

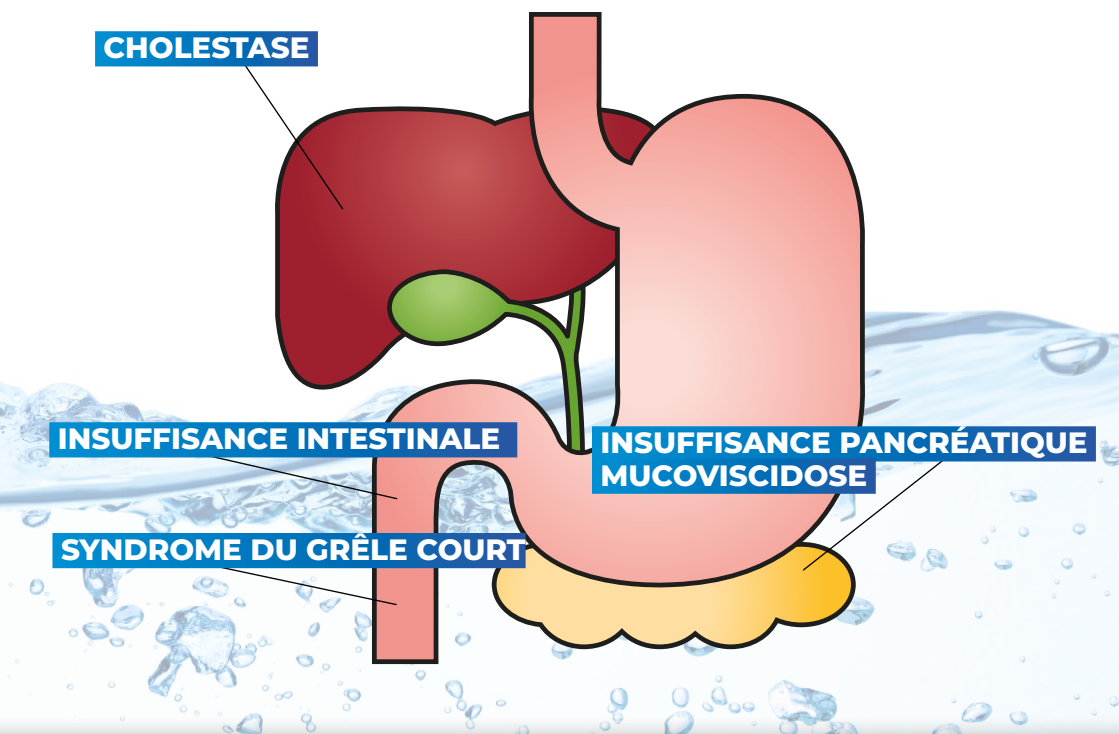


Denrée Alimentaire  
Destinée à des Fins  
Médicales Spéciales

**NOUVEAU  
REMBOURSÉ**






# Vitamines D+E+K+A tout-en-un

Avec une absorption  
améliorée en cas de  
malabsorption lipidique



Malabsorption lipidique ? Vérifiez **les taux des vitamines !**

# Les gammes de **DEKAs** - Essential et Plus

PRODUIT DEKAS		 Essential liquide	 Essential capsules	 Plus liquide	 Plus comprimés à croquer	 Plus capsules molles
Un flacon contient		60 ml de liquide	60 capsules	60 ml de liquide	60 comprimés	60 capsules
		1 ml	1 capsule	1 ml	1 comprimé	1 softgel
TPGS / Vitamin E*	IU	75	150	50	100	150
Vitamine D3	IU	2000	2000	750	2000	3000
Vitamine A comme palmitate de rétinyle	IU	833	500	750	1500	1500
Vitamine A come bêta-carotène**	IU	1666	1500	5001	16667	16667
Vitamine K1	µg	2000	1000	500	1000	1000
Zinc	mg			5	10	10
Sélénium	µg			10	75	75
				Plus des vitamines B et C à doses régulières		
* TPGS : une forme hydrosoluble de vitamine E formant des micelles en solution aqueuse, améliorant l'absorption des vitamines liposolubles						
** Bêta-carotène : un précurseur de la vitamine A (rétinol) converti par l'organisme en vitamine A (rétinol) selon les besoins						

## Pris en charge pour les carences en vitamines D+E+K+A



### pancréatique

#### PANCRÉAS - INSUFFISANCE EXOCRINE

- Mucoviscidose
- Pancréatite chronique
- Pancréatite aiguë récurrente
- Cancer du pancréas
- Chirurgie du pancréas antérieure
- Syndrome de Shwachman-Diamond (SDS)








