

BESOINS NUTRITIONNELS DES PATIENTS DÉNUTRIS SOUS NUTRITION ENTÉRALE

NUTRICIA
Nutrison
Au Coeur de la Nutrition



ÉNERGIE



PROTÉINE



EAU

BESOINS NUTRITIONNELS DES PATIENTS DÉNUTRIS SOUS NUTRITION ENTÉRALE

NUTRICIA
Nutrison
Au Coeur de la Nutrition



ÉNERGIE



PROTÉINE



EAU

APPORTS ÉNERGÉTIQUES ET PROTÉIQUES

Calculés en fonction des recommandations et à adapter en fonction de chaque patient

Poids du patient (kg)*	Patient hospitalisé ¹ (selon la pathologie et le niveau d'agression)		Patient atteint de cancer en périopératoire ²		Patient atteint de cancer en oncologie médicale ²		Personne âgée dénutrie ³	
	ÉNERGIE 20-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2 - 1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 25-30 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-40 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j
45	900-1575	54-67,5	1125-1350	54-67,5	1350-1575	54-67,5	1350-1800	54-67,5
50	1000-1750	60-75	1250-1500	60-75	1500-1750	60-75	1500-2000	60-75
55	1100-1925	66-82,5	1375-1650	66-82,5	1650-1925	66-82,5	1650-2200	66-82,5
60	1200-2100	72-90	1500-1800	72-90	1800-2100	72-90	1800-2400	72-90
65	1300-2275	78-97,5	1625-1950	78-97,5	1950-2275	78-97,5	1950-2600	78-97,5
70	1400-2450	84-105	1750-2100	84-105	2100-2450	84-105	2100-2800	84-105
75	1500-2625	90-112,5	1875-2250	90-112,5	2250-2625	90-112,5	2250-3000	90-112,5
80	1600-2800	96-120	2000-2400	96-120	2400-2800	96-120	2400-3200	96-120
85	1700-2975	102-127,5	2125-2550	102-127,5	2550-2975	102-127,5	2550-3400	102-127,5
90	1800-3100	108-135	2250-2700	108-135	2700-3150	108-135	2700-3600	108-135
95	1900-3325	114-142,5	2375-2850	114-142,5	2850-3325	114-142,5	2850-3800	114-142,5
100	2000-3500	120-150	2500-3000	120-150	3000-3500	120-150	3000-4000	120-150

* Pour un patient obèse, prendre en compte le poids ajusté.

1. Chambrier C. Quels besoins nutritionnels ? In : Quilliot D, Bachmann P, Bouteloup C et al, Eds. Questions de nutrition clinique de l'adulte à l'usage de l'interne et du praticien, 2nd ed. Comité Éducationnel et de Pratique Clinique de la SFNEP, 2012 : 7-16. 2. Senesse P, et al. In : Nutrition clinique et métabolisme. Les Editions de la SFNEP, 2012 ; 26 (4) : 149-164. 3. A. Raynaud-Simon. Stratégie de diagnostic et prise en charge de la dénutrition chez la personne de 70 ans et plus. In : R. Thibault et al. Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Édition 2024.

CHOIX DE LA FORMULE DE NUTRITION ENTÉRALE

Le choix entre les produits dépend des besoins énergétiques et protéiques ainsi que du volume souhaité²:

- Les produits **isoénergétiques** (1 kcal/mL) sont adaptés chez les patients qui ont des besoins énergétiques et protéiques normaux.
- Les produits **hyperénergétiques** (> 1,2 kcal/mL) et **hyperprotéidiques - hyperénergétiques** (> 1,2 kcal/mL ; apport protéique \geq 20 % des AET*) permettent d'apporter plus d'énergie (et de protéines pour les produits HPHE**) dans un volume plus faible.
- Les produits **hyperconcentrés** (2 kcal/mL ; apport protéique standard ou augmenté) apportent beaucoup d'énergie sous un faible volume.

NB : nécessitent une surveillance du bilan hydro-électrolytique.

Les mélanges nutritifs peuvent, selon les besoins, contenir des **fibres**.

* AET : Apport Énergétique Total.

