PEPTIDES LABS

KLOW GHK-Cu 50 + BPC-157 10 + TB-500 10 + KPV 10 mg

Quatuor peau, réparation & inflammation — avec KPV | 80 mg en 3 mL

Peptides à usage professionnel
Réservé aux praticiens habilités. Association sans essai clinique : doses extrapolées des composants.

CONCENTRATION	RATIO	ÉTALON STYLO
26,7 mg/mL	5 : 1 : 1 : 1	1 clic = 0,01 mL

RECONSTITUTION

FLACON	DILUANT	DURÉE D'EMPLOI
80 mg au total (50 + 10 + 10 + 10)	3 mL d'eau bactériostatique	28 jours après reconstitution, 2–8 °C

CLICS / UNITÉS	VOLUME	DOSE TOTALE	GHK-CU	BPC-157	TB-500	KPV
5 clics	0,05 mL	1,33 mg	833 µg	167 µg	167 µg	167 µg
10 clics	0,1 mL	2,67 mg	1,67 mg	333 µg	333 µg	333 µg
15 clics	0,15 mL	4 mg	2,5 mg	500 µg	500 µg	500 µg
20 clics	0,2 mL	5,33 mg	3,33 mg	667 µg	667 µg	667 µg
25 clics	0,25 mL	6,67 mg	4,17 mg	833 µg	833 µg	833 µg

FORMULES DE CONVERSION

Clics = **Volume (mL) ÷ 0,01** · Dose = **Clics × 0,2667 mg**

REPÈRE	TITRAGE	KPV
15 clics ≈ 4 mg de mélange	S1–2 : 7,5 · S3–4 : 15 · S5–8 : 22,5 clics	Tripeptide anti-inflammatoire (342 Da)

Conserver entre 2 °C et 8 °C
28 jours après reconstitution — ne pas congeler

À l'abri de la lumière
Dans son emballage d'origine

LES DEUX PROTOCOLES

P-01

Titration progressive

MONTÉE EN CHARGE · TOLÉRANCE

OBJECTIF	**Installer le quatuor sans réaction locale, en montant par paliers.**
DOSE	**S1–2 : 7,5 clics · S3–4 : 15 · S5–8 : 22,5**
RYTHME	**1 injection/jour**
CYCLE	**8 semaines en titration**
PAUSE	**2 à 4 semaines**
SUIVI	**Tolérance locale, peau, douleur**

P-02

Entretien

PALIER DE SORTIE

OBJECTIF	**Stabiliser après la phase de montée.**
DOSE	**15 clics/jour (4 mg de mélange)**
RYTHME	**1 injection/jour**
CYCLE	**4 semaines**
PAUSE	**2 à 4 semaines**
SUIVI	**Photos, induration, tolérance**

CALENDRIER

TITRATION · 8 semaines | **PAUSE · 2 à 4 sem.**

Montée par paliers de 2 semaines : le KLOW se tolère mieux progressivement, et la charge en cuivre impose la pause.

SITES RECOMMANDÉS

ABDOMEN
2 cm autour du nombril. Absorption rapide et régulière.

DELTOÏDE
Tiers inférieur du muscle. Bonne accessibilité.

ROTATION
Alterner les points à chaque injection.

ÉCART MINIMAL
Au moins 2 cm entre deux points consécutifs.

À ÉVITER
Veines visibles, cicatrices, rougeurs, lésions.

CONDUITE DU PROTOCOLE

AVANT LA PREMIÈRE INJECTION

- Bilan et photos de référence
- Vérifier les **allergies** connues
- Grossesse, cancer évolutif : avis médical

PENDANT LE CYCLE

- Injection à heure régulière
- Noter la **tolérance locale**
- Hydratation et hygiène de vie

RÉÉVALUATION

- Photos et mesures comparatives
- Décision de la pause en consultation
- Ne pas enchaîner deux cycles

Conserver entre 2 °C et 8 °C
28 jours après reconstitution — ne pas congeler

À l'abri de la lumière
Dans son emballage d'origine

RÈGLES D'HYGIÈNE

LAVAGE DES MAINS

- Eau et savon, **30 secondes minimum**
- Sécher sur serviette propre ou papier
- **Gel hydroalcoolique** en complément
- **Gants jetables** stériles

DÉSINFECTION DE LA PEAU

- **Swab alcool 70°** sur le site
- Mouvement **circulaire centrifuge**
- Attendre **30 secondes** l'évaporation
- Ne pas souffler sur la zone

MATÉRIEL

- Aiguille **32G · 4 mm**, changée à chaque injection
- Vérifier la **limpidité** de la solution
- Cartouche **dédiée**, étiquette lisible
- Déchets en **conteneur DASRI**

RÉACTIONS POSSIBLES

RÉACTION	FRÉQUENCE	DURÉE	CONDUITE À TENIR
Rougeur au point d'injection	FRÉQUENTE	24–48 h	Compresses froides, surveillance
Douleur / brûlure à l'injection	FRÉQUENTE	Quelques minutes	Injecter plus lentement
Hématome au point d'injection	OCCASIONNELLE	3–7 jours	Glace 10 min, puis compresses chaudes
Nodule sous-cutané	MODÉRÉE	1–3 semaines	Massage doux, espacer les sites
Céphalée, nausée	OCCASIONNELLE	Quelques heures	Antalgique, hydratation, repos
Irritation persistante > 72 h ou induration	MODÉRÉE	> 72 h	Suspendre, avis médical
Réaction allergique (urticaire, dyspnée, gonflement)	RARE	Immédiate	**Appeler le 15 — urgence médicale**

CONSERVATION & PRÉCAUTIONS

STOCKAGE

2 °C à 8 °C, à l'abri de la lumière.
Jamais de congélation.
Durée d'emploi indiquée ci-dessus.

AVANT USAGE

Revenir à **température ambiante** 10–15 min.
Vérifier la limpidité.
Matériel stérile uniquement.

IMPORTANT

Respecter la **pause entre cycles**.
Ne pas partager le stylo.
Signaler toute réaction inhabituelle.

STATUT DES DONNÉES

Association sans essai clinique : les doses sont extrapolées des protocoles de chaque composant. La littérature disponible porte sur les molécules prises séparément — la présence d'une publication n'établit ni l'efficacité ni l'innocuité de l'association.