### hépatique

#### FOIE - CHOLÉSTASE CHRONIQUE

- Cholangite biliaire primitive (CBP)
- Cholangite sclérosante primitive (CSP)
- Cholestase chronique congénitale :
  - Atrésie des voies biliaires
  - Syndrome d'Alagille
  - Déficit en  $\alpha$ -1-antitrypsine (AAT)
  - Chol. intrahép. familiale progr. (PFIC)

Malabsorption lipidique ? Vérifiez **les taux des vitamines !**

# Dosage initial de **DEKAs** - malabsorption lipidique

PRODUIT DEKAS dose quotidienne		 Essential liquide	 Essential capsules	 Plus liquide	 Plus comprimés à croquer	 Plus capsules molles
Groupe de patients	Âge					
Bébés	0-1 an	0,5 à 1 ml		1 ml		
Tout-petits	1 à 3 ans	0,5 à 1 ml		1 ml		
Jeunes enfants	4-10 ans		1 capsule		1 comprimé	
Adolescents	11-17 ans		1 capsule		1 comprimé	1 capsule
Adulte			1 capsule		1 comprimé	1 capsule
Posologie initiale		peut varier selon les directives du médecin en fonction de l'âge, le poids, les doses antérieures, la gravité de la malabsorption, les taux sériques des vitamines, etc.				
Posologie ultérieure		se baser sur les taux sériques de vitamines				
Diminuer la posologie		envisager d'augmenter l'intervalle entre les doses				

« Les vitamines liposolubles (A, D, E, K) et hydrosolubles (vitamine B12, acide folique, thiamine) ainsi que les minéraux tels que le magnésium, le fer, le sélénium et le zinc doivent être surveillés (si disponible) et administrés si de faibles concentrations sont détectées ou si des signes cliniques de carence apparaissent. Une supplémentation doit être proposée aux patients présentant une malabsorption connue. »

(Guide pratique ESPEN sur la nutrition clinique dans la pancréatite aiguë et chronique, 2024<sup>o</sup>)

## due à une malabsorption lipidique de cause :



### INTESTIN - INSUFFISANCE

- Syndrome du grêle court
- Troubles de la motilité intestinale
- Fistule entéro-cutanée
- Maladie de la muqueuse de l'intestin grêle
- Maladie de Waldmann - Lymphangiectasie intestinale primitive (LPI)
- Hypolipidémies telles que l'abétalipoprotéïnémie (FHBL-SD1), l'hypobétalipoprotéïnémie familiale bi-allélique (FHBL-SD2) et la maladie de rétention des chylomicrons (FHBL-SD3)

Choisir **délibérément**. C'est choisir **DEKAs**.

# Pourquoi choisir **DEKAs**?

CARACTÉRISTIQUES DE DEKAS	AVANTAGES ET BÉNÉFICES
Vitamine E sous forme de TPGS (tocofersolan)*	Des études cliniques montrent que le TPGS améliore l'absorption des vitamines D, E et A dans la cholestase et/ou la mucoviscidose <sup>b</sup> . TPGS est également une source de vitamine E <sup>b</sup> .
Liquides hydrosolubles	TPGS forme la base micellaire qui rend DEKAs hydrosoluble <sup>b</sup> . Cela rend les formes liquides de DEKAs mélangeables avec toutes les boissons, thé, céréales, yaourts, lait, etc.
Vitamine A principalement sous forme de β-carotène	Le bêta-carotène est une forme plus sûre de vitamine A, qui est convertie en rétinol si besoin, sans toxicité hépatique connue. Tout excès est facilement éliminé <sup>c</sup> .
La vitamine K sous forme de vitamine K1	Forme de vitamine K préconisée dans les recommandations existantes. <sup>d</sup>
Différentes formes de produits tout-en-un Saveurs neutres ou agréables	Réduction de la charge thérapeutique et observance potentiellement meilleure.
Formulé avec des experts cliniques Testé cliniquement	Dosages en vitamines adaptées à l'expérience clinique <sup>e,f</sup> . Voir Guo et al <sup>b</sup> ou nous contacter pour obtenir un aperçu de la littérature publiée.
Rétinol << 10000 UI par dose Vitamine D < 4000 UI par dose	La grossesse n'est pas une contre-indication.

\* D-α-tocophéryle polyéthylène glycol-1000 succinate, également appelé tocofersolan, vitamine E-TPGS ou TPGS.

