

Duodopa[®]

Lévodopa 20 mg/ml - carbidopa 5 mg/ml, gel intestinal.

CHAQUE JOUR

AVEC DUODOPA[®]

Traitement de la maladie de Parkinson à un stade avancé avec fluctuations motrices et hyperkinésie ou dyskinésie sévères et répondant à la lévodopa, lorsque les associations disponibles d'antiparkinsoniens n'ont pas donné de résultats satisfaisants¹.

Le traitement par DUODOPA[®] peut être envisagé chez ces patients :

- s'ils sont non éligibles à la stimulation cérébrale profonde,
- en cas de contre-indication, d'intolérance ou d'échec à l'apomorphine en perfusion sous-cutanée continue².

Septembre 2022

abbvie

CHAQUE JOUR

AVEC DUODOPA®

Pour mieux contrôler votre maladie, votre médecin vous a prescrit un nouveau médicament, Duodopa®, qui se présente sous la forme d'un gel délivré en continu au niveau de l'intestin grêle à l'aide d'une pompe portable avec laquelle vous devez vous familiariser.

Vous trouverez dans ce guide :

- des explications concernant votre médicament et son dispositif d'administration
- une description des gestes à réaliser chaque jour
- des conseils d'utilisation et d'entretien

pour faciliter l'intégration de votre traitement par Duodopa® dans votre vie quotidienne.

VOUS AVEZ UN NOUVEAU TRAITEMENT

Votre maladie de Parkinson a évolué et s'est aggravée avec l'apparition, sous traitement oral de lévodopa (transformée dans le cerveau en **dopamine**, la substance manquante indispensable au mouvement) de **complications motrices invalidantes** qui gênent la bonne réalisation de vos activités de la vie quotidienne : ces **fluctuations motrices** (réapparition des symptômes à distance de la prise du médicament) et **mouvements anormaux involontaires** sont principalement liés au caractère discontinu de la prise de traitements administrés par voie orale en plusieurs prises quotidiennes^{1,3}.

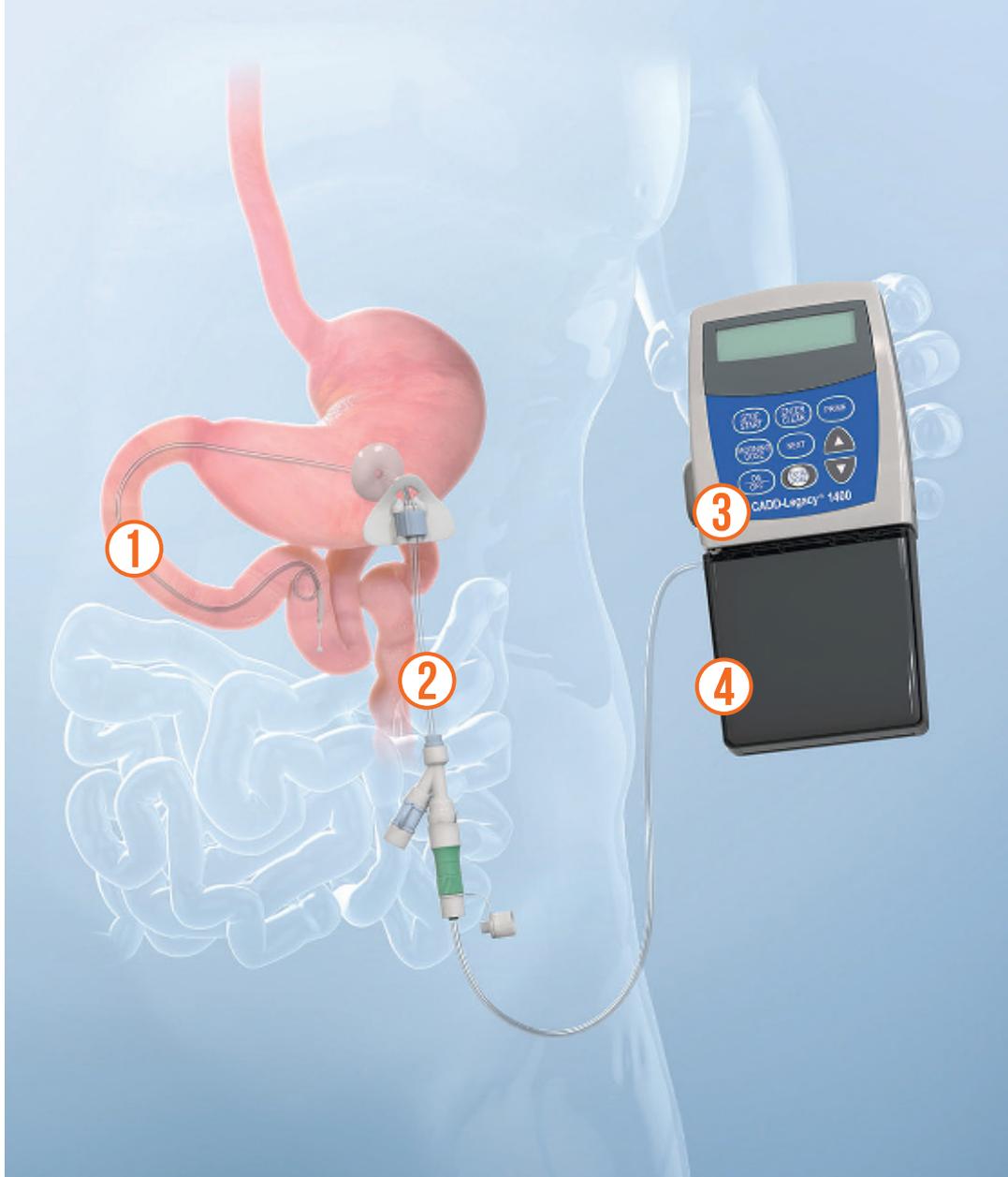
Pour obtenir un effet du traitement plus constant au cours de la journée, votre médecin vous a prescrit **Duodopa®**, médicament à base de lévodopa, se présentant sous la forme d'un gel. Il est administré en continu directement dans l'intestin grêle (duodénum ou partie haute du jéjunum), par une sonde (ou tube) connectée à une pompe portable^{1,4}.

