

Nom du laboratoire : VIVACY

Nom du document : HAPPYMINI

Ro ou Ro/Vo : Recto & Verso

Code article : STJ1CC_A

Couleurs : NOIR + Pantone ORANGE 1505 U

BAT N° : 1

Edition du : 28/04/2020

Format ouvert : 310 x 390 mm

Format plié : 155 x 65 mm



HAPPYMINI® FR

COMPOSITION

Acide hyaluronique réticulé 16 mg
Tampon phosphate et mannitol - pH de 7,2 q.s. 1 g
Liquide pré-rempli de 1 ml

DESCRIPTION

HappyMini® est un gel d'acide hyaluronique réticulé d'origine non animale, contenant un antioxydant (mannitol). Il est stérile et apyrogène, avec un pH et une osmolarité physiologiques. Le gel est conditionné dans une seringue pré-remplie et autostérile. Ce produit est exclusivement mono-usage. Chaque boîte contient une seringue pré-remplie de 1 ml, une notice et des étiquettes avec le numéro de lot - dont une doit être remise au patient dans quel l'aure jointe sous dossier patient au médecin.

INDICATIONS

HappyMini® est un gel injectable d'acide hyaluronique réticulé indiqué dans le traitement de la douleur liée à l'arthrose articulaire du genou, en particulier en cas d'absence de réponse ou d'intolérance aux analgésiques (AINS, AAS).

MÉCANISME D'ACTION

L'acide hyaluronique est un composant naturel du liquide synovial articulaire et lui confère ses propriétés lubrifiantes et amortissantes. Le but des injections intra-articulaires du produit dans le genou est d'améliorer la fonction articulaire du genou et, en faisant, de soulager la douleur causée par l'arthrose dans l'articulation du genou. Il améliore la mobilité et la souplesse des articulations et rétablit la normalité du liquide synovial altéré. Il a un effet différé. Le soulagement maximal de la douleur se produit plusieurs mois après l'injection. Les produits se résorbent ensuite lentement au fil du temps. La durée du produit dépend du patient. La réticulation de l'acide hyaluronique contenu dans HappyMini® permet de prolonger la durée d'action du produit et de traiter le patient avec une seule injection. Le produit est ensuite métabolisé de la même manière que l'acide hyaluronique endogène.

CONTRE-INDICATIONS

Le produit ne doit pas être utilisé :

- Chez les patients présentant une hypersensibilité connue à l'un des ingrédients ;
- Dans les zones, ou près des zones, présentant des problèmes inflammatoires ou infectieux de la peau ;
- Chez les patients présentant des maladies d'origine auto-immune (rhumatisme articulaire aigu, arthrite rhumatoïde) ;
- Chez les patients souffrant d'une poussée inflammatoire d'arthrose ;
- Chez les patients atteints d'arthrite septique ;
- Chez les patients atteints de troubles de l'hémostase, de lymphosarcome ou de stade veineux ;
- Chez les femmes enceintes ou allaitantes ou chez les enfants (âgés de moins de 18 ans).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Il est fortement recommandé d'obtenir le consentement éclairé du patient avant le traitement.
- Le produit ne doit être utilisé que pour des injections intra-articulaires dans le genou.
- Les patients ayant des antécédents d'infections à streptocoques, comme un mal de gorge récurrent ou un rhumatisme articulaire aigu, doivent subir un double examen avant toute injection.
- Il faut faire preuve d'une prudence particulière lors du traitement des patients ayant tendance à former des cicatrices hypertrophiques ou atteints de tout autre trouble de la cicatrisation.

- Ne pas utiliser de dérivés d'ammonium quaternaire pendant la désinfection, l'existence des incompatibilités entre l'acide hyaluronique et les composés d'ammonium quaternaire, comme les solutions de chlorure de benzalkonium, qui peuvent provoquer la formation d'un précipité.
- Les produits ne doivent pas être injectés dans des vaisseaux sanguins, hors des articulations ou dans des tissus. Toute injection intravasculaire accidentelle peut provoquer une occlusion vasculaire, qui peut entraîner des complications rares mais graves telles que la nécrose de la peau et/ou de tous tissus sous-jacents.

- Il n'est pas conseillé d'injecter des implants de la gamme de produits HappyMini® dans une zone qui a déjà été traitée par des injections d'une gamme de produits autre que HappyCross® ou HappyMini® car aucune donnée clinique n'est disponible concernant l'interaction avec d'autres produits.
- L'utilisation d'aiguilles de 18 à 22 G (stériles, avec le marquage CE et une embase à raccord conique) est recommandée. Le praticien doit choisir le calibre d'aiguille (à approprié pour le traitement à effectuer, injecter lentement pour éviter toute extravasation.
- En cas de douleur accrue pendant l'injection, interrompre l'intervention et retirer l'aiguille.

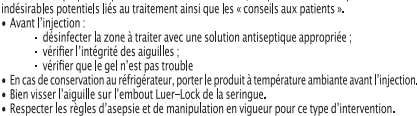
- Ne pas utiliser si l'emballage a été endommagé (seringue, emballage blister, couvercle).
- Injecter immédiatement après ouverture.
- Jeter la seringue et le produit résiduel une fois l'injection terminée et jeter les aiguilles dans un contenant approprié, conformément à la réglementation nationale en vigueur.
- L'implant est à usage unique. Ne pas réutiliser.