## Références

a. Arvanitakis M, Ockenga J, Bezmarevic M, et al. Guide pratique ESPEN sur la nutrition clinique dans la pancréatite aiguë et chronique. Clin. Nutr. 2024, 43(2), 395 – 412.

b. Guo Y, Luo J. Les applications de la vitamine E TPGS dans l'administration de médicaments. Journal européen des sciences pharmaceutiques 2013, 49(2), 175-186.

c. EFSA Panel on Food Additives and Nutrient Sources added to Food (ANS); Scientific Opinion on the re-evaluation of mixed carotenes (E 160a(i)) and β-carotene (E 160a(ii)) as food additives. EFSA Journal 2012;10(3):2593.

d. Wilschanski M, Munck A, Carrion E, et al. Lignes directrices ESPEN-ESPGHAN-ECFS sur les soins nutritionnels pour la fibrose kystique. Clin Nutr. 2024, 43(2), 413-445.

e. Kamath BM, Alonso EM, Heubi JE, et al. Évaluation et supplémentation en vitamines liposolubles dans la cholestase. Clin Liver Dis. 2022, 26(3),537-553.

f. Bredefeld C, Mahmood Hussain M, Averna M, et al. Conseils pour le diagnostic et le traitement des troubles de l'hypolipidémie , Journal of Clinical Lipidology, 2022, 16(6), 797 – 812.

Malabsorption lipidique ? Vérifiez **les taux des vitamines !**

**Information sur le produit :** DEKAs Aqua-E liquide, denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales. Pour les besoins nutritionnels en cas de maladie cholestatique du foie.

**NL FR** Aussi pour les besoins nutritionnels en cas de carence en vitamines liposolubles (D, E, K, A) due à une malabsorption de cause hépatique avec cholestase chronique, de cause intestinale en cas de surface muqueuse d'absorption insuffisante ou inefficace, ou de cause pancréatique avec insuffisance exocrine.

DEKAs Aqua-E est une formulation unique, brevetée et soluble dans l'eau de vitamine E. Des essais cliniques ont montré que la formulation de DEKAs Aqua-E augmente l'absorption de la vitamine E chez les patients souffrant de malabsorption, tels que les patients atteints d'une maladie hépatique cholestatique. **Avis importants :** Produit soumis à prescription médicale obligatoire. À utiliser uniquement sous contrôle médical. Sauf avis médical contraire, ne pas administrer aux enfants de moins de 4 ans. Ne pas utiliser par voie parentérale. Ce produit ne peut constituer la seule source d'alimentation. Le produit comporte un risque pour la santé lorsqu'il est consommé par des personnes qui n'ont pas la maladie, le trouble ou l'état de santé pour lesquels il est prévu. Utilisation chez les patients présentant une insuffisance rénale significative, carences en vitamine K ou sous traitement oral par anti-vitamines K, ou pendant la grossesse, uniquement après consultation avec un médecin. Ne pas utiliser chez les nouveau-nés prématurés. **Conditions de conservation :** Ne pas utiliser si le sceau de sécurité est brisé ou manquant. Conserver à température ambiante et hors de portée des enfants. Réfrigérer après ouverture. Consommer sous 60 jours après ouverture. **Conseils d'utilisation :** 1 ml (50 mg/75 IU de vitamine E) par 3 kg de poids corporel par jour ou selon recommandation médicale. La dose doit être guidée par les taux sériques des vitamines. **Allergènes :** aucun.

**Ingédients :** Eau, succinate de D-alpha tocophéryl PEG 1000 (TPGS), acidifiant (acide citrique), agents conservateur (sorbate de potassium, benzoate de sodium), acide linoléique.

Information nutritionnelle			
Contient 60 ml		1 ml	100 ml
<b>Énergie</b>	<b>kJ / kcal</b>	<b>4,9 / 1,2</b>	<b>490 / 120</b>
Matières grasses dont :	g	0,07	7,2
acides gras saturés	g	0	0
Glucides dont :	g	0,13	13
Sucres	g	0	0
Protéines	g	0	0
Sel	g	0	0 / 0
Vitamine E	mg (IU)	50 (75)	5000 (7500)

**Information sur le produit :** DEKAs Essential liquide, denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales. Pour les besoins nutritionnels en cas de maladie cholestatique du foie.

**NL FR** Aussi pour les besoins nutritionnels en cas de carence en vitamines liposolubles (D, E, K, A) due à une malabsorption de cause hépatique avec cholestase chronique, de cause intestinale en cas de surface muqueuse d'absorption insuffisante ou inefficace, ou de cause pancréatique avec insuffisance exocrine.

