

Pansement hydrogel de premiers soins
pour Brûlures et autres Blessures de la peau

 **BurnTec**[®]
FIRST AID FOR BURNS

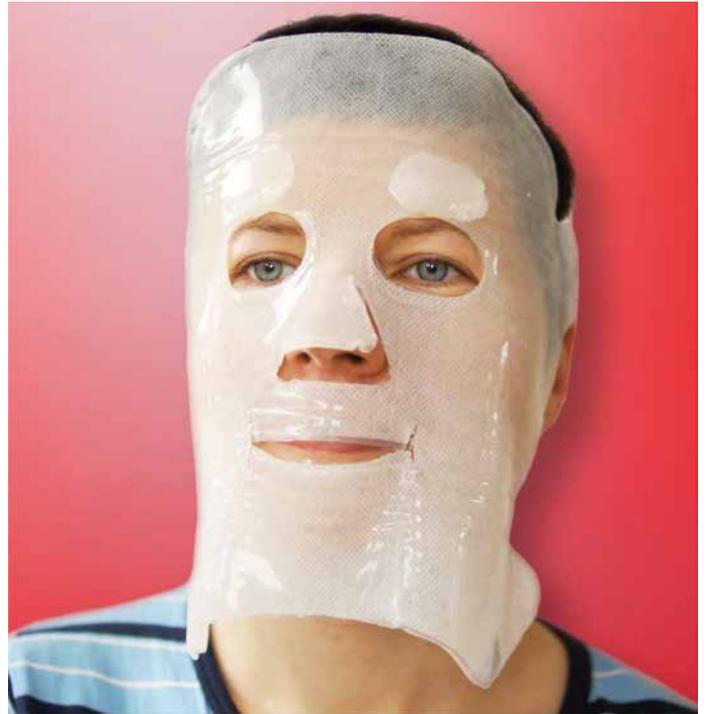


 **Kikgel**

Le pansement **BurnTec**[®] est un hydrogel d'une composition aqueuse de polymères naturels et synthétiques, réticulés par un faisceau d'électrons. Grâce à l'irradiation, le produit possède une résistance mécanique suffisante et est stérile. Dans sa forme d'utilisation par les secouristes, c'est une feuille d'hydrogel de 3,5 mm d'épaisseur, contenant plus de 90% d'eau et des polymères constituant un réseau tridimensionnel.

Pour assurer une résistance mécanique appropriée, toute la surface de **BurnTec**[®] a été renforcée avec une plaque en non-tissé de qualité médicale avec des marges qui le rendent facile à retirer de l'emballage et permettant une application rapide et facile.

- Ⓢ Le pansement d'hydrogel compact garantit la meilleure couverture sur toute la zone affectée
- Ⓢ Il absorbe la chaleur sur la zone lésée et assure un effet apaisant jusqu'à 24 heures
- Ⓢ Il absorbe, les sécrétions de la plaie et les bactéries qui sont maintenues dans le gel
- Ⓢ Il est perméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène mais imperméable aux bactéries - il permet de protéger de la contamination extérieure les plaies
- Ⓢ L'hydrogel assure un environnement humide optimal - il accélère la formation de l'épiderme
- Ⓢ L'application immédiate du pansement réduit le risque de formation de cicatrices
- Ⓢ Il est souple et flexible - Il adhère parfaitement à la plaie et s'adapte à la morphologie des plaies
- Ⓢ Il ne colle pas à la plaie, de sorte que le pansement peut être retiré sans douleur
- Ⓢ Il est biocompatible et ne provoque pas de réactions allergiques



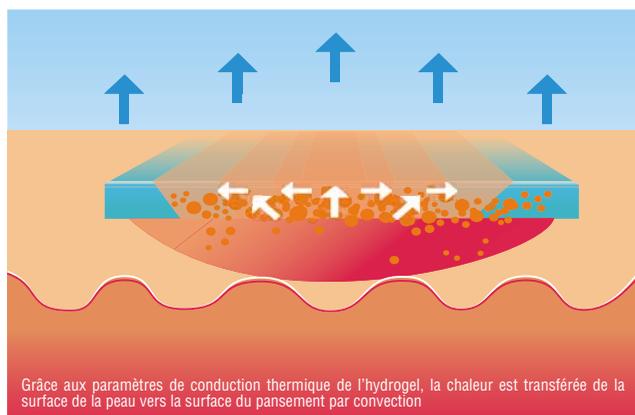
BurnTec[®] est un pansement d'hydrogel moderne utilisé dans les situations suivantes :