- Un implant ne doit être utilisé que pour un seul patient afin de prévenir tout risque de contamination croisée.
- Après ouverture, le produit ne peut jamais être restérilisé, même si l'implant n'a pas été injecté.
- Le traitement doit être effectué par un praticien dûment qualifié, formé aux techniques d'injection d'implants et ayant une bonne connaissance de l'anatomie et de l'anatomie du genou.
- Après de procéder au traitement, il est indispensable :

- de confirmer les antécédents médicaux avec le patient ;
- d'expliquer au patient les indications et les résultats attendus des produits ;
- d'expliquer au patient les contre-indications, les précautions d'emploi et les effets indésirables potentiels liés au traitement ainsi que les conseils aux patients ;
- Avant l'injection :

- désinfecter la zone à traiter avec une solution antiseptique appropriée ;
- vérifier l'intégrité des aiguilles ;
- vérifier que le gel n'est pas trouble

- En cas de conservation au réfrigérateur, porter le produit à température ambiante avant l'injection.
- Ben visser l'aiguille sur l'emboîture Luer-Lock de la seringue.
- Respecter les règles d'asepsie et de manipulation en vigueur pour ce type d'intervention.



COMPOSITION

Acide hyaluronique entrecroisé 16 mg
Tampon phosphate et mannitol - pH 7,2 q.s. 1 g
Jeuquille préremplie de 1 ml

DESCRIPTION

HappyMini® est un gel d'acide hyaluronique entrecroisé d'origine non animale qui incorpore un antioxydant (mannitol). Il est stérile et apyrogène, avec un pH et une osmolarité physiologiques. Le gel est conditionné dans une seringue pré-remplie et autostérile. Ce produit est exclusivement mono-usage. Chaque boîte contient une seringue pré-remplie de 1 ml, une notice et des étiquettes avec le numéro de lot - dont une doit être remise au patient dans quel l'aure jointe sous dossier patient au médecin.

INDICATIONS

HappyMini® est un gel injectable d'acide hyaluronique entrecroisé indiqué dans le traitement du genou en cas de douleur liée à l'arthrose articulaire du genou, en particulier en cas d'absence de réponse ou d'intolérance aux analgésiques (AINS, AAS).

MÉCANISME D'ACTION

L'acide hyaluronique est un composant naturel du liquide synovial de les articulations et lui apporte ses propriétés lubrifiantes et amortissantes. L'objectif de les injections intra-articulaires de la roduit est d'améliorer le fonctionnement de la roduite, à savoir d'augmenter la mobilité de la roduite, d'améliorer la fonction articulaire du genou et, en faisant, de soulager la douleur causée par l'arthrose dans l'articulation du genou. Il améliore la mobilité et la souplesse des articulations et rétablit la normalité du liquide synovial altéré. Il a un effet différé. Le soulagement maximal de la douleur se produit plusieurs mois après l'injection. Les produits se résorbent ensuite lentement au fil du temps. La durée du produit dépend du patient. La réticulation de l'acide hyaluronique contenu dans HappyMini® permet de prolonger la durée d'action du produit et de traiter le patient avec une seule injection. Le produit est ensuite métabolisé de la même manière que l'acide hyaluronique endogène.

CONTRE-INDICATIONS

- Le produit ne doit être utilisé que pour des injections intra-articulaires dans le genou.
- Les patients présentant une hypersensibilité connue à l'un des ingrédients ;
- Dans les zones, ou près des zones, présentant des problèmes inflammatoires ou infectieux de la peau ;
- Chez les patients présentant des maladies d'origine auto-immune (rhumatisme articulaire aigu, arthrite rhumatoïde) ;
- Chez les patients souffrant d'une poussée inflammatoire de l'arthrose ;
- Chez les patients atteints d'arthrite septique ;
- Chez les patients atteints de troubles de l'hémostase, de lymphosarcome ou de stade veineux ;
- Chez les femmes enceintes ou allaitantes ou chez les enfants (âgés de moins de 18 ans).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Il est fortement recommandé d'obtenir le consentement éclairé du patient avant le traitement.
- Le produit ne doit être utilisé que pour des injections intra-articulaires dans le genou.
- Les patients ayant des antécédents d'infections à streptocoques, comme un mal de gorge récurrent ou un rhumatisme articulaire aigu, doivent subir un double examen avant toute injection.
- Il faut faire preuve d'une prudence particulière lors du traitement des patients ayant tendance à former des cicatrices hypertrophiques ou atteints de tout autre trouble de la cicatrisation.

- Ne pas utiliser de dérivés d'ammonium quaternaire pendant la désinfection, l'existence des incompatibilités entre l'acide hyaluronique et les composés d'ammonium quaternaire, comme les solutions de chlorure de benzalkonium, qui peuvent provoquer la formation d'un précipité.
- Les produits ne doivent pas être injectés dans des vaisseaux sanguins, extra-articulaires ou dans des tissus. Toute injection intravasculaire accidentelle peut provoquer une occlusion vasculaire, qui peut entraîner des complications rares mais graves telles que la nécrose de la peau et/ou de tous tissus sous-jacents.

- Il n'est pas conseillé d'injecter des implants de la gamme de produits HappyMini® dans une zone qui a déjà été traitée par des injections d'une gamme de produits autre que HappyCross® ou HappyMini® car aucune donnée clinique n'est disponible concernant l'interaction avec d'autres produits.
- L'utilisation d'aiguilles de 18 à 22 G (stériles, avec le marquage CE et une embase à raccord conique) est recommandée. Le praticien doit choisir le calibre d'aiguille (à approprié pour le traitement à effectuer, injecter lentement pour éviter toute extravasation.
- En cas de douleur accrue pendant l'injection, interrompre l'intervention et retirer l'aiguille.

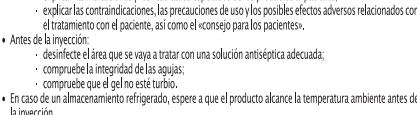
- Ne pas utiliser si l'emballage a été endommagé (seringue, emballage blister, couvercle).
- Injecter immédiatement après ouverture.
- Jeter la seringue et le produit résiduel une fois l'injection terminée et jeter les aiguilles dans un contenant approprié, conformément à la réglementation nationale en vigueur.
- L'implant est à usage unique. Ne pas réutiliser.