DEKAs Essential liquide est un supplément de multivitamines qui contient des quantités élevées de vitamines liposolubles. DEKAs Essential liquide utilise une technologie de livraison testée cliniquement pour améliorer l'absorption de vitamines et de nutriments liposolubles. **Avis importants :** Produit soumis à prescription médicale obligatoire. À utiliser uniquement sous contrôle médical. Sauf avis médical contraire, ne pas administrer aux enfants de moins de 4 ans. Ne pas utiliser par voie parentérale. Ce produit ne peut constituer la seule source d'alimentation. Le produit comporte un risque pour la santé lorsqu'il est consommé par des personnes qui n'ont pas la maladie, le trouble ou l'état de santé pour lesquels il est prévu. Utilisation chez les patients présentant une insuffisance rénale significative, sous traitement oral par anti-vitamines K, ou pendant la grossesse, uniquement après consultation avec un médecin. Ne pas utiliser chez les nouveau-nés prématurés. **Conditions de conservation :** Ne pas utiliser si le sceau est brisé ou manquant. Tenir hors de portée des enfants. Conserver à température ambiante. Réfrigérer après ouverture. Utiliser dans les 60 jours suivant l'ouverture. **Conseils d'utilisation :** 0,5 - 1 ml par jour ou selon recommandation médicale. La dose doit être guidée par les taux sériques des vitamines. À prendre avec un repas. Bien agiter avant chaque utilisation. **Allergènes :** aucun.

**Ingédients :** Eau, succinate de D-alpha tocophéryl PEG 1000 (TPGS), bêta-carotène, acidifiant (acide ascorbique), cholestérol, phytoménadione, arômes naturels et artificiels, agents conservateur (sorbate de potassium, benzoate de sodium), palmitate de rétinyl, antioxydant (extrait riche en tocophérols), édulcorant (sucralose).

Information nutritionnelle				
Contient 60 ml		0,5 ml	1 ml	100 ml
<b>Énergie</b>	<b>kJ / kcal</b>	<b>4 / 1</b>	<b>8 / 2</b>	<b>800 / 200</b>
Matières grasses dont :	g	0,04	0,07	7,2
Sature	g	0	0	0
Glucides don't :	g	0,07	0,13	13
Sucres	g	0	0	0
Protéine	g	0	0	0
Sel	g	0	0	0
Vitamine A comme palmitate de rétinyl	µg RE* (IU)	125 (417)	250 (833)	25000 (83333)
Vitamine A comme bêta-carotène	µg RE* (IU)	250 (833)	500 (1666)	50010 (166666)
Vitamine D3	µg	25 (1000)	50 (2000)	5000 (200000)
Vitamine E	mg (IU)	25 (38)	50 (75)	5034 (7500)
Vitamine K1	µg	1000	2000	200000

\* RE = all trans retinol equivalent

**Information sur le produit :** DEKAs Plus liquide, denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales. Pour les besoins nutritionnels en cas de fibrose kystique.

**NL FR** Aussi pour les besoins nutritionnels en cas de carence en vitamines liposolubles (D, E, K, A) due à une malabsorption de cause hépatique avec cholestase chronique, de cause intestinale en cas de surface muqueuse d'absorption insuffisante ou inefficace, ou de cause pancréatique avec insuffisance exocrine.

DEKAs Plus est un supplément de multivitamines et de minéraux qui contient des quantités élevées de vitamines liposolubles. DEKAs Plus utilise une technologie de livraison testée cliniquement pour améliorer l'absorption de vitamines et de nutriments liposolubles. **Avis importants :** Produit soumis à prescription médicale obligatoire. A utiliser uniquement sous contrôle médical. Sauf avis médical contraire, ne pas administrer aux enfants de moins de 4 ans. Ne pas utiliser par voie parentérale. Ce produit ne peut constituer la seule source d'alimentation. Le produit comporte un risque pour la santé lorsqu'il est consommé par des personnes qui n'ont pas la maladie, le trouble ou l'état de santé pour lesquels il est prévu. Utilisation pendant la grossesse et/ou l'utilisation combinée avec des anticoagulants qu'après avoir consulté un médecin. **Conditions de conservation :** Ne pas utiliser si le sceau de sécurité est brisé ou manquant. Bien agiter avant chaque utilisation. Conserver à température ambiante et hors de portée des enfants. Réfrigérer après ouverture. Consommer sous 60 jours après ouverture. **Conseils d'utilisation :** 1 ml par jour ou selon recommandation médicale. La dose doit être guidée par les taux sériques des vitamines. **Allergènes :** aucun.

**Ingédients :** Eau, acide L-ascorbique, L-ascorbate de sodium, succinate de D-alpha-tocopheryl polyéthylène glycol 1000, gluconate de zinc, bêta-carotène, D-alpha-tocophérol, antioxydant (extrait riche en tocophérols), nicotinamide, arômes naturels et artificiels, D-pantothenate de calcium, édulcorant (sucralose), coenzyme Q10, chlorhydrate de thiamine, riboflavine-5-phosphate, cholestérol, chlorhydrate de pyridoxine, palmitate de rétinyl, agents conservateur (sorbate de potassium, benzoate de sodium), phytomenadione, selenométhionine, D-biotine.