La sonde gastro-intestinale est composée d'une sonde de gastrostomie, insérée dans l'estomac au travers de la paroi abdominale, dans laquelle est insérée une sonde intestinale, descendant jusque dans l'intestin grêle (voir l'image ci-contre)^{1,4}.

La pompe est conçue spécialement pour l'administration de Duodopa®⁵.

MÉMO

Votre médecin décidera de la dose totale de Duodopa® qui doit vous être administrée ainsi que de la durée quotidienne du traitement selon vos besoins spécifiques⁴.



- ① Sonde intestinale
- ② Sonde de gastrostomie
- ③ Pompe
- ④ Cassette contenant le gel de Duodopa®

À QUELLE POSOLOGIE PRENDRE DUODOPA® ?

L'administration de Duodopa® se fait généralement **du lever au coucher** (sur environ 16 h) selon 3 modalités ^{1,4} :

- Une **dose matinale** importante (dose bolus) est administrée grâce à la pompe afin d'atteindre rapidement (dans un délai de 10 à 30 min) la quantité correcte nécessaire dans votre sang. Cette opération est à renouveler chaque matin au réveil ^{1,4}.
- Après l'administration de cette dose, une **dose d'entretien** est administrée en continu. Vous recevez alors une petite dose de lévodopa de façon continue pendant la journée. Ceci signifie que la quantité de médicament dans votre sang est plus constante ; les fluctuations motrices et les périodes de blocage (périodes "off") sont alors réduites ^{1,4}.
- Une ou plusieurs **doses supplémentaires** peuvent être administrées au cours de la journée si vous présentez une réduction importante de la mobilité (périodes "off"). En fonction du nombre de doses supplémentaires que vous vous administrerez dans la journée, votre médecin pourra être amené à revoir la dose reçue en continu. N'hésitez pas à lui en parler ^{1,4}.

Les doses matinale, d'entretien et supplémentaire(s) sont programmées sur votre pompe par l'équipe médicale d'après la prescription de votre médecin.

Les doses qui vous sont administrées peuvent être modifiées en fonction des symptômes que vous présentez (périodes de blocage ou mouvements anormaux involontaires, par exemple). La pompe sera alors reprogrammée après avis de votre médecin et en fonction de sa prescription ⁵.

MÉMO

Suivez toujours strictement les indications de votre médecin.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à demander conseil à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ère ⁴.

COMMENT FONCTIONNE LA POMPE ?⁵



- ① La touche **"ARRET/MARCHE"** est utilisée pour démarrer ou arrêter l'administration du gel.

 - En mode **"ARRET"** la pompe est mise sous tension mais elle n'administre pas le médicament.
 - En mode **"MARCHE"** la pompe est allumée et administre la dose (selon un débit programmé en ml/heure)

- ② La touche **"DOSE MATINALE"** est utilisée pour administrer la dose matinale programmée puis, au bout de quelques minutes, la pompe passe automatiquement à la dose d'entretien.

- ③ La touche **"ENTRER / RAZ"** permet de valider un changement apporté à la programmation de la pompe.

- ④ La touche **"PURGE"** permet de remplir le tube d'extension du médicament.

- ⑤ La touche **"SUIVANT"** permet de faire défiler les références affichées à l'écran.