- Un implant ne doit être utilisé que pour un seul patient afin de prévenir tout risque de contamination croisée.
- Après ouverture, le produit ne peut jamais être restérilisé, même si l'implant n'a pas été injecté.
- Le traitement doit être effectué par un praticien dûment qualifié, formé aux techniques d'injection d'implants et ayant une bonne connaissance de l'anatomie et de l'anatomie du genou.
- Après de procéder au traitement, il est indispensable :

- de confirmer les antécédents médicaux du patient en cas ;
- d'expliquer au patient les indications et les résultats attendus des produits ;
- d'expliquer au patient les contre-indications, les précautions d'emploi et les effets indésirables potentiels liés au traitement ainsi que les conseils aux patients ;
- Avant l'injection :

- désinfecter la zone à traiter avec une solution antiseptique adéquate ;
- vérifier l'intégrité des aiguilles ;
- vérifier que le gel n'est pas trouble

- En cas de conservation au réfrigérateur, porter le produit à température ambiante avant l'injection.
- Ben visser l'aiguille sur l'emboîture Luer-Lock de la seringue.
- Respecter les règles d'asepsie et de manipulation en vigueur pour ce type d'intervention.



Méthodes d'injection :

- Recommander au patient d'éviter toute activité physique intense ou prolongée comme le tennis, la course à pied ou les longues marches dans les 48 heures suivant l'injection.
- Le praticien doit s'assurer que l'aiguille pénètre correctement dans l'espace synovial de l'articulation du genou avant d'injecter le produit. En cas de doute, l'injection doit avoir lieu sous contrôle radiographique. Si l'injection a lieu hors de l'espace synovial, une décoloration de la peau ou de légères indurations peuvent apparaître.
- Aspirer tout épanchement articulaire avant d'injecter le produit.

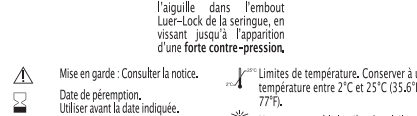
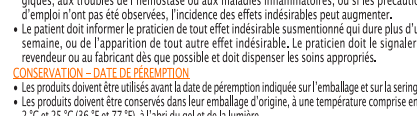
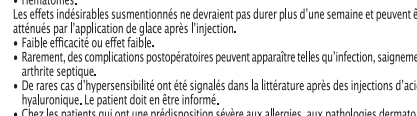
- Injecter lentement dans l'espace articulaire souhaité.
- La quantité à injecter dépend de l'anatomie du patient. Seul le praticien peut définir la dose à injecter.
- Ne pas utiliser une quantité excessive de produit : ne pas dépasser 2 mL.
- Il est conseillé de ne pas injecter plus de 20 ml d'acide hyaluronique réticulé par personne et par an. L'innocuité du produit n'a pas été établie en cas d'injection de volumes plus importants.
- Si l'aiguille est bloquée, ne pas augmenter la pression nécessaire à l'injection. Remplacer l'aiguille.

- Le schéma général est une infiltration intra-articulaire unique dans le genou.
- Conseils aux patients
- Recommander au patient d'éviter toute activité physique intense ou prolongée comme le tennis, la course à pied ou les longues marches dans les 48 heures suivant l'injection.
- Le praticien doit informer le patient ou il doit l'avertir en cas de développement « anormal » au niveau de la zone traitée (voir effets indésirables).
- Utiliser une poche de glace après l'injection, surtout en cas de douleur ou d'œdème.

- Effets indésirables
- Le praticien doit informer le patient de tout effet indésirable potentiel, immédiat ou différé, pouvant survenir suite à l'injection du produit, en particulier (cette liste n'est pas exhaustive) :
- Arthralgie, inconfort, raideur articulaire, épanchement articulaire,
- Troubles musculéo-squelettiques,
- Sensation de chaleur, sensation de lourdeur,
- Troubles de la peau et des tissus sous-cutanés (érythème, prurit),
- Hématomes.

- Les effets indésirables susmentionnés ne devraient pas durer plus d'une semaine et peuvent être atténués par l'application de glace après l'injection.
- Faible efficacité ou effet faible.
- Rarement, des complications postopératoires peuvent apparaître telles qu'infection, saignement, arthrite septique.
- De rares cas d'hypersensibilité ont été signalés dans la littérature après des injections d'acide hyaluronique. Le patient doit être informé.
- Chez les patients qui ont une prédisposition sévère aux allergies, aux pathologies dermatologiques, aux troubles de l'hémostase ou aux maladies inflammatoires, ou si les précautions d'emploi n'ont pas été observées, l'incidence des effets indésirables peut augmenter.

- Le patient doit informer le praticien de tout effet indésirable susmentionné qui dure plus d'une semaine, ou de l'apparition de tout autre effet indésirable. Le praticien doit le signaler au fournisseur ou au fabricant des produits que possible et doit dispenser les soins appropriés.
- Conservation - Date d'expiration
- Les produits doivent être utilisés avant la date de péremption indiquée sur l'emballage et sur la seringue.
- Les produits doivent être conservés dans leur emballage d'origine, à une température comprise entre 2 °C et 25 °C (36 °F et 77 °F), à l'abri du gel et de la lumière.
- Si les conditions de conservation ne sont pas respectées, la performance du produit peut être compromise.



Méthodes d'injection :

- Recommander au patient d'éviter toute activité physique intense ou prolongée comme le tennis, la course à pied ou les longues marches dans les 48 heures suivant l'injection.
- Le praticien doit s'assurer que l'aiguille pénètre correctement dans l'espace synovial de l'articulation du genou avant d'injecter le produit. En cas de doute, l'injection doit avoir lieu sous contrôle radiographique. Si l'injection a lieu hors de l'espace synovial, une décoloration de la peau ou de légères indurations peuvent apparaître.
- Aspirer tout épanchement articulaire avant d'injecter le produit.

