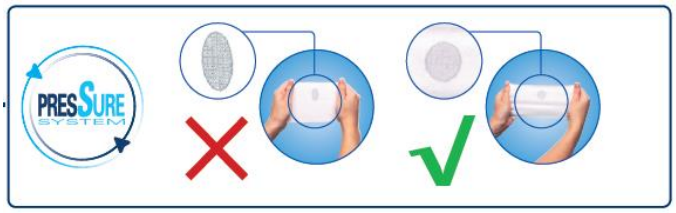
*Laboratoires URGO*
**FICHE TECHNIQUE ET DE SPECIFICATIONS**

# UrgoK2 / UrgoKTwo
# UrgoK2 Latex Free / UrgoKTwo Latex Free

## SYSTEME DE COMPRESSION MULTI-TYPES BI-BANDES

### ☐ DESCRIPTION :

**UrgoK2** (ou **UrgoK2 Latex Free**) est un système de compression multi-types bi-bande, bénéficiant du PresSure system. Cette technologie exclusive facilite l'application de la pression thérapeutique recommandée (de l'ordre de 40mmHg), dès la première application.




### ☐ CONTENU DES KITS :

**UrgoK2**

- Bande 1: **KTECH**: bande à allongement court, de couleur blanche, apportant compression, protection et absorption.

  Composition: ouate: viscose, polyester; support: polyamide, élasthanne.

- Bande 2: **KPRESS** : bande cohésive à allongement long, de couleur chair, maintenant le bandage en place et apportant la pression additionnelle nécessaire pour atteindre la pression thérapeutique.
  Composition : acrylique, polyamide, élasthanne; matériau cohésif contenant du latex naturel.

**UrgoK2 Latex Free** :

- Bande 1: **KTECH**: bande à allongement court, de couleur blanche, apportant compression, protection et absorption.

  Composition: ouate: viscose, polyester; support: polyamide, élasthanne.

- Bande 2: **KPRESS Latex Free** : bande cohésive à allongement long, de couleur chair, maintenant le bandage en place et apportant la pression additionnelle nécessaire pour atteindre la pression thérapeutique.
  Composition: coton, polyester, polyamide, élasthanne; matériau cohésif synthétique sans latex.

## ☐ PROPRIETES :

- Niveau de pression élevé, de l'ordre de 40mmHg à la cheville.
- Effet de massage à la marche (pression de repos modérée, pression forte à la marche), favorisant le retour veineux et la réduction de l'œdème
- Sécurité et facilité d'application. Avec le PresSure system, la pression thérapeutique est atteinte dès la première pose.
- Haut niveau de confort, jour et nuit, pour une meilleure observance du traitement. Le système peut rester en place jusqu'à 7 jours.

## ☐ INDICATIONS :

Traitement de l'ulcère veineux de jambe, de l'œdème d'origine veineuse et du lymphœdème, justifiant d'une compression forte.

## ☐ MODE D'EMPLOI :

### Avant d'appliquer les bandes

- Examiner la forme de la jambe afin de repérer d'éventuelles zones à risque de surpression (saillies osseuses) et les protéger avec de la ouate si besoin. En cas de plaie, appliquer un pansement adapté avant de poser la bande.
- Mesurer la circonférence de la cheville et vérifier que le kit approprié a été choisi (18-25 ou 25-32cm).
- Il est préférable d'appliquer le système de compression UrgoK2 (ou UrgoK2 Latex Free) le matin au lever ou bien après avoir surélevé les jambes du patient pendant une heure, afin de minimiser l'œdème orthostatique.
- En fonction des besoins du patient, appliquer les bandes jusqu'au genou ou jusqu'à la cuisse et utiliser les largeurs de bandes appropriées selon la méthode d'application suivante.

### Méthode d'application

⚠ Toujours couper les longueurs de bandes en excès. Le bandage en excès ne doit pas être enroulé autour du membre, car cela augmenterait la pression.