- ⑥ Les touches fléchées permettent de modifier les paramètres de la pompe.

- ⑦ La touche **"DOSE SUPP"** est utilisée pour administrer la dose supplémentaire pré-programmée, puis la pompe reprend l'administration de la dose d'entretien.

- ⑧ Bouchon protecteur de la cassette

- ⑨ La touche **"ACTIVÉE/INACTIVÉE"** est utilisée pour la mise sous tension de la pompe. La pompe lance le programme et affiche les valeurs programmées. Cela prend environ 30 secondes et se termine par l'affichage du texte **"ARRET"** à l'écran. Cela signifie que la pompe est allumée ; elle ne délivre pas encore de médicament.

PLAN DE GESTION DES RISQUES DE DUODOPA® DOCUMENTS & SERVICE ELIVIE

Dans le cadre du Plan de Gestion des Risques de DUODOPA®, des mesures additionnelles de réduction du risque ont été mises en place :

Des documents de réduction du risque vous ont été remis par votre médecin ou votre infirmière afin de réduire le risque de complications liées à la pose et au port d'une sonde à demeure :



- **La carte patient vous apporte des informations importantes sur votre traitement DUODOPA®.**



- **Le carnet de liaison permet de faire le lien entre vous et les différents professionnels de santé.**

Il existe également des documents de réduction du risque à destination **des professionnels de santé** qui interviennent dans votre prise en charge tel que le remis prise en charge du patient sous DUODOPA® et la brochure des soins infirmiers.

MÉMO

Ces documents contiennent des informations importantes sur la sécurité d'emploi de votre traitement Duodopa®

Une société de prestation de santé à domicile, ELIVIE, s'inscrit également dans le Plan de Gestion des Risques de DUODOPA® pour :



- **Une prise en charge adaptée** avec un suivi régulier et une assistance par l'infirmière prestataire en collaboration avec votre infirmière libérale.



- **Une optimisation de la coordination hôpital-ville** dans la minimisation des complications liées à votre traitement par DUODOPA®.



- **Gérer la logistique et les commandes** des dispositifs médicaux associés*.

Un unique numéro, joignable 24h/24 - 7j/7
09 70 80 89 38 (appel non surtaxé)

* L'appellation « dispositifs médicaux liés à DUODOPA® » regroupe la pompe CADD-Legacy® DUODOPA® ainsi que les sondes et leur matériel accessoire, fournis par AbbVie, pour l'administration du traitement.

LE MATIN : LA MISE EN ROUTE DE DUODOPA®

Branchement de la pompe

- ① Sortez une **nouvelle cassette** du réfrigérateur et laissez-la atteindre la température ambiante.
- ② Lavez-vous les mains.
- ③ Fixez la cassette à la pompe de la manière suivante⁵ :

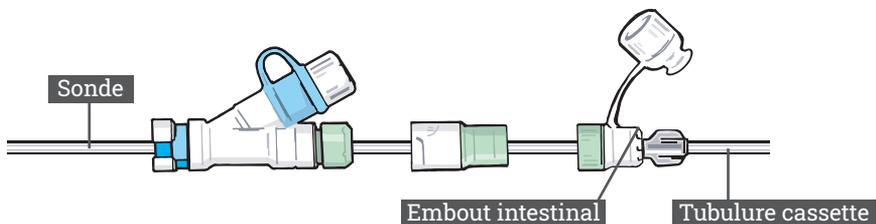
MÉMO

Les cassettes de Duodopa® sont à conserver et à transporter réfrigérées (entre 2°C et 8°C) dans l'emballage extérieur, à l'abri de la lumière. Ne jamais réutiliser une cassette déjà entamée^{1,4}.

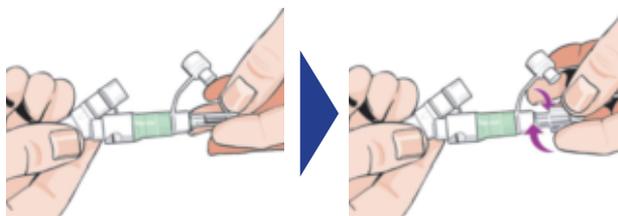


- a. Insérez les crochets de la cassette dans les encoches situées à la partie inférieure gauche de la pompe.
- b. Placez la cassette verticalement sur une surface plate.
- c. Appuyez la pompe sur la longueur de la cassette pour qu'elle s'adapte bien.
- d. Introduisez la clé de la pompe (ou à défaut une pièce de monnaie) dans la fente du verrou et tournez dans le sens anti-horaire jusqu'à entendre un déclic (la fente du verrou doit être alignée avec la flèche de la pompe).
- e. Vérifiez la fixation de la cassette.