\* RE = équivalent rétinol tout-trans

Information nutritionnelle			
Contient 60 ml		1 ml	100 ml
<b>Énergie</b>	<b>kJ / kcal</b>	<b>4 / 1</b>	<b>400 / 100</b>
Matières grasses dont :	g	0	0
Acides gras saturés	g	0	0
Glucides dont :	g	0,3	22
Sucres	g	0	0
Protéines	g	0,02	2
Sel	g	0,01	1
Vitamine A comme palmitate de rétinyl	µg RE* (IU)	225 (750)	22500 (75000)
Vitamine A comme bêta-carotène	µg RE* (IU)	1500 (5001)	150030 (500100)
Vitamine C	mg	45	4500
Vitamine D3	µg (IU)	18,8 (750)	1875 (75000)
Vitamine E	mg (IU)	33,6 (50)	3355 (5000)
Vitamine K1	µg	500	50000
Vitamine B1 - Thiamine	mg	0,6	60
Vitamine B2 - Riboflavine	mg	0,6	60
Niacine	mg	6	600
Vitamine B6	mg	0,6	60
Biotine	µg	15	1500
Acide pantothénique	mg	3	300
Zinc	mg	5	500
Sélénium	µg	10	1000
Coenzyme Q10	mg	2	200

**Information sur le produit :** DEKAs Plus capsules molles, denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales. Pour les besoins nutritionnels en cas de fibrose kystique.

**NL FR** Aussi pour les besoins nutritionnels en cas de carence en vitamines liposolubles (D, E, K, A) due à une malabsorption de cause hépatique avec cholestase chronique, de cause intestinale en cas de surface muqueuse d'absorption insuffisante ou inefficace, ou de cause pancréatique avec insuffisance exocrine.

DEKAs Plus est un supplément de multivitamines et de minéraux qui contient des quantités élevées de vitamines liposolubles. DEKAs Plus utilise une technologie de livraison testée cliniquement pour améliorer l'absorption de vitamines et de nutriments liposolubles. **Avis importants :** A utiliser uniquement sous contrôle médical. Ce produit ne peut constituer la seule source d'alimentation. Peut être utilisé à partir d'un âge de plus de 10 ans. Le produit comporte un risque pour la santé lorsqu'il est consommé par des personnes qui n'ont pas la maladie, le trouble ou l'état de santé pour lesquels il est prévu. Utilisation pendant la grossesse et/ou l'utilisation combinée avec des anticoagulants qu'après avoir consulté un médecin. **Conditions de conservation :** Ne pas utiliser si le sceau de sécurité est brisé ou manquant. Conserver à température ambiante et hors de portée des enfants. **Conseils d'utilisation :** Au-delà de 10 ans : 1-2 capsules par jour selon recommandation médicale. La dose doit être guidée par les taux sériques des vitamines. A prendre avec un repas. **Allergènes :** aucun.

**Ingédients :** capsule (gélatine de bœuf, humectants : E420, E422; colorants : E 150d; aromatisant: éthylvanilline), huile de soja, succinate de D-alpha-tocophéryl PEG 1000, antioxydant (extrait riche en tocophérols), L-ascorbate de sodium, D-alpha-tocophérol, levure enrichie en sélénium / selenométhionine, bêta-carotène, sulfate de zinc, D-pantothenate de calcium, nicotinamide, D-biotine, coenzyme Q10, cholestérol, chlorhydrate de pyridoxine, nitrate de thiamine, riboflavine, cyanocobalamine, palmitate de rétinyl, phytoménadione, acide.

\* RE = équivalent rétinol tout-trans

Information nutritionnelle			
Contient 60 capsules		1 capsule	100 g
<b>Énergie</b>	<b>kJ / kcal</b>	<b>20 / 5</b>	<b>2090 / 500</b>
Matières grasses dont :	g	0,5	43
Acides gras saturés	g	0,4	36
Glucides dont :	g	0,3	22
Sucres	g	<0,1	<0,1
Protéines	g	0,3	25
Sel	g	<0,1	1,0
Vitamine A comme palmitate de rétinyl	µg RE* (IU)	450 (1500)	37500 (125000)
Vitamine A comme bêta-carotène	µg RE* (IU)	5000 (16667)	416665 (1388917)
Vitamine C	mg	75	6250
Vitamine D3	µg (IU)	75 (3000)	6250 (250001)
Vitamine E	mg (IU)	101 (150)	8389 (12500)
Vitamine K1	µg	1000	88333
Vitamine B1 - Thiamine	mg	1,5	125
Vitamine B2 - Riboflavine	mg	1,7	142
Niacine	mg	10	833
Vitamine B6	mg	1,9	158
Acide folique	µg	200	16668
Vitamine B12	µg	12	1000
Biotine	µg	100	8333
Acide pantothénique	mg	12	1000
Zinc	mg	10	833
Sélénium	µg	75	6250
Coenzyme Q10	mg	10	833



**Information sur le produit :** DEKAs Essential capsules, denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales. Pour les besoins nutritionnels en cas de fibrose kystique.