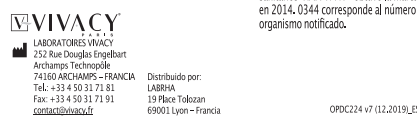
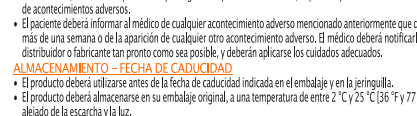
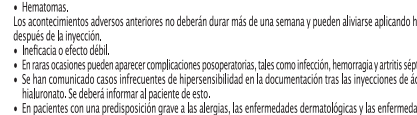
- Injecter lentement dans l'espace articulaire souhaité.
- La quantité à injecter dépend de l'anatomie du patient.
- Ne pas utiliser une quantité excessive de produit : ne pas dépasser 2 mL.
- Il est recommandé de ne pas injecter plus de 20 ml d'acide hyaluronique entrecroisé par personne et par an. La sécurité du produit n'a pas été établie en cas d'injection de volumes plus importants.
- Si l'aiguille est bloquée, ne pas augmenter la pression nécessaire à l'injection. Remplacer l'aiguille.
- Si l'aiguille est bloquée, ne pas augmenter la pression nécessaire à l'injection. Remplacer l'aiguille.

- Le schéma général est une infiltration intra-articulaire unique dans le genou.
- Conseils aux patients
- Recommander au patient d'éviter toute activité physique intense ou prolongée comme le tennis, la course à pied ou les longues marches dans les 48 heures suivant l'injection.
- Le praticien doit informer le patient ou il doit l'avertir en cas de développement « anormal » au niveau de la zone traitée (voir effets indésirables).
- Utiliser une poche de glace après l'injection, surtout en cas de douleur ou d'œdème.

- Effets indésirables
- Le praticien doit informer le patient de tout effet indésirable potentiel, immédiat ou différé, pouvant survenir suite à l'injection du produit, en particulier (cette liste n'est pas exhaustive) :
- Arthralgie, inconfort, raideur articulaire, épanchement articulaire,
- Troubles musculéo-squelettiques,
- Sensation de chaleur, sensation de lourdeur,
- Troubles de la peau et des tissus sous-cutanés (érythème, prurit),
- Hématomes.

- Les effets indésirables susmentionnés ne devraient pas durer plus d'une semaine et peuvent être atténués par l'application de glace après l'injection.
- Faible efficacité ou effet faible.
- Rarement, des complications postopératoires peuvent apparaître telles qu'infection, saignement, arthrite septique.
- De rares cas d'hypersensibilité ont été signalés dans la littérature après des injections d'acide hyaluronique. Le patient doit être informé.
- Chez les patients qui ont une prédisposition sévère aux allergies, aux pathologies dermatologiques, aux troubles de l'hémostase ou aux maladies inflammatoires, ou si les précautions d'emploi n'ont pas été observées, l'incidence des effets indésirables peut augmenter.

- Le patient doit informer le praticien de tout effet indésirable susmentionné qui dure plus d'une semaine, ou de l'apparition de tout autre effet indésirable. Le praticien doit le signaler au fournisseur ou au fabricant des produits que possible et doit dispenser les soins appropriés.
- Conservation - Date d'expiration
- Les produits doivent être utilisés avant la date de péremption indiquée sur l'emballage et sur la seringue.
- Les produits doivent être conservés dans leur emballage d'origine, à une température comprise entre 2 °C et 25 °C (36 °F et 77 °F), à l'abri du gel et de la lumière.
- Si les conditions de conservation ne sont pas respectées, la performance du produit peut être compromise.



COMPOSITION

Acide hyaluronique réticulé 16 mg
Tampon phosphate et mannitol - pH 7,2 q.s. 1 g
Liquide pré-rempli de 1 ml

DESCRIPTION

HappyMini® est un gel d'acide hyaluronique réticulé d'origine non animale, incorporant un antioxydant (mannitol). Il est stérile et non-apyrogène, avec un pH et une osmolarité physiologiques. Le gel est conditionné dans une seringue pré-remplie et autostérile. Ce produit est exclusivement mono-usage. Chaque boîte contient une seringue pré-remplie de 1 ml, une notice et des étiquettes avec le numéro de lot - dont une doit être remise au patient dans quel l'aure jointe sous dossier patient au médecin.

INDICATIONS

HappyMini® est un gel injectable d'acide hyaluronique réticulé indiqué dans le traitement de la douleur liée à l'arthrose articulaire du genou, en particulier en cas d'absence de réponse ou d'intolérance aux analgésiques (AINS, AAS).

MÉCANISME D'ACTION

L'acide hyaluronique est un composant naturel du liquide synovial du genou et lui confère ses propriétés lubrifiantes et amortissantes. L'objectif de les injections intra-articulaires du produit est d'améliorer le fonctionnement de la roduite, à savoir d'augmenter la mobilité de la roduite, d'améliorer la fonction articulaire du genou et, en faisant, de soulager la douleur causée par l'arthrose dans l'articulation du genou. Il améliore la mobilité et la souplesse des articulations et rétablit la normalité du liquide synovial altéré. Il a un effet différé. Le soulagement maximal de la douleur se produit plusieurs mois après l'injection. Les produits se résorbent ensuite lentement au fil du temps. La durée du produit dépend du patient. La réticulation de l'acide hyaluronique contenu dans HappyMini® permet de prolonger la durée d'action du produit et de traiter le patient avec une seule injection. Le produit est ensuite métabolisé de la même manière que l'acide hyaluronique endogène.