- ④ Pour connecter la cassette à la sonde, retirez le bouchon de protection rouge de la tubulure de la cassette. Raccordez la tubulure de la cassette à l'embout intestinal du connecteur de la sonde gastro-intestinale^{6,7}.



C'est la tubulure de la cassette qui doit tourner sur l'embout intestinal du connecteur de la sonde ; cette dernière ne doit pas être tournée.



- ⑤ Appuyez sur la touche **ACTIVÉE/ INACTIVÉE** pendant **3 secondes** pour lancer la pompe⁵.
- ⑥ La pompe démarre automatiquement le programme de vérification du paramétrage. Attendez que le message "Arrêt" s'affiche : la pompe est allumée mais ne délivre pas le médicament. Mettez la pompe en mode "Marche" en appuyant sur la touche **ARRÊT/MARCHE** pendant 3 secondes puis attendez 15 secondes : "Marche" apparaît à l'écran (la pompe délivre le médicament)⁵.
- ⑦ Appuyez 2 fois sur la touche **DOSE MATINALE** pour administrer la dose matinale programmée⁵.

MÉMO

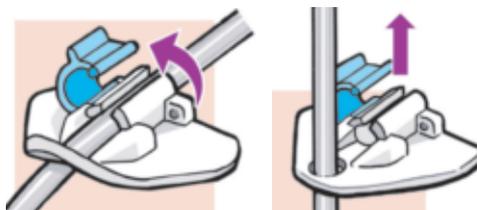
La dose d'entretien continue sera ensuite diffusée automatiquement.

LE MATIN (OU LE SOIR) : SOINS QUOTIDIENS

Mobilisation de la sonde de gastrostomie^{6,7}

- Après cicatrisation de la zone de stomie*, la sonde doit être mobilisée délicatement chaque jour, en suivant les étapes décrites ci-dessous ou les instructions de votre médecin :

1. Dégagez la plaque de rétention externe pour libérer la sonde.



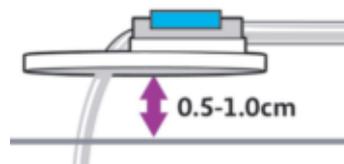
2. Poussez avec précaution la sonde sur 3 à 4 cm dans l'estomac et déplacez la sonde par un mouvement d'avant en arrière.

Il est important que la sonde bouge librement dans la stomie* pour empêcher l'enfouissement de la plaque de rétention interne.

Ne pas faire tourner la sonde.

3. Tirez doucement la sonde jusqu'à sentir une résistance.

4. Remettez en place la plaque de rétention en laissant un intervalle libre de 0,5 à 1,0 cm entre la plaque de rétention et la peau. Insérez une compresse sèche dans cet intervalle si votre médecin vous l'a indiqué. Sinon, laissez à l'air libre.



5. Informez votre médecin de tout signe de complication pouvant apparaître au niveau de la zone de stomie* (plaie rouge ou gonflée ou infectée).

Nettoyage de la zone de stomie après cicatrisation ⁶

- Les soins cutanés quotidiens doivent être réalisés au moment de la mobilisation de la sonde :

- ① Après cicatrisation, lavez la zone de stomie* à l'eau savonneuse après avoir libéré et remonté la plaque de rétention externe de la sonde.
- ② Séchez soigneusement la zone de stomie* avant de replacer la plaque de rétention externe.

MÉMO

Il vous est possible de prendre un bain ou une douche avec de l'eau savonneuse après cicatrisation, soit environ deux semaines après l'insertion de la sonde de gastrostomie.

AU COURS DE LA JOURNÉE : L'ADMINISTRATION EN CONTINU DE DUODOPA®

- Laissez fonctionner la pompe toute la journée.
- Si, au cours de la journée, une période de réduction de la mobilité ou une période de blocage (période "off") apparaît, vous pouvez vous administrer **une dose supplémentaire** de Duodopa® en appuyant une fois sur la touche **DOSE SUPP**⁵.

Pour porter la pompe

- Plusieurs accessoires de port de pompe existent. Ils vous permettent de vous déplacer facilement tout en gardant votre pompe près du corps pour éviter les risques d'arrachage.

Pochette
ceinture



Pochette
Smiths



Gilet



Pour vous baigner

- La pompe n'est pas étanche et ne doit pas être exposée à l'eau. Il faut donc impérativement la déconnecter avant de prendre une douche ou un bain. La sonde de gastrostomie doit être obturée à l'aide du bouchon et la zone de stomie* protégée par un pansement étanche.
- Sur recommandation de votre médecin, vous pouvez vous administrer une dose supplémentaire avant de prendre votre douche ou votre bain.
- Dans tous les cas, après déconnexion de la pompe, l'efficacité du traitement s'épuise progressivement et vous ne conserverez une bonne mobilité que temporairement. La douche peut être privilégiée par rapport au bain car elle est, en général, de plus courte durée.
- Les mêmes dispositions s'imposent pour les activités aquatiques (piscine, mer), qui peuvent être poursuivies après discussion préalable avec votre médecin. Dans ce cas également, l'interruption temporaire de votre traitement pourrait entraîner des difficultés de mouvement.