**NL FR** Aussi pour les besoins nutritionnels en cas de carence en vitamines liposolubles (D, E, K, A) due à une malabsorption de cause hépatique avec cholestase chronique, de cause intestinale en cas de surface muqueuse d'absorption insuffisante ou inefficace, ou de cause pancréatique avec insuffisance exocrine.

DEKAs Essential capsules sont un supplément de multivitamines qui contient des quantités élevées de vitamines liposolubles. DEKAs Essential capsules utilisent une technologie de livraison testée cliniquement pour améliorer l'absorption de vitamines et de nutriments liposolubles. **Avais importants :** Produit soumis à prescription médicale obligatoire. A utiliser uniquement sous contrôle médical. Ce produit ne peut constituer la seule source d'alimentation. Peut être utilisé dès l'âge de 4 ans. Le produit comporte un risque pour la santé lorsqu'il est consommé par des personnes qui n'ont pas la maladie, le trouble ou l'état de santé pour lesquels il est prévu. Utilisation pendant la grossesse et/ou l'utilisation combinée avec des anticoagulants qu'après avoir consulté un médecin. **Conditions de conservation :** Ne pas utiliser si le sceau de sécurité est brisé ou manquant. Conserver à température ambiante et hors de portée des enfants. **Conseils d'utilisation :** Enfants de 4 à 10 ans : 1 capsule par jour ou selon recommandation médicale. Au-delà de 10 ans : 1-2 capsules par jour selon recommandation médicale. La dose doit être guidée par les taux sériques des vitamines. A prendre avec un repas.

**Ingédients :** succinate de D-alpha tocophéryll PEG 1000 (TPGS), D-alpha- tocophérol, capsule (gélatine de poisson (tilapia), eau), bêta-carotène, cholestalciférol, phytoménadione, palmitate de rétinyl.

Information nutritionnelle			
Contient 60 capsules		1 capsule	100 g
<b>Énergie</b>	<b>kJ / kcal</b>	<b>8 / 2</b>	<b>2642 / 631</b>
Matières grasses dont:	g	0	49
Acides gras saturés	g	0	36
Glucides dont:	g	0	50
Sucres	g	0	0
Protéines	g	0	0
Sel	g	0	0
Vitamine A comme palmitate de rétinyl	µg RE* (IU)	150 (500)	55350 (184500)
Vitamine A comme bêta-carotène	µg RE* (IU)	450 (1500)	166050 (553500)
Vitamine D3	µg	50 (2000)	18450 (738000)
Vitamine E	mg (IU)	101 (1500)	37269 (55350)
Vitamine K1	µg	1000	369000

\* RE = équivalent rétinol tout-trans

**Information sur le produit :** DEKAs Plus comprimés à croquer, denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales. Pour les besoins nutritionnels en cas de fibrose kystique.

**NL FR** Aussi pour les besoins nutritionnels en cas de carence en vitamines liposolubles (D, E, K, A) due à une malabsorption de cause hépatique avec cholestase chronique, de cause intestinale en cas de surface muqueuse d'absorption insuffisante ou inefficace, ou de cause pancréatique avec insuffisance exocrine.

DEKAs Plus est un supplément de multivitamines et de minéraux qui contient des quantités élevées de vitamines liposolubles. DEKAs Plus utilise une technologie de livraison testée cliniquement pour améliorer l'absorption de vitamines et de nutriments liposolubles. **Avais importants :** Produit soumis à prescription médicale obligatoire. A utiliser uniquement sous contrôle médical. Ce produit ne peut constituer la seule source d'alimentation. Peut être utilisé dès l'âge de 4 ans. Le produit comporte un risque pour la santé lorsqu'il est consommé par des personnes qui n'ont pas la maladie, le trouble ou l'état de santé pour lesquels il est prévu. Utilisation pendant la grossesse et/ou l'utilisation combinée avec des anticoagulants qu'après avoir consulté un médecin. **Conditions de conservation :** Ne pas utiliser si le sceau de sécurité est brisé ou manquant. Conserver à température ambiante et hors de portée des enfants. **Conseils d'utilisation :** Enfants de 4 à 10 ans : 1 comprimé à croquer par jour ou selon recommandation médicale. Au-delà de 10 ans : 1-2 comprimés à croquer par jour selon recommandation médicale. La dose doit être guidée par les taux sériques des vitamines. A prendre avec un repas. **Allergènes :** aucun.