CONTRE-INDICATIONS

- Le produit ne doit pas être utilisé :
- Chez les patients présentant une hypersensibilité à l'un des ingrédients ;
- Dans les zones, ou près des zones, présentant des problèmes inflammatoires ou infectieux de la peau ;
- Chez les patients présentant des maladies d'origine auto-immune (rhumatisme articulaire aigu, arthrite rhumatoïde) ;
- Chez les patients souffrant d'une poussée inflammatoire d'arthrose ;
- Chez les patients atteints d'arthrite septique ;
- Chez les patients atteints de troubles de l'hémostase, de lymphosarcome ou de stade veineux ;
- Chez les femmes enceintes ou allaitantes ou chez les enfants (âgés de moins de 18 ans).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Il est fortement recommandé d'obtenir le consentement éclairé du patient avant le traitement.
- Le produit ne doit être utilisé que pour des injections intra-articulaires dans le genou.
- Les patients ayant des antécédents d'infections à streptocoques, comme un mal de gorge récurrent ou un rhumatisme articulaire aigu, doivent subir un double examen avant toute injection.
- Il faut faire preuve d'une prudence particulière lors du traitement des patients ayant tendance à former des cicatrices hypertrophiques ou atteints de tout autre trouble de la cicatrisation.

- Ne pas utiliser de dérivés d'ammonium quaternaire pendant la désinfection, l'existence des incompatibilités entre l'acide hyaluronique et les composés d'ammonium quaternaire, comme les solutions de chlorure de benzalkonium, qui peuvent provoquer la formation d'un précipité.
- Les produits ne doivent pas être injectés dans des vaisseaux sanguins, hors des articulations ou dans des tissus. Toute injection intravasculaire accidentelle peut provoquer une occlusion vasculaire, qui peut entraîner des complications rares mais graves telles que la nécrose de la peau et/ou de tous tissus sous-jacents.

- Il n'est pas conseillé d'injecter des implants de la gamme de produits HappyMini® dans une zone qui a déjà été traitée par des injections d'une gamme de produits autre que HappyCross® ou HappyMini® car aucune donnée clinique n'est disponible concernant l'interaction avec d'autres produits.
- L'utilisation d'aiguilles de 18 à 22 G (stériles, avec le marquage CE et une embase à raccord conique) est recommandée. Le praticien doit choisir le calibre d'aiguille (à approprié pour le traitement à effectuer, injecter lentement pour éviter toute extravasation.
- En cas de douleur accrue pendant l'injection, interrompre l'intervention et retirer l'aiguille.

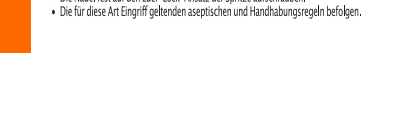
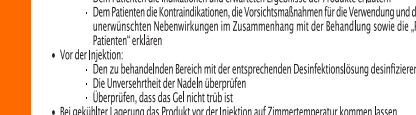
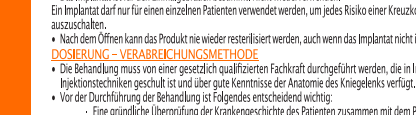
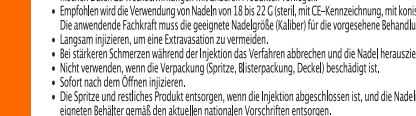
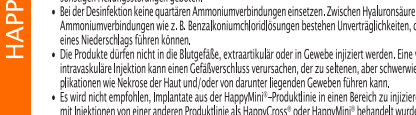
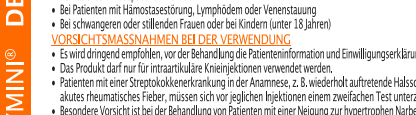
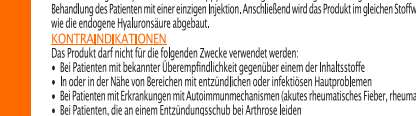
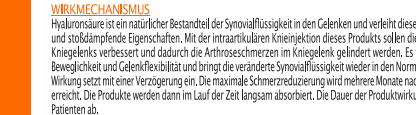
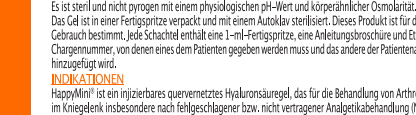
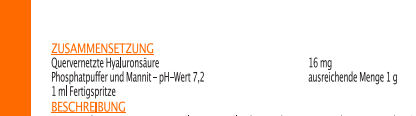
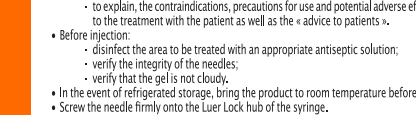
- Ne pas utiliser si l'emballage a été endommagé (seringue, emballage blister, couvercle).
- Injecter immédiatement après ouverture.
- Jeter la seringue et le produit résiduel une fois l'injection terminée et jeter les aiguilles dans un contenant approprié, conformément à la réglementation nationale en vigueur.
- L'implant est à usage unique. Ne pas réutiliser.

- Un implant ne doit être utilisé que pour un seul patient afin de prévenir tout risque de contamination croisée.
- Après ouverture, le produit ne peut jamais être restérilisé, même si l'implant n'a pas été injecté.
- Le traitement doit être effectué par un praticien dûment qualifié, formé aux techniques d'injection d'implants et ayant une bonne connaissance de l'anatomie et de l'anatomie du genou.
- Après de procéder au traitement, il est indispensable :

- de confirmer les antécédents médicaux avec le patient ;
- d'expliquer au patient les indications et les résultats attendus des produits ;
- d'expliquer au patient les contre-indications, les précautions d'emploi et les effets indésirables potentiels liés au traitement ainsi que les conseils aux patients ;
- Avant l'injection :

- désinfecter la zone à traiter avec une solution antiseptique appropriée ;
- vérifier l'intégrité des aiguilles ;
- vérifier que le gel n'est pas trouble

- En cas de conservation au réfrigérateur, porter le produit à température ambiante avant l'injection.
- Ben visser l'aiguille sur l'emboîture Luer-Lock de la seringue.
- Respecter les règles d'asepsie et de manipulation en vigueur pour ce type d'intervention.