MÉMO

Avant de pratiquer une activité nécessitant la déconnexion de votre pompe, demandez un avis à votre médecin.

Pour vous habiller

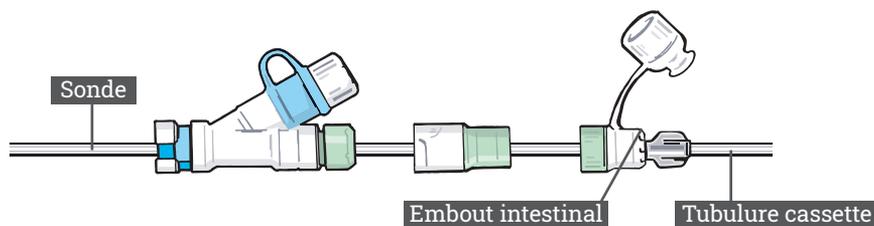
- Soyez attentif à **ne pas tirer sur la sonde**
- Laissez la pompe **dans son accessoire de port**
- Vous pouvez aussi choisir de vous habiller et vous déshabiller **sans la pompe**.

LE SOIR : L'INTERRUPTION DE DUODOPA®

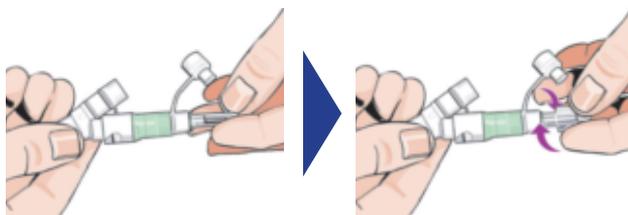
En général (sauf avis contraire de votre médecin), l'administration de Duodopa® doit être interrompue le soir au coucher.

Débranchement de la pompe

- ① Lavez-vous les mains.
- ② Maintenez appuyée la touche **ARRÊT/ MARCHÉ** pendant 3 secondes pour arrêter l'administration du gel de Duodopa® : "Arrêt" apparaît à l'écran⁵.
- ③ Maintenez appuyée la touche **ACTIVÉE/ INACTIVÉE** pendant 3 secondes pour arrêter la pompe : l'écran s'éteint. La pompe est hors tension⁵.
- ④ Dévissez la tubulure de la cassette de l'embout intestinal de la sonde gastro-intestinale **sans faire tourner la sonde**^{6,7}.



C'est la tubulure de la cassette qui doit tourner sur l'embout intestinal du connecteur de la sonde ; cette dernière ne doit pas être tournée.



5

Détachez la cassette de la pompe⁵.

6

Remettez le cache de protection sur la pompe et rangez la pompe pour la nuit dans sa boîte.

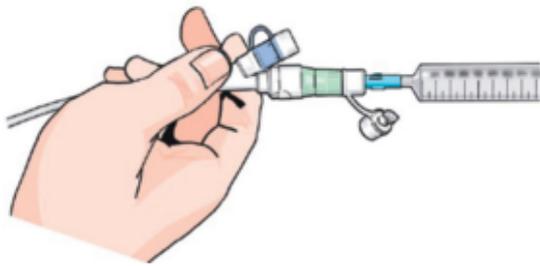
MÉMO

Une cassette entamée doit être utilisée dans les 24h suivant son ouverture.

Retournez les cassettes utilisées à votre pharmacien⁴.

Rinçage de la sonde gastro-intestinale^{6,7}

- À l'aide d'une seringue, rincez chaque embout du connecteur avec de l'eau potable à température ambiante selon les instructions de votre médecin.
- Il est habituel de rencontrer une légère résistance au début du rinçage. Cependant, n'appuyez sur le piston de la seringue qu'avec une pression modérée. S'il vous est impossible de rincer la sonde, n'introduisez pas autre chose que de l'eau à l'intérieur et consultez votre médecin.



Rinçage de la sonde intestinale par injection d'eau dans l'embout intestinal du connecteur.

- En cas de nutrition entérale concomitante, rincez la sonde de gastrostomie avant et après chaque administration de soluté de nutrition.



Rinçage de la sonde de gastrostomie par injection d'eau dans l'embout gastrique du connecteur.

VOYAGER BIEN ORGANISÉ

Pour voyager en France ou à l'étranger

Votre traitement Duodopa® n'impose pas de limitations dans vos déplacements mais vous devez cependant prendre certaines précautions pour voyager dans les meilleures conditions.