**Ingédients :** sucre, dextrose, arômes naturels, L-ascorbate de sodium, édulcorant (sorbitol), agent de charge (hydroxypropylcellulose), bêta-carotène, succinate acide de D-alpha-tocophérol, antiagglomérant (silicate de calcium), aromatisant (acide citrique), bisglycinate de zinc, nicotinamide, cholestalciférol, phytoménadione, succinate de D- alpha- tocophéryll polyéthylène glycol 1000 (TPGS), D-pantothénate de calcium, antiagglomérant (acide stéarique), D-biotine, coenzyme Q10, chlorhydrate de pyridoxine, palmitate de rétinol, sélénite de sodium, nitrate de thiamine, riboflavine, édulcorant (sucralose), antiagglomérant (dioxide de silicium), cyanocobalamine, antioxydant (extrait riche en tocophérols), acide folique.

Information nutritionnelle			
Contient 60 comprimés à croquer		1 comprimé à croquer	100 g
<b>Énergie</b>	<b>kJ / kcal</b>	<b>48 / 12</b>	<b>1577 / 377</b>
Matières grasses dont:	g	0	1,8
Acides gras saturés	g	0	1,6
Glucides dont:	g	2,7	88
Sucres	g	2,1	70
Protéines	g	0	2,5
Sel	g	0,01	0,42
Vitamine A comme palmitate de rétinyl	µg RE* (IU)	450 (1500)	14754 (49180)
Vitamine A comme bêta-carotène	µg RE* (IU)	5000 (16667)	163933 (546455)
Vitamine C	mg	70	2295
Vitamine D3	µg (IU)	50 (2000)	1639 (65574)
Vitamine E	mg (IU)	67 (100)	2197 (3279)
Vitamine K1	µg	1000	32787
Vitamine B1 - Thiamine	mg	1,5	49
Vitamine B2 - Riboflavine	mg	1,7	56
Niacine	mg	10	328
Vitamine B6	mg	1,9	62
Acide folique	µg	200	6557
Vitamine B12	µg	12	393
Biotine	µg	100	3279
Acide pantothénique	mg	12	393
Zinc	mg	10	328
Sélénium	µg	75	2459
Coenzyme Q10	mg	10	328

\* RE = équivalent rétinol tout-trans

# Données technico-réglementaires

	DEKAs Plus liquide 60 ml	DEKAs Plus capsules 60	DEKAs Plus comprimés 60	DEKAs Essential capsules 60	DEKAs Essential liquide 60 ml	DEKAs Aqua-E liquide 60 ml
Code ACL 7	6324794	6324792	6324796	6324793	6285596	6285595
Code 13 référent	0868176000107	0868176000114	0868176000152	0868176000121	0868176000138	0868176000176
Référence LPPR	1187130	1169735	1110305	1185237	1138031	1151468
Taux remboursement	100% (ALD)	100% (ALD)	100% (ALD)	100% (ALD)	100% (ALD)	100% (ALD)
Entente préalable	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Tarif LPP (PLV, 12/2025)	€49,67	€54,11	€54,11	€54,11	€72,36	€66,19
Indication prise en charge	Pour les besoins nutritionnels en cas de carence en vitamines liposolubles (D, E, K, A) due à une malabsorption de cause hépatique avec cholestase chronique, de cause intestinale en cas de surface muqueuse d'absorption insuffisante ou ineffective, ou de cause pancréatique avec insuffisance exocrine.					
Prescripteurs autorisés	Les médecins hépato-gastroentérologues, internistes, endocrino-diabétologues, pédiatres, les chirurgiens viscéraux et digestifs, les oncologues et les médecins exerçant dans un centre de référence ou de compétence en relation avec les pathologies en lien avec ces carences vitaminiques.					
Protocoles de référence	Le Protocole National de Diagnostic et de Soins (PNDS) sur la pancréatite héréditaire (2020), le syndrome du grêle court de l'adulte (2021), les hypercholestérolémies génétiques intestinales (2021), les lymphangiectasies intestinales primitives (maladie de Waldmann, 2022), le syndrome du grêle court de l'enfant (2023). Les recommandations de l'ESPEN sur la nutrition chez les patients atteints de pathologies du foie (2019), insuffisances intestinales chroniques (adultes, 2023), pancréatites aiguës ou chroniques (2024), mucoviscidose (2024).					
Surveillance des taux plasmatiques	Le taux plasmatique des vitamines D,E,K,A doit être surveillé après une adaptation de la posologie et ensuite tous les ans.					
Distribution	Principalement par les grossistes aux pharmacies de ville et les hôpitaux. Si besoin, par vente directe du dépositaire pharmaceutique EURODEP.					
Service client et vente directe	Email : commandes-DEKAs@portail-pharma.com Tel : 0806 110 434 Fax : 09 72 40 89 11					
Informations médicales	Dr. Roberto Jongejan Email : rjongejan@dekasvitamins.com					
Nutrivigilance	Email : nutrivigilance@dekasvitamins.com Tel : 0806 110 434					