Méthodes d'injection :

- Recommander au patient d'éviter toute activité physique intense ou prolongée comme le tennis, la course à pied ou les longues marches dans les 48 heures suivant l'injection.
- Le praticien doit s'assurer que l'aiguille pénètre correctement dans l'espace synovial de l'articulation du genou avant d'injecter le produit. En cas de doute, l'injection doit avoir lieu sous contrôle radiographique. Si l'injection a lieu hors de l'espace synovial, une décoloration de la peau ou de légères indurations peuvent apparaître.
- Aspirer tout épanchement articulaire avant d'injecter le produit.

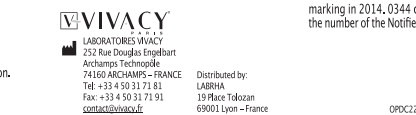
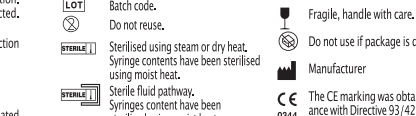
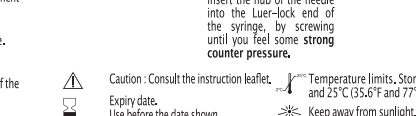
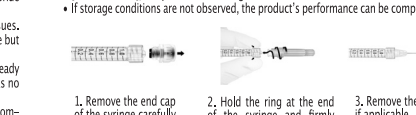
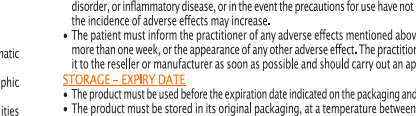
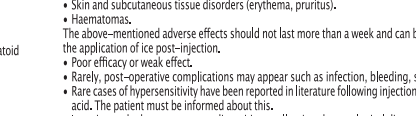
- Injecter lentement dans l'espace articulaire souhaité.
- La quantité à injecter dépend de l'anatomie du patient. Seul le praticien peut définir la dose à injecter.
- Ne pas utiliser une quantité excessive de produit : ne pas dépasser 2 mL.
- Il est conseillé de ne pas injecter plus de 20 ml d'acide hyaluronique réticulé par personne et par an. La sécurité du produit n'a pas été établie en cas d'injection de volumes plus importants.
- Si l'aiguille est bloquée, ne pas augmenter la pression nécessaire à l'injection. Remplacer l'aiguille.

- Le schéma général est une infiltration intra-articulaire unique dans le genou.
- Conseils aux patients
- Recommander au patient d'éviter toute activité physique intense ou prolongée comme le tennis, la course à pied ou les longues marches dans les 48 heures suivant l'injection.
- Le praticien doit informer le patient ou il doit l'avertir en cas de développement « anormal » au niveau de la zone traitée (voir effets indésirables).
- Utiliser une poche de glace après l'injection, surtout en cas de douleur ou d'œdème.

- Effets indésirables
- Le praticien doit informer le patient de tout effet indésirable potentiel, immédiat ou différé, pouvant survenir suite à l'injection du produit, en particulier (cette liste n'est pas exhaustive) :
- Arthralgie, inconfort, raideur articulaire, épanchement articulaire,
- Troubles musculéo-squelettiques,
- Sensation de chaleur, sensation de lourdeur,
- Troubles de la peau et des tissus sous-cutanés (érythème, prurit),
- Hématomes.

- Les effets indésirables susmentionnés ne devraient pas durer plus d'une semaine et peuvent être atténués par l'application de glace après l'injection.
- Faible efficacité ou effet faible.
- Rarement, des complications postopératoires peuvent apparaître telles qu'infection, saignement, arthrite septique.
- De rares cas d'hypersensibilité ont été signalés dans la littérature après des injections d'acide hyaluronique. Le patient doit être informé.
- Chez les patients qui ont une prédisposition à des allergies, dermatologiques, hémostatiques, ou si les précautions d'emploi n'ont pas été observées, l'incidence des effets indésirables peut augmenter.

- Le patient doit informer le praticien de tout effet indésirable susmentionné qui dure plus d'une semaine, ou de l'apparition de tout autre effet indésirable. Le praticien doit le signaler au fournisseur ou au fabricant des produits que possible et doit dispenser les soins appropriés.
- Conservation - Date d'expiration
- Les produits doivent être utilisés avant la date de péremption indiquée sur l'emballage et sur la seringue.
- Les produits doivent être conservés dans leur emballage d'origine, à une température comprise entre 2 °C et 25 °C (36 °F et 77 °F), à l'abri du gel et de la lumière.
- Si les conditions de conservation ne sont pas respectées, la performance du produit peut être compromise.



Méthodes d'injection :

- Recommander au patient d'éviter toute activité physique intense ou prolongée comme le tennis, la course à pied ou les longues marches dans les 48 heures suivant l'injection.
- Le pratic

SAMENSTELLING
Cross-linked hyaluronum 16 mg
Fosfaliubuffer en mannitol – pH 7,2
Vervangende spuit van 1 ml
DESCRIBȚIE
HappyMini® is een cross-linked hyaluronazorgel van veeleerlijke oorsprong welke een antioxidant (mannitol) bevat. Het is steriel en niet-zygotisch, met fysiologische pH en osmolariteit.
De gel is vervaardigd in een voortvullende vloeistof en getest/keurd in de autoinjector. Dit product is bestemd voor eenmalig gebruik. Elke doos bevat een voorgeweegde spuit van 1 ml, één gebruiksaanwijzing en etiketten met het partijnummer – één ervan moet aan de patiënt gegeven worden terwijl de andere wordt bewaard aan het patiëntendossier van de arts.