QUELS SONT LES DOCUMENTS UTILES À EMMENER ?

- **Les ordonnances** pour le traitement Duodopa® et le traitement antiparkinsonien pour la nuit ou de secours, le matériel et les soins infirmiers
- **La carte patient** Duodopa®
- **Le carnet de liaison** Duodopa®
- **La notice d'utilisation de la pompe**
- **Le numéro du Service** Duodopa® :



Avant de prendre l'avion, il est important de **contacter la compagnie aérienne** pour connaître les démarches nécessaires à l'embarquement de la pompe, des cassettes de Duodopa® et de tout autre matériel.



COMMENT STOCKER ET CONSERVER LES CASSETTES PENDANT LE VOYAGE ?

Les cassettes sont à conserver et à transporter réfrigérées (**entre 2°C et 8°C**) dans l'emballage extérieur, **à l'abri de la lumière**. Il est recommandé d'utiliser une sacoche isotherme permettant d'assurer le maintien de la chaîne du froid pendant la totalité de la durée du déplacement.

Place à prévoir pour le transport des boîtes de Duodopa®

Pour une boîte :

- **Contenu** : 7 cassettes à usage unique
- **Poids** : 1,3 kg
- **Dimensions** : l : 11 cm x L : 23,2 cm x h : 9,7 cm



QUEL MATÉRIEL EMPORTER EN VOYAGE ?

En quantité suffisante :

- **Les cassettes de** Duodopa®
- **Un sac isotherme** pour maintenir la chaîne du froid
- **La pompe** et ses accessoires
- **Les piles de rechange AA**, non rechargeables
- **Les seringues de rinçage**
- **Les adaptateurs de seringue**
- **La sonde de remplacement**



Il existe plusieurs accessoires de port de la pompe qui facilitent les déplacements.

VOYAGER BIEN ORGANISÉ

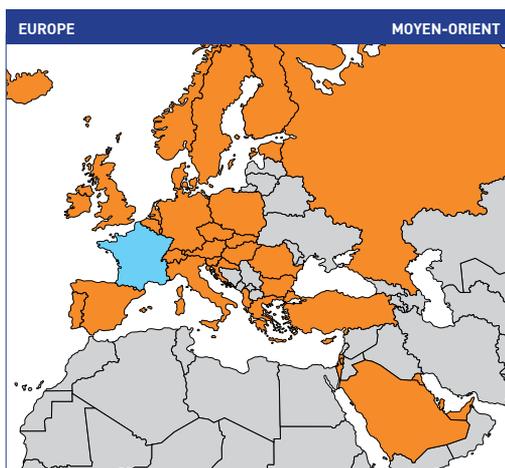
OÙ TROUVER DUODOPA® ?

Actuellement, Duodopa® est approuvé dans **48 pays**.

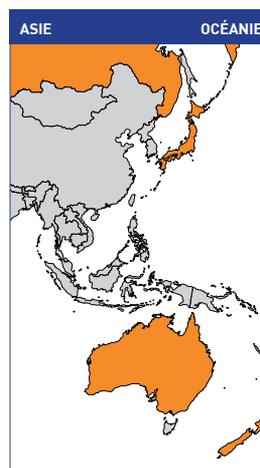
Cependant, les modalités de délivrance peuvent varier d'un pays à l'autre. Il est préférable de vérifier la disponibilité de dispensation aux ressortissants français dans le pays de destination.



Canada
États-Unis
Puerto Rico



Albanie	Liechtenstein	Afrique du Sud
Allemagne	Lituanie	Arabie saoudite
Autriche	Luxembourg	Chypre
Belgique	Norvège	Emirats Arabes Unis
Bulgarie	Pays-Bas	Israël
Croatie	Pologne	Koweït
Danemark	Portugal	Qatar
Espagne	République Tchèque	Turquie
Estonie	Roumanie	
Finlande	Royaume-Uni	
France	Russie	
Grèce	Slovaquie	
Hongrie	Slovénie	
Irlande	Suède	
Islande	Suisse	
Italie		
Lettonie		



Australie
Japon
Nouvelle-Zélande
Taiwan
Thaïlande

MÉMO POUR BIEN VOYAGER :

Je contacte Elivie, en charge du Service Duodopa® pour préparer mon voyage ou déplacement et assurer la continuité de mes soins.

J'emporte **l'original de mes ordonnances** pour les cassettes, mon traitement de secours et les soins infirmiers (le cas échéant).