- ☞ Brûlures superficielles et profondes (thermique, chimique et électrique)
- ☞ Coups de soleil
- ☞ Abrasions et les irritations de la peau
- ☞ Ecchymoses et le gonflement (piqûres d'insectes)
- ☞ Autres lésions cutanées

Les pansements d'hydrogel sont flexibles et élastiques ce qui facilite leur application. Ils adhèrent bien au corps et grâce à l'addition d'un tissu non-tissé, ils sont durables, résistant à la déchirure et facile à appliquer. La structure de l'hydrogel du pansement, permet de maintenir un environnement humide optimal. Pour les brûlures superficielles (par exemple le coup de soleil), le pansement hydrate la zone affectée de manière très efficace, alors que pour les plaies exsudatives, les sécrétions de la plaie sont absorbées et contenue à l'intérieur de la structure de l'hydrogel. En outre, les pansements sont perméables à l'air et constituent une barrière contre les bactéries, protégeant la plaie contre les contaminations externes.

En ce qui concerne l'utilisation de **BurnTec**[®], il a été établi que :

- ☞ Le pansement élimine la chaleur très efficacement et refroidit les zones atteintes offrant un soulagement de la douleur et améliore considérablement le confort du patient
- ☞ Lorsque le pansement est remplacé, l'exsudat de la plaie est éliminé avec le pansement
- ☞ Le pansement prévient le dessèchement de la plaie, ainsi que la formation de croûtes sur sa surface et en même temps protège de contaminations externes potentielles
- ☞ L'application immédiate du pansement réduit le risque de cicatrices hypertrophiques
- ☞ Le remplacement du pansement est indolore - la feuille d'hydrogel délicate ne détruit pas la granulation ou le nouvel épithélium



Grâce aux paramètres de conduction thermique de l'hydrogel, la chaleur est transférée de la surface de la peau vers la surface du pansement par convection

Le pansement d'hydrogel **BurnTec**® devrait être appliquée dès que possible une la zone touchée. Un refroidissement suffisant est d'assuré par le pansement, empêchant la poursuite de la destruction thermique des tissus et la formation de cloques.

Comme **BurnTec**® se compose d'une masse d'hydrogel, il a d'excellents paramètres de conduction thermique et de contact et ainsi une capacité thermique élevée. Grace à ces propriétés, la chaleur de la surface de la peau est transférée au pansement et à travers le phénomène de transfert de chaleur par convection, est répartie uniformément sur toute la surface du pansement et transférée vers l'extérieur.

Le pansement hydrogel assure non seulement un équilibre thermique approprié, mais aussi l'équilibre de l'humidité sur la surface de la plaie, ce qui, à son tour, accélère les processus de cicatrisation des tissus et l'épithélialisation.

Comment utiliser le pansement

- 🔥 Ouvrir le sachet externe et le sachet en plastique interne
- 🔥 Saisir les marges du tissu non-tissé et retirer le pansement du moule - la feuille de plastique mince recouvrant le pansement, est là pour faciliter le démoulage et ne doit pas être enlever immédiatement
- 🔥 Placer le pansement sur la plaie et enlever la feuille de film plastique
- 🔥 Ensuite, fixer le pansement avec un bandage, un ruban adhésif ou un filet élastique
- 🔥 Le pansement pourrait être maintenu sur la plaie jusqu'à 24 heures