** HPHE : Hyperprotéidique Hyperénergétique.



Exemples : Produits de nutrition entérale et CNO**

Calculés en fonction des recommandations et à adapter en fonction de chaque patient



L'apport calorique doit être augmenté de manière progressive jusqu'à l'apport cible



Poids du patient (kg)*	Patient hospitalisé ¹ (selon la pathologie et le niveau d'agression)		Patient atteint de cancer en périopératoire ²		Patient atteint de cancer en oncologie médicale ²		Personne âgée dénutrie ³	
	ÉNERGIE 20-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 25-30 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-40 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j
45	900-1575	54-67,5	1125-1350	54-67,5	1350-1575	54-67,5	1350-1800	54-67,5
50	1000-1750	60-75	1250-1500	60-75	1500-1750	60-75	1500-2000	60-75
55	1100-1925	66-82,5	1375-1650	66-82,5	1650-1925	66-82,5	1650-2200	66-82,5
60	1200-2100	72-90	1500-1800	72-90	1800-2100	72-90	1800-2400	72-90
65	1300-2275	78-97,5	1625-1950	78-97,5	1950-2275	78-97,5	1950-2600	78-97,5
70	1400-2450	84-105	1750-2100	84-105	2100-2450	84-105	2100-2800	84-105
75	1500-2625	90-112,5	1875-2250	90-112,5	2250-2625	90-112,5	2250-3000	90-112,5
80	1600-2800	96-120	2000-2400	96-120	2400-2800	96-120	2400-3200	96-120
85	1700-2975	102-127,5	2125-2550	102-127,5	2550-2975	102-127,5	2550-3400	102-127,5
90	1800-3100	108-135	2250-2700	108-135	2700-3150	108-135	2700-3600	108-135
95	1900-3325	114-142,5	2375-2850	114-142,5	2850-3325	114-142,5	2850-3800	114-142,5
100	2000-3500	120-150	2500-3000	120-150	3000-3500	120-150	3000-4000	120-150

 + Fortimel® Protein 2.4 kcal/mL 200 mL
 Nutrison® Concentrated 2.0

2 bouteilles = 700 mL
 Énergie : 1490 kcal
 Protéines : 66,5 g
 Eau : 474 mL

 + Fortimel® Protein 2.4 kcal/mL 200 mL
 Nutrison® Concentrated 2.0

3 bouteilles = 900 mL
 Énergie : 1980 kcal
 Protéines : 95,5 g
 Eau : 598 mL

 + Fortimel® Protein 2.4 kcal/mL 200 mL
 Nutrison® Protein Plus Energy avec ou sans fibres

3 bouteilles = 900 mL
 Énergie : 1730 kcal
 Protéines : 95,5 g
 Eau : 633 mL

 + Fortimel® Protein 2.4 kcal/mL 200 mL
 Nutrison® Concentrated 2.0

4 bouteilles = 1400 mL
 Énergie : 2980 kcal
 Protéines : 133 g
 Eau : 948 mL

* Pour un patient obèse, prendre en compte le poids ajusté. ** Compléments Nutritionnels Oraux.

1. Chambrier C. Quels besoins nutritionnels ? In : Quilliot D, Bachmann P, Bouteloup C et al, Eds. Questions de nutrition clinique de l'adulte à l'usage de l'interne et du praticien, 2nd ed. Comité Éducationnel et de Pratique Clinique de la SFNEP, 2012 ; 7-16. 2. Senesse P, et al. In : Nutrition clinique et métabolisme. Les Editions de la SFNEP, 2012 ; 26 (4) : 149-164. 3. A. Raynaud-Si-mon. Stratégie de diagnostic et prise en charge de la dénutrition chez la personne de 70 ans et plus. In : R. Thibault et al. Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Edition 2024.

BESOINS HYDRIQUES : 30 À 40 ML/KG/JOUR⁵



La nutrition entérale ne permet pas à elle seule d'assurer une hydratation suffisante. Une hydratation complémentaire individualisée doit être prescrite⁴.