- ✔ J'anticipe le **nombre de cassettes** et leur **date de péremption**.
- ✔ J'organise le **transport réfrigéré** des cassettes de traitement (attention, elles ne peuvent pas aller au congélateur) et je vérifie que mon lieu de séjour est équipé d'un **réfrigérateur**.
- ✔ **A l'étranger :**
 - J'anticipe la gestion de **mon traitement** seul ou avec mon aidant si je ne peux pas faire appel à une infirmière.
 - De plus, si je souhaite contacter mon neurologue, je prends en compte l'éventuel **décalage horaire**.
- ✔ En France : si je pars **plus d'un mois**, je repère la **pharmacie hospitalière** qui peut dispenser Duodopa®, la plus proche de mon lieu de séjour.
Je me mets en contact avec elle **au moins 2 semaines avant** mon arrivée afin de commander mon traitement.

CONSERVATION DES CASSETTES ET ENTRETIEN DE LA POMPE DUODOPA®

Conservation des cassettes

- Le gel de Duodopa® est conditionné dans une poche-réservoir de 100 ml contenue dans une cassette protectrice en plastique dur. Les **cassettes** sont à conserver et à transporter réfrigérées (entre 2°C et 8°C dans leur emballage extérieur, à l'abri de la lumière)¹⁴. À cet effet, 2 sacoches isothermes vous seront fournies par Elivie lors de votre retour à domicile.
- Chaque cassette est à **usage unique**. Une fois sortie du réfrigérateur, elle doit être utilisée pendant 24 heures au maximum. Au-delà de ce délai, le médicament restant ne doit pas être utilisé¹⁴.
- Duodopa® ne doit pas être utilisé après la date de péremption indiquée sur la boîte. À l'approche de la date de péremption, il est possible que le gel devienne légèrement jaune. Cela n'altère pas l'efficacité du médicament¹⁴.
- Lors du renouvellement de votre ordonnance, il est conseillé de placer les nouvelles cassettes qui vous ont été remises derrière celles qu'il vous restait dans votre réfrigérateur afin d'utiliser d'abord les plus anciennes et éviter ainsi de dépasser la date de péremption.
- Le médicament est disponible en **boîtes de 7 cassettes**. La quantité de boîtes qui vous est remise par le pharmacien de l'hôpital dépend de la prescription que vous lui présentez.

MÉMO



Les cassettes ne doivent pas être jetées au tout-à-l'égout ou avec les ordures ménagères. Confiez à votre pharmacien le soin d'éliminer les cassettes, vides ou non, pour contribuer à protéger l'environnement¹⁴.

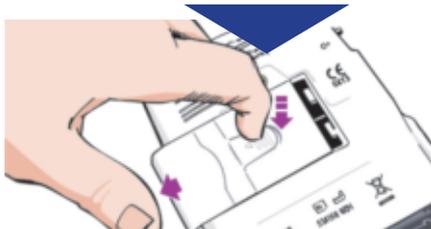
Entretien de la pompe⁵

Pour nettoyer la pompe :

- Humectez un linge doux avec de l'eau savonneuse et essuyez la surface extérieure de la pompe.
- N'immergez pas la pompe dans l'eau ou le liquide nettoyant.
- N'utilisez pas d'acétone, de solvants ou d'agents nettoyants abrasifs.
- Séchez la pompe avec un autre linge doux.
- Laissez la pompe sécher complètement avant de l'utiliser.

Changement des piles⁵

1. Arrêtez la pompe en appuyant sur la touche ARRÊT/MARCHE pendant 3 secondes: "Arrêt" apparaît à l'écran.
2. Au dos de la pompe, ouvrez le compartiment des piles en appuyant sur le bouton fléché tout en faisant coulisser le couvercle.



3. Remplacez les deux piles usagées par de nouvelles piles AA en faisant bien correspondre les bornes (+) et (-) avec les symboles du compartiment. Remettez le couvercle en place. La pompe se relancera automatiquement. Attendez 30 secondes : "Arrêt" apparaît à l'écran.
4. Appuyez sur la touche "ARRÊT/MARCHE" pendant 3 secondes, puis attendez 15 secondes : "Marche" apparaît à l'écran.

MÉMO

N'utilisez pas de piles rechargeables. Elle sont insuffisantes pour assurer le bon fonctionnement de la pompe⁵.