INDICATIES
HappyMini® is een cross-linked injecteerbare hyaluronazorgel geïndiceerd voor de behandeling van pijn bij artrose van het kniegewricht, met name na falen of inefficiëntie voor analgesica (NSAID's, S40D).

VERBODEN
Hyaluronzuur is een natuurlijk bestanddeel van de synoviale vloeistof in de gewrichten, waar het zijn smerende en schokdempende eigenschappen aan verkiert. Het doet van intra-articulare knie-injecties van het product is het verbeteren van de functie van het kniegewricht en daarmee het verlichten van de pijn veroorzaakt door de artrose in het kniegewricht. Het verbetert de mobiliteit en de flexibiliteit van het gewricht en herstelt de normale toestand van de synoviale vloeistof. De werking is vertraagd. De maximale pijnreductie treedt pas een aantal maanden na de injectie op. De producten worden vervolgens na verloop van tijd langzaam gereabsorbeerd. De werkingduur van de producten is afhankelijk van de patiënt.

Door de cross-linking van hyaluronzuur in HappyMini® kan de werkingsduur van het product worden verlengd, zodat de patiënt niet te vaak injectie kan worden behandeld. Vervolgens wordt het product afgebroken volgens hetzelfde stofwisselingsmechanisme als dat voor endogeen hyaluronzuur.

CONTRA-INDICATIES
Het product mag niet worden gebruikt:
• Bij patiënten met een bekende overgevoeligheid voor één van de bestanddelen;
• In of in de buurt van ontstoken gebieden of infectieuze huidproblemen;
• Bij patiënten met pathologische met een auto-immuunmechanisme (acute reuma, reumatoïde artritis);
• Bij patiënten die lijden aan een inflammatoire opiaaiende aandoening;
• Bij patiënten met sepietische artritis;
• Bij patiënten met een hematologische aandoening of veneuze dan wel lymfatische stase;
• Bij patiënten met een borstontsteking of veneuze of bij kinderen jonger dan 18 jaar).

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEbruik
• Het wordt sterk aanbevolen om voorafgaand aan de behandeling de geïnformeerde toestemming van de patiënt te verkrijgen.
• Het product mag niet worden gebruikt voor intra-articulare knie-injecties.
• Patiënten met een voorgeschiedenis van streptokokken, zoals terugkerende infecties of acute reuma, moeten twee weken onderhouden voorafgaand aan de injectie.
• Een bloedtest voor streptokokken moet worden uitgevoerd bij patiënten die de aan de naging hebben tot de vorming van hyperreflexe littekenen of andere gezameningsaandoeningen.

Geboukt bij de desinfectie gegen de rivaten van zameniging ammonium. En zijn overnagerhaarden tussen hyaluronzuur en verbindings met cutaanere ammonium, zoals benzoniolum-hydrochloriden, die de vorming van een precipitaat kunnen veroorzaken.
• De producten mogen niet in de bloedvaten, extra-articulair of in de weefsels worden geïnjecteerd. Eventuele onbedoelde intravasculaire injectie kan vasculaire obstructies kan leiden tot necrose van maar ernstige complicaties zoals necrose van de huid en/of het onderliggende weefsel.

• Het product afgeleiden om implantaten van de HappyMini®-producten in een gebied te injecteren als behandeld met injecties uit de HappyMini®-producten van HappyCross® of HappyMini®, aangezien er geen klinische gegevens beschikbaar zijn over de interactie met andere producten.

• Het gebruik van naalden van 18 tot 22 G (steriel). Met CE-markering, met een correct aansluitend spuit aanbevolen. De behaarder moet de juiste naaldmaat (gauge) kiezen voor de te voeren behandeling.

• Voer de injectie langzaam uit, om extravasatie te voorkomen.
• Bij toegenomen van de pijn tijdens de injectie staakt u de procedure en verwijder u de naald.
• Niet gebruiken als de verpakking is beschadigd (spuit, blisterverpakking, lipje).
• Onmiddellijk na opening injecteren.
• Cool de spuit en het overgebleven product weg als de injectie is gegeven en werv de naalden weg in een daarvoor bestemde bin, in overeenstemming met de huidige nationale regelgeving.
• Het implantaat is bestemd voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken.
Ter voorkoming van elk risico op kruisbesmetting mag een implantaat uitsluitend worden gebruikt voor één enkele patiënt.

• Na het genezen kan het product nooit worden getest/geleefd, zelfs als het implantaat niet is geïnjecteerd.

DOSEERING – TOEDIENINGSMETHODEN
• De behandeling moet uitgevoerd worden door een wetenschappelijk gekwalificeerde behaarder die getraind is in implantatieprocedures en die beschikt over de juiste kennis van de anatomie van het kniegewricht.

• Vooraf de behandeling wordt uitgevoerd, is het van essentieel belang:
• om de medische voorgeschiedenis van de patiënt grondig met het haar te nemen;
• de indicaties en het verwachte resultaat van de producten uit te leggen aan de patiënt;
• de contra-indicaties, voorzorgsmaatregelen bij gebruik en mogelijke bijwerkingen te samenvatten met de behaarder uit te leggen aan de patiënt, evenals de "adviezen aan patiënten".

Voorafgaand aan injectie
• desinfecteer het te behaanden gebied met een passende antiseptische oplossing;
• controleer de integriteit van de naalden;
• controleer of de gel niet trekt is;
• Breng het product naar kamertemperatuur voorafgaand aan de injectie in het geval het gekoeld is bewaard.
• Schroef de naald stevig op het Luerclockaansluiting van de spuit.
• Houd u aan de sepietische en hanteringsregels met betrekking tot dit type interventie.