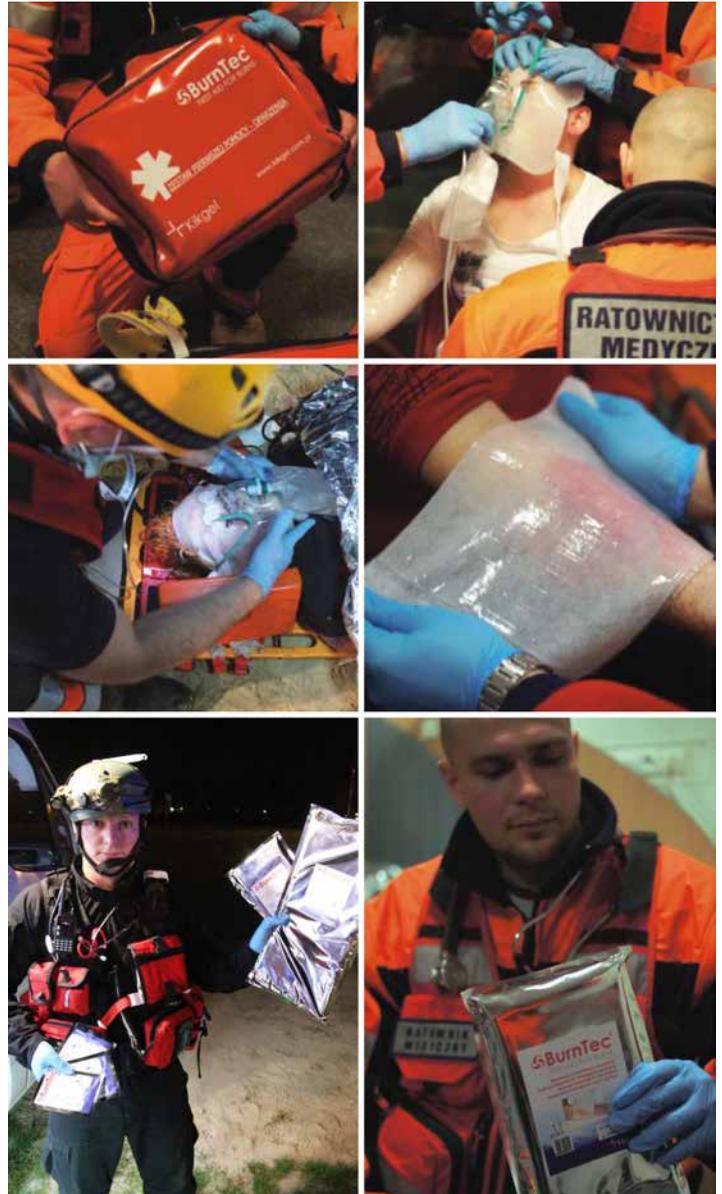
Le pansement hydrogel **BurnTec®** est différent des autres pansements de premiers soins. En raison de sa structure d'hydrogel en plaque compacte, le pansement **BurnTec®** garantit une couverture uniforme et la répartition de l'activité de refroidissement sur toute la surface brûlée, même pour des blessures les plus étendues.

En outre, la structure stable du pansement élimine également le risque de renverser ou d'endommager l'hydrogel.

Tout en utilisant **BurnTec®** pansement hydrogel masque facial, nous pouvons être sûrs à 100% que l'hydrogel ne pénètre pas dans les voies respiratoires, même si le patient est placé sous assistance d'oxygène.

Même les plus grandes plaques d'hydrogel adhèrent bien à la plaie et peuvent être appliquées rapidement et facilement.

BurnTec® est largement utilisé par des services de secours médicaux, des services départementaux d'incendies et des forces armées. Ils peuvent également être utilisés dans les services de soins médicaux ou lors des compétitions sportives. Le pansement est souvent inclus dans les trousse de premiers soins en milieu de travail et il est apprécié par les personnes responsables de la santé et sécurité au travail.



Fabricant



La société **Kikgel** est fabricant de pansement hydrogel depuis plus de 25 ans sur la base des expertises technologiques de son équipe et de son système de management de la qualité selon les normes ISO. Nos produits sont marqués CE et approuvé FDA. la méthode innovante de production des pansements d'hydrogel a été récompensée à de nombreuses expositions internationales.



42nd World Exhibition of inventions and innovations BRUSSELS EUREKA '93 - gold metal
Prix spécial du jury EUREKA et du ministre de l'Union Européenne.



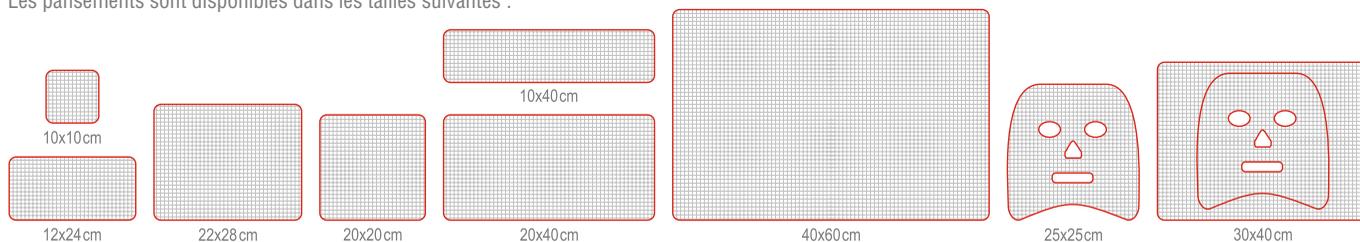
International Exhibition of Inventions IENA '95 - Nürnberg - silver medal



International Exhibition GENIUS '96 Budapest - Bronze medal



Les pansements sont disponibles dans les tailles suivantes :



45 rue Nationale
59700 MARCQ en BARŒUL
contact@bcmspharm.fr - www.bcmspharm.fr



www.kikgel.com.pl