**Méthode d'application « sous le genou »**

**Taille : 18-25cm → Position du Pressure system : côté supérieur de la bande → Recouvrement : 50%**
**Taille : 25-32cm → Position du Pressure system : milieu de la bande → Recouvrement : 2/3**

1. Tenir le pied à 90° - orteils vers le haut.
2. Assurez-vous que la face ouatée de KTech soit en contact direct avec la peau et que l'indicateur de pression soit situé sur la face supérieure de la bande. Appliquer KTECH à la base des orteils en faisant deux tours d'ancrage. **(figure 1)**
3. Continuer en faisant une figure en "8" autour de la cheville, en recouvrant bien le talon et sans appliquer une tension excessive. **(figures 2 et 3)**
4. Remonter jusqu'au genou en effectuant des spirales en continuant à étirer la bande de manière appropriée : l'indicateur de pression imprimé sur les bandes doit former un cercle et être recouvert. Finir 2cm sous le genou et couper l'excédent de bande. Fixer à l'aide d'un sparadrap. **(figure 4)**

5. Appliquer KPRESS (ou KPRESS Latex Free) sur KTECH selon la même technique en commençant un doigt au-dessus de KTECH et en finissant un doigt sous KTECH afin que seule KTECH soit en contact direct avec la peau. Une fois appliqué, appuyer doucement sur le bandage avec les mains pour assurer une bonne tenue du système. **(figure 5)**

**Méthode d'application « jusqu'à la cuisse »**

Si nécessaire, appliquer un bandage approprié sur les orteils. Pour appliquer le bandage jusqu'à la cuisse, suivre la même méthode que pour l'application sous le genou, mais en utilisant la séquence de bandes suivante :

1. Appliquer une KTECH de 8 cm sur le pied (ou 10cm en fonction de la taille du pied) et jusqu'à la cheville.
2. Appliquer ensuite une KTECH de 10cm. S'arrêter juste au-dessus du genou ; plier légèrement le genou. Si nécessaire et pour plus de confort, rembourrer l'arrière du genou avec de la ouate.
3. Continuer jusqu'au haut de la cuisse avec une KTECH de 10cm ou de 12cm (la plus appropriée) et maintenir en place avec du sparadrap.
4. Appliquer KPRESS sur KTECH en utilisant une séquence de bandes et une méthode d'application identiques.

Couper les longueurs de bandes en excès. En fin d'application, appuyer doucement sur le bandage avec les mains pour assurer une bonne tenue du système.

UrgoK2 (ou UrgoK2 Latex Free) doit être laissé en place jour et nuit, jusqu'au changement de pansement suivant, à l'appréciation du praticien.

Le kit UrgoK2 (ou UrgoK2 Latex Free) est à usage unique.

## ☐ PRECAUTIONS D'EMPLOI :

- S'assurer que le patient a un IPS > 0.8 avant de prescrire le système de compression.
- En cas de diabète, d'insuffisance cardiaque ou de microvasculopathie avancée, le système de compression ne doit être utilisé qu'après avis médical, sous surveillance stricte et après traitement adéquat.
- En cas de dermatose infectieuse péri-ulcéreuse, traiter l'infection avant d'initier le traitement par le système de compression.
- En cas d'ulcère de cause rare (vascularite, hémopathie, *pyoderma gangrenosum*…) le système de compression ne doit être utilisé qu'après avis médical spécialisé.
- L'efficacité d'**UrgoK2** (ou **UrgoK2 Latex Free**) a été testée et validée pour l'application conjointe de **KTECH** et **KPRESS** (ou **KPRESS Latex Free**).
- Le PresSure System a été conçu pour faciliter l'application des bandes ; il est important de bien respecter le mode de pose pour atteindre le niveau de pression thérapeutique recommandé.
- Si des doutes surviennent, consulter votre médecin.

☐ **CONTRE-INDICATIONS :**

- Présence d'une pathologie artérielle (ulcères artériels ou à forte composante artérielle; artériopathie avérée ou suspectée).
- Indice de Pression Systolique (IPS) < 0.8.
- Patients souffrant de microangiopathie liée au diabète, de *phlegmatia coerulea dolens* (phlébite bleue douloureuse avec compression artérielle), de thrombose septique.
- Ulcération d'origine infectieuse.
- Allergie à l'un des constituants – en particulier le latex pour le kit contenant du latex.