GESTION DES CASSETTES

ET DE LA POMPE DUODOPA®

ALARME	MESSAGE AFFICHÉ	CAUSE
SIGNAL D'ALARME BI-TON	ERREUR	Il y a un problème avec la pompe. Fermez le clamp de la tubulure et arrêtez l'utilisation de la pompe.
SIGNAL D'ALARME BI-TON	PAS DE MESSAGE AFFICHÉ À L'ÉCRAN	<ul style="list-style-type: none"> Les piles ont été retirées pendant le fonctionnement de la pompe : celle-ci est arrêtée et mise hors tension. Les piles ont été retirées 15 secondes environ après l'arrêt de la pompe.
SIGNAL D'ALARME BI-TON	HAUTE PRESSION	La pompe a détecté une haute pression : celle-ci peut résulter d'une obstruction, d'une torsion de la sonde ou d'un clamp fermé empêchant le gel Duodopa® de s'écouler normalement.
TROIS SIGNAUX UNIQUES	VOL RES BAS (VOLUME RÉSIDUEL BAS)	Le volume du réservoir de la cassette est bas.
SIGNAL D'ALARME BI-TON	PAS DE CASSETTE NE MARCHE PAS OU PAS DE CASSETTE LA POMPE NE FONCTIONNE PAS	La cassette n'est pas détectée par la pompe ; elle a peut-être été mal attachée à celle-ci.
SIGNAL D'ALARME BI-TON	VOLUME RÉSIDUEL VIDE	La cassette est vide (elle ne contient plus de gel) et la pompe est arrêtée. .
TROIS SIGNAUX D'ALARME BI-TON TOUTES LES 5 MINUTES	PILE FAIBLE	Les piles sont presque épuisées, même si la pompe fonctionne toujours. Elles doivent être remplacées.
PAS D'ALARME	VALEUR NON SAUVEGARDÉE	Vous n'avez pas validé une modification en appuyant sur la touche ENTRER/ RAZ

EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT DE LA POMPE, DES SIGNAUX SONORES VOUS ALERTENT ET DES MESSAGES D'IDENTIFICATION DE L'ORIGINE DU PROBLÈME S'AFFICHENT^{5,8}.

CONDUITE À TENIR

Contactez l'hôpital / la clinique ou l'assistance téléphonique du Service Duodopa® (numéro Cristal disponible 7j/7 et 24h/24 : 09 70 80 89 38).

Remettez les piles en place ou installez de nouvelles piles pour arrêter l'alarme.

- Arrêtez la pompe et enlevez l'obstacle
- Redressez la tubulure ou ouvrez le clamp pour que la pompe reprenne l'administration du médicament.
- Appuyez sur "ARRET/MARCHE" ou "SUIVANT" pour arrêter la pompe et couper l'alarme pendant 2 minutes.
- Après avoir éliminé la cause de la haute pression, mettez la pompe en marche pour continuer l'administration. Si l'alarme persiste, contactez votre médecin ou l'assistance téléphonique du Service Duodopa®.

Changez immédiatement la cassette.

- Appuyez sur ARRET/ MARCHE ou sur SUIVANT pour arrêter le signal d'alarme.
- Détachez, puis rattachiez la cassette à la pompe en l'insérant correctement. Appuyez ensuite sur ARRET/ MARCHE pour relancer la pompe.

Appuyez sur ARRET/ MARCHE ou sur SUIVANT pour arrêter l'alarme.
Remettez une cassette neuve.

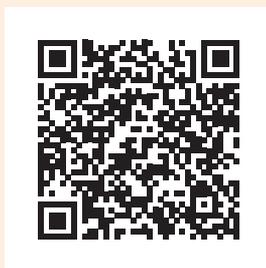
Remplacez rapidement les deux piles AA.
Maintenez appuyé ARRET/ MARCHE pour relancer la pompe.

Appuyez sur SUIVANT pour reprendre la programmation. Sauvegardez la donnée avant de passer au programme suivant ou de démarrer la pompe.

NOTICE :

INFORMATION DE L'UTILISATEUR

**Pour une information complète, retrouvez
la notice de Duodopa® en flashant ce code.**



ou en allant sur la base publique des médicaments
(<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>)

**Si vous avez la moindre question sur votre traitement,
n'hésitez pas à revenir vers votre médecin.**

AbbVie
Société par Actions Simplifiée à associé unique
au capital de 133 449 467,40 €
RCS Créteil 750 775 660
Siège Social : 10 rue d'Arcueil 94528 RUNGIS Cedex
Numéro SIRET : 750 775 660 00012

BIBLIOGRAPHIE

1. Résumé des Caractéristiques du Produit DUODOPA®.
2. HAS. Avis de la Commission de la Transparence de DUODOPA®.
3. Collège des Enseignants en Neurologie : Maladie de Parkinson. Disponible sur : <https://www.cen-neurologie.fr/deuxieme-cycle/maladieparkinson>.
4. Notice : information de l'utilisateur.
5. Manuel de l'Opérateur. CADD-Legacy® DUODOPA®, Smiths Medical
6. Notice d'utilisation Abbvie™ PEG pour Kit de sonde de GEP 15FR / 20FR
7. Notice d'utilisation Abbvie™ J SONDE INTESTINALE 9 FR pour sondes de GEP 15 et 20 FR
8. Guide du Patient. CADD-Legacy® DUODOPA®, Smiths Medical