SLAAG
Cross-linked hyaluronum 16 mg
Bofosfaliubuffer en mannitol – pH 7,2
Amplukozatrykawa zaverjiera 1 ml
OPIS
Produkt HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho pochodzenia niezverzovogo, charakterizovaný a zdanianu pravečivostiaminim. Produkt ješ jstovny i nepriepnyony ocharakterizovaný ješ flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám.
Žel je pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

UPOZORNENIA
HappyMini® to žel z uvojenavonou kvasu hyaluronovoho do inekcií zameranú do stávania v lezení bto tovarazvážnej choroby zverjierovanej stavu kolenného, špecielne v prípade neúspešnosti lubi netažení na srodki pravečivodné (NSAID, S40D).

MECHANIZM DIZAJNAMA
Kvas hyaluronový jest naturálnym skládnicim plynu mazivového stavu, zaverjievajúcim jeho viskozitu podložnou amoniakom. Glukóznym produktom do stavu kolenného jest porovnanie flogopolymerným zrcovčimným odučným pH i osmolaritám. Žel jest pakovaný do amplukozatrykavých špičiek v zverjierovanej avzavke. Produkt pravečivý do 18 rokov. Produkt je zverjierovaný, každé použitie zaverjiera jednu amplukozatrykavku z 1 ml a produka, jstovny údaj informácií, ješ jstovny númerem partii, o ktorý jediný náleží každé dáto pacientu, a možno, jstovny údaj o dokumentácii lečebných pacientu.

• Injectiemethoden:
• De behaarder moet er zeker van zijn dat de naald goed is doorgedrongen tot in de synoviale holte van het kniegewricht alvorens het product te injecteren. Als er ook naar meer tijd bestaat, moet de injectie worden uitgevoerd met behulp van medische beddoorming. Als een injectie wordt uitgevoerd met behulp van de anatomie van de patiënt, moeten de behaarder kan de te injecteren dosis bepalen.
• Zuig eventuele gewrichtsvloeistof af alvorens het product te injecteren.
• Injecteer het product langzaam in de gewenste gewrichtsholte.
• De te injecteren hoeveelheid is afhankelijk van de anatomie van de patiënt. Alleen de behaarder kan de te injecteren dosis bepalen.
• Gebruik geen overmatige hoeveelheid van het product: niet meer dan 2 ml.
• Gebruik na de injectie een koud kompres op de injectieplaats om de pijn te verminderen.
• De hoeveelheid van het injecteren van grote hoeveelheden is niet vastgesteld.
• Gebruik na de injectie een koud kompres op de injectieplaats om de pijn te verminderen.
• Als de naald wordt geblokeerd, mag de druk die door de injectie is vereist niet worden verhoogd. Vervang de naald.
• Het ganseleer sponen is eenmalige intra-articulare knie-infractie.

ADVIZIEN AAN PATIENTEN
• Adviseer de patiënt om inspannende activiteit of activiteiten waarbij langdurig gewicht wordt gedragen, zoals tennis, hardlopen en lange wandelingen, te vermijden in de 4-6 uur na de injectie.
• De behaarder moet de patiënt vertellen dat hij/zij hem op de hoogte moet houden van alle "advizies" ontwikkeld in het behandelingsproces (zie bijwerkingen).
• Gebruik na de injectie een koud kompres, met name als u er sprake is van pijn of oedeem.

BIJWERKINGEN
De behaarder moet de patiënt informeren over eventuele mogelijke directe of vertraagde bijwerkingen die kunnen optreden na de injectie van het product, met name (deze lijst is niet compleet):
• Artralgie, ongemak, stijfheid van het gewricht, effusie in het gewricht;
• Aandoeningen van het bewegingsstelsel;
• Gevoel van warmte, zwaar gevoel;
• Aandoeningen van de huid en het subcutane weefsel (erythem, pruritus, hematomen);
• Hematomen;
• Als het goed is, houden de bovengenoemde bijwerkingen niet langer dan een week aan. Ze kunnen worden verlicht door het aanbrengen van ijs op de injectie.
• Verminderde werksaamheid of een zwak effect;
• In zeldzame gevallen kunnen er postoperatieve complicaties optreden zoals infectie, bloeding, sepietische artritis;
• In het geval van de herhaling zijn zeldzame gevallen van overgevoeligheid gemeld na injecties van hyaluronzuur. De patiënt moet hierover worden geïnformeerd.
• De incidentie van bijwerkingen kan hoger liggen bij patiënten met een ernstige neiging tot allergieën, dermatologische aandoeningen, hematologische aandoeningen of ontstekingsziekten of in het geval de voorzorgsmaatregelen voor gebruik niet in acht zijn genomen.
• De patiënt moet de behaarder informeren over de hierboven genoemde bijwerkingen indien deze meer dan één week aanhouden of het ontstaan van andere bijwerkingen. De behaarder moet de patiënt informeren over de werkwijze van de fabrikant, melden en moet passende zorg bieden.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

BEWAUING – VERVALIDATIE
• De producten moeten worden gebruikt voorafgaand aan de vervaldatum aangegeven op de verpakking en op de spuit.
• De producten moeten worden bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 2 °C en 25 °C (36 °F tot 77 °F), uit de buurt van vorst en licht.
• Als de bewaardtijds niet in acht worden genomen, kunnen de prestaties van het product worden verstoord.

COMPOZIȚIE
Acidul hialuronic reticulat 16 mg
Tampon fosfat și mannitol – pH 7,2
Vervangende spuit van 1 ml
DESCRIBȚIE
HappyMini® is um gel de cross-linkat hialuronat de origine non-animală, care conține un antioxidant (mannitol) incorporat. Este steril și aprotogenic, cu osmolaritate e pH fiziologică.
De gel e vervaardigt in een voortvullende vloeistof en getest/keurd in de autoinjector. Dit product is bestemd voor eenmalig gebruik. Cada doza conține