☐ **CONDITIONS DE CONSERVATION :**

Stockage : à l'abri de la chaleur excessive (max 40° C) et de la lumière.

☐ **PRESENTATIONS (hôpital) :**

**UrgoK2** (ou **UrgoK2 Latex Free**) est disponible en 2 tailles, pour circonférences de chevilles 18-25cm (KTECH: 6m; KPRESS: 7.5m/KPRESS Latex Free: 7.15m longueurs étirées) et 25-32cm (KTECH: 7.3m; KPRESS/KPRESS Latex Free: 10.5m longueurs étirées). **UrgoK2** existe en 3 largeurs: 8, 10 et 12cm. **UrgoK2 Latex Free** existe seulement en 10cm de large.

**UrgoK2**

| CODE | DIMENSIONS |
|---|---|
| 192099 | T1 8 cm / 18-25 cm |
| 192098 | T2 8 cm / 25-32 cm |
| 191584 | T1 10 cm / 18-25 cm |
| 191585 | T2 10 cm / 25-32 cm |
| 192095 | T1 12 cm / 18-25 cm |
| 192094 | T2 12 cm / 25-32 cm |

**UrgoK2 Latex Free**

| CODE | DIMENSIONS |
|---|---|
| 192088 | T1 10 cm / 18-25 cm *Latex Free* |
| 192089 | T2 10 cm / 25-32 cm *Latex Free* |

☐ **DONNEES TECHNIQUES :**

**Données de Péremption:**

- KTECH : Pas de péremption
- KPRESS / KPRESS Latex Free : 3 ans
- Kit **UrgoK2** / **UrgoK2 Latex Free** : 3 ans

**Description de la KTech :**

| TESTS | SPECIFICATIONS |
|---|---|
| **Composition** | - Ouate : viscose / polyester<br>- Tricot : Elasthanne / Polyamide |
| **Largeur** | 3 largeurs : 8 cm, 10 cm et 12 cm +/-0.5cm |
| **Masse surfacique revenue du complexe (non étirée)** | 140 à 210 g/m² |
| **Longueur étirée sans repos** | Cheville 18-25 cm:<br>Taille 1 : ≥ 5,80 m – nominale 6 m<br>Cheville 25-32 cm:<br>Taille 2 : ≥ 7,10 m – nominale 7,3 m |
| **Extensibilité** | 45 à 80 % |

**Description de la KPress**

| TESTS | SPECIFICATIONS |
|---|---|
| **Composition** | Acrylique, polyamide, élasthanne;<br>matériau cohésif contenant du latex naturel |
| **Largeur** | 3 largeurs : 8 cm, 10 cm et 12 cm +/-0.5cm |
| **Masse surfacique revenue du complexe (non étirée)** | 180 à 230 g/m² |
| **Longueur étirée sans repos** | Cheville 18-25 cm :<br>Taille 1 : ≥ 7,20 m – nominale 7,5 m<br>Cheville 25-32 cm :<br>Taille 2 : ≥ 10,20 m – nominale 10,5 m |
| **Extensibilité** | 120 à 180 % |
| **Cohésivité** | 0,25 à 1,30 N/cm |

**Description de la KPress Latex Free:**

| TESTS | SPECIFICATIONS |
|---|---|
| **Composition** | Coton, polyester, polyamide, élasthanne; matériau cohésif synthétique sans latex. |
| **Masse surfacique étirée** | 70 à 100 g/m² |
| **Largeur** | 10 cm +/-0.5cm |
| **Longueur de la bande étirée** | Cheville 18-25 cm:<br>Taille 1 : de 7,00 à 7,85 m - nominale 7,15 m<br>Cheville 25-32 cm:<br>Taille 2 : de 10,0 à 11,0 m - nominale 10,5 m |
| **Extensibilité** | 100 à 180 % |
| **Cohésivité** | 0,25 à 1,0 N/cm |

☐ **STATUT REGLEMENTAIRE :**

Dispositif Médical marqué CE.

***URGOK2*** *et* ***URGOK2 Latex Free*** *ont été conçus par les :*
*Laboratoires URGO - 21300 CHENOVE - FRANCE*