIDA POR LA QUIMIOTERAPIA
con el sistema de enfriamiento del cuero cabelludo

Este sistema de enfriamiento del cuero cabelludo es utilizado con éxito desde el año 1997 en diferentes hospitales y centros de tratamiento de prestigio de todo el mundo, sobre todo en Europa (inventado por la empresa Paxman, Reino Unido) y Asia y desde hace unos años en Estados Unidos y resto de América.

oncobel

¿Cómo funciona el sistema de hipotermia o enfriamiento del cuero cabelludo?

Se trata de un sistema en el que, a través del enfriamiento del cuero cabelludo, impide la caída del cabello en aquellos pacientes sometidos a tratamiento quimioterápico y, además, a su vez, ayuda a la regeneración capilar.

Con la ayuda de un fluido refrigerante conectado a una máquina refrigeradora se consigue mantener de forma homogénea y constante una temperatura de unos 19°C -20°C en el cuero cabelludo durante el tratamiento con quimioterapia.

PAXMAN
PIONEERS IN SCALP COOLING



Principios y procedimientos del enfriamiento del cuero cabelludo

Debida a esta Hipotermia del cuero cabelludo se produce una vasoconstricción de los pequeños vasos sanguíneos que alimentan las células de las raíces del cabello. La técnica de Hipotermia o refrigeración del cuero cabelludo previene la alopecia inducida por la quimioterapia y ayuda a mantener el cabello de dos formas:

- Reducción del flujo de sangre al cuero cabelludo: las células capilares sufrirán una menor exposición a los fármacos quimioterápicos.
- Reducción del metabolismo de los folículos capilares: a menor necesidad de sangre (Oxígeno), menor absorción de fármacos nocivos y menos efectos adversos.

Ambos mecanismos disminuyen el efecto de los fármacos en los folículos capilares, incrementando sus probabilidades de sobrevivir a la quimioterapia, previniendo así la alopecia (caída de pelo).

oncobel



Descripción del Sistema

En su quimioterapia programada, llevará puesto en la cabeza el gorro de hipotermia, media hora antes del comienzo de la quimioterapia (pre enfriamiento), durante la misma y, según el tipo de quimioterapia, entre 30 y 150 minutos después (post enfriamiento).

El sistema está formado por un gorro de silicona ajustado, que está conectado a una máquina de refrigeración y control. Por los canales del gorro de hipotermia circula un fluido refrigerante. Para que el gorro de hipotermia se ajuste correctamente y la temperatura de tratamiento permanezca constante, el gorro se fija con una cubierta aislante de neopreno, que debe quedar bien ajustado con la cinta en la barbilla.

Unos sensores de la máquina supervisan y regulan la temperatura durante todo el tratamiento de hipotermia, por si hubiera alteraciones de la misma. El sistema permite que el paciente pueda acudir al servicio, tumbarse, dormir, leer o incluso comer y beber.

Las máquinas y los gorros cuentan con los certificados de la CE y la aprobación de la FDA Americana (Food and Drug Administration) además de certificados ISO de calidad.

¿Por qué usar el sistema de enfriamiento capilar?

Las razones más importantes para intentar evitar la alopecia van más allá de lo meramente estético, el verse bien físicamente es importante ya que el/la paciente va a sentir que su autoestima se mantiene alta y podrá afrontar la enfermedad de una forma mucho más positiva. El estado emocional en estos procesos es un 90% de la enfermedad, todo está conectado en el cuerpo, por lo que mantener la fuerza para luchar es importantísimo.

Otra razón relevante es que podrá evitar con la hipotermia de cuero cabelludo una alopecia crónica, irreversible o persistente (actualmente el 10,6% de casos tratados con docetaxel sufren una alopecia persistente. Martin M. et col.: Breast Cancer Res Treat. : 2018 Oct; 171)

Incluso con el enfriamiento del cuero cabelludo, la mayoría de pacientes presenta cierto nivel de pérdida de cabello durante la quimioterapia. Si bien tenga en cuenta que el sistema de enfriamiento no puede garantizar resultados ya que el resultado del enfriamiento del cuero cabelludo depende de muchos factores, incluyendo el régimen de quimioterapia, combinación de medicamentos, dosis, capacidad del cuerpo para metabolizar fármacos, stress, tipo de cabello o bajada de defensas entre otros.



Testimonio de paciente

(ver testimonio completo en el blog de www.oncobel.es)

«... lo que realmente afectaba a mi estado de ánimo era pensar en la pérdida de mi cabello. Aunque no tenga una explicación lógica, teniendo en cuenta que es solo algo temporal, para mí era la parte más difícil de asumir.

... Cuando finalmente me recomendaron la quimioterapia, yo seguía siendo muy reacia e incluso estaba valorando negarme, pero mi oncólogo accedió a permitirme utilizar el gorro refrigerante, lo cual me ayudó a tomar la decisión correcta y no poner en riesgo mi salud.

... Ha supuesto un verdadero cambio en mi vida; de la experiencia tan negativa que podía haber llegado a ser, a poder continuar mi día a día con normalidad. Sin duda la pérdida del cabello a mí me habría condicionado muchísimo. Estoy segura que me habría quitado las ganas de hacer muchas actividades y evitar lugares con gente conocida ... Así que me alegro muchísimo de haber encontrado una empresa como Oncobel que se dedica a ahorrarnos este sufrimiento»



info@oncobel.es

Atención al paciente: +34 688 922 201

Tel. +34 952 363 891

Fax +34 952 36 39 13

Avda. Andalucía 27 · 29006 Málaga

www.oncobel.es

síguenos en



Oncobel España