## Distribution



Alveolus Biomedical B.V.,  
Entrepotdok 177,  
1018 AD Amsterdam, NL  
[www.dekasvitamins.com](http://www.dekasvitamins.com)

## Fabriqué aux États-Unis pour



232 Presidential Drive, Suite 7  
Jonesborough, TN 37659 USA  
[www.callionpharma.com](http://www.callionpharma.com)

## Télécharger cette brochure



[info@alveolus.nl](mailto:info@alveolus.nl) / T 08.06.11.04.34



Comment vous conformer **aux dernières recommandations** sur les besoins nutritionnels en cas de Mucoviscidose<sup>a</sup> avec **DEKAs** - Denrée Alimentaire Destinée à des Fins Médicales Spéciales

Nourrissons de 0-12 mois

VITAMINE	Recommandations ESPEN-ESPGHAN-ECFS (2024) <sup>a</sup>	DEKAs Essential 0,5 ml	DEKAs Plus 1 ml
D	400-1000 UI/jour	1000 UI	750 UI
E	50 UI/jour	37,5 IU (25mg)	50 UI (33 mg)
K	0,3-1,0 mg/jour	1,0 mg	0,5 mg
A	S'adapter aux taux sériques*	1250 UI** β-carotène 67%	5751 UI** β-carotène 87%

Enfants âgés de 1-3 ans

VITAMINE	Recommandations ESPEN-ESPGHAN-ECFS (2024) <sup>a</sup>	DEKAs Essential 1 ml	DEKAs Plus 2 ml
D	800-2000 UI/jour	2000 UI	1500 UI
E	100-400 UI/jour	75 IU (50mg)	100 IU (67mg)
K	1-10 mg/jour	2 mg	1 mg
A	S'adapter aux taux sériques*	2500 UI** β-carotène 67%	11502 UI** β-carotène 87%

Enfants âgés de 4-10 ans

VITAMINE	Recommandations ESPEN-ESPGHAN-ECFS (2024) <sup>a</sup>	DEKAs Plus 2 ml	DEKAs Essential 2 ml	DEKAs Essential 1 capsule	DEKAs Plus 1 comprimé
D	800-2000 UI/jour	1500 UI	4000 UI***	2000 UI	2000 UI
E	100-400 UI/jour	100 UI (67mg)	150 IU (101mg)	150 IU (101mg)	100 IU (67mg)
K	1-10 mg/jour	1 mg	4 mg	1 mg	1 mg
A	S'adapter aux taux sériques*	11500 UI** β-carotène 87%	5000 UI** β-carotène 67%	2000 UI** β-carotène 75%	18167 UI** β-carotène 92%

Enfants de plus de 10 ans et adultes

VITAMINE	Recommandations ESPEN-ESPGHAN-ECFS (2024) <sup>a</sup>	DEKAs Essential 1-2 capsules	DEKAs Plus 1 comprimé	DEKAs Plus 1 capsule molle	1 DEKAs Plus + 1 DEKAs Essential caps
D	800-4000 UI/jour	2000-4000 UI	2000 UI	3000 UI	5000 UI
E	100-400 UI/jour	150-300 UI	100 UI (67 mg)	150 UI (101 mg)	300 UI (200 mg)
K	1-10 mg/ jour	1-2 mg	1 mg	1 mg	2 mg
A	S'adapter aux taux sériques*	2000-4000 UI** β-carotène 75%	18167 UI** β-carotène 92%	18167 UI** β-carotène 92%	20167 UI** β-carotène 84%

\* .....Jusqu'à 16667 UI/ jour. Utilisez le bêta-carotène\*\* comme principale source de vitamine A ou commencez par une dose faible et adaptez en fonction des taux sériques.

\*\* Le β-carotène est un précurseur de la vitamine A et il est transformé par l'organisme en vitamine A selon les besoins. Ecarte le risque d'hypervitaminose A.  
DEKAs Plus contient également des vitamines B et C, zinc et sélénium.

\*\*\* Une dose de vitamine D de 1000-5000 UI/jour conformément aux recommandations de Sermet-Gaudelus I, et al., European cystic fibrosis bone mineralisation guidelines. J Cyst Fibros 2011;10(2):S16-23.

<sup>a</sup> Wilschanski M, Munck A, Carrión E, et al. ESPEN-ESPGHAN-ECFS guideline on nutrition care for cystic fibrosis. Clin Nutr. 2024, 43(2), 413-445.

Brochure