- Adapter les apports hydriques selon les apports spontanés, les pertes (fièvre +++⁴) et la pathologie
- Surveiller la diurèse (> 1L/j)⁵



Pour vous aider à déterminer le volume d'hydratation complémentaire nécessaire, retrouvez le disque HyCoNE (Hydratation Complémentaire en Nutrition Entérale) labellisé par la SFNCM

L'apport hydrique de la nutrition entérale dépend du type de formule administrée :

PATIENT DE 50 KG AVEC UN BESOIN DE 1500 KCAL/J

Besoins hydriques journaliers moyens
(35 mL/kg/l) : 1750 mL/j



Formule Iso
(1 kcal/mL)



Formule HE ou HPHE
(1,5 kcal/mL)



Formule concentrée
(2 kcal/mL)

■ Apports hydriques de la NE
■ Volume complémentaire

PATIENT DE 70 KG AVEC UN BESOIN DE 2000 KCAL/J

Besoins hydriques journaliers moyens
(35 mL/kg/l) : 2450 mL/j



Formule Iso
(1 kcal/mL)



Formule HE ou HPHE
(1,5 kcal/mL)



Formule concentrée
(2 kcal/mL)

Exemples : Produits de nutrition entérale, hydratation et CNO**

Calculés en fonction des recommandations et à adapter en fonction de chaque patient



L'apport calorique doit être augmenté de manière progressive jusqu'à l'apport cible

Poids du patient (kg)*	Patient hospitalisé ¹ (selon la pathologie et le niveau d'agression)		Patient atteint de cancer en périopératoire ²		Patient atteint de cancer en oncologie médicale ²		Personne âgée dénutrie ³	
	ÉNERGIE 20-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 25-30 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-40 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j
45	900-1575	54-67,5	1125-1350	54-67,5	1350-1575	54-67,5	1350-1800	54-67,5
50	1000-1750	60-75	1250-1500	60-75	1500-1750	60-75	1500-2000	60-75
55	1100-1925	66-82,5	1375-1650	66-82,5	1650-1925	66-82,5	1650-2200	66-82,5
60	1200-2100	72-90	1500-1800	72-90	1800-2100	72-90	1800-2400	72-90
65	1300-2275	78-97,5	1625-1950	78-97,5	1950-2275	78-97,5	1950-2600	78-97,5
70	1400-2450	84-105	1750-2100	84-105	2100-2450	84-105	2100-2800	84-105
75	1500-2625	90-112,5	1875-2250	90-112,5	2250-2625	90-112,5	2250-3000	90-112,5
80	1600-2800	96-120	2000-2400	96-120	2400-2800	96-120	2400-3200	96-120
85	1700-2975	102-127,5	2125-2550	102-127,5	2550-2975	102-127,5	2550-3400	102-127,5
90	1800-3100	108-135	2250-2700	108-135	2700-3150	108-135	2700-3600	108-135
95	1900-3325	114-142,5	2375-2850	114-142,5	2850-3325	114-142,5	2850-3800	114-142,5
100	2000-3500	120-150	2500-3000	120-150	3000-3500	120-150	3000-4000	120-150



+ Fortimel® Compact Protein
2.4 kcal/mL 125 mL
Nutrison®
Concentrated 2.0
avec ou sans fibres



3 bouteilles = 750 mL
⚡ Énergie : 1612 kcal
🧬 Protéines : 73,5 g
💧 Eau : 505 mL



+ Fortimel® Compact Protein
2.4 kcal/mL 125 mL
Nutrison®
Protein Plus Energy
avec ou sans fibres



3 bouteilles = 750 mL
⚡ Énergie : 1362 kcal
🧬 Protéines : 73,5 g
💧 Eau : 540 mL



+ Fortimel® Compact Protein
2.4 kcal/mL 125 mL
Nutrison®
Concentrated 2.0
avec ou sans fibres



3 bouteilles = 1125 mL
⚡ Énergie : 2306 kcal
🧬 Protéines : 93 g
💧 Eau : 777,5 mL



+ Fortimel® Compact Protein
2.4 kcal/mL 125 mL
Nutrison®
PlantBased 2 kcal HP
Multi Fibre



3 bouteilles = 1125 mL
⚡ Énergie : 2306 kcal
🧬 Protéines : 118 g
💧 Eau : 777,5 mL

* Pour un patient obèse, prendre en compte le poids ajusté. ** Compléments Nutritionnels Oraux.

1. Chambrier C. Quels besoins nutritionnels ? In : Quilliot D, Bachmann P, Bouteloup C et al, Eds. Questions de nutrition clinique de l'adulte à l'usage de l'interne et du praticien, 2nd ed. Comité Éducationnel et de Pratique Clinique de la SFNEP, 2012 ; 7-16. 2. Senesse P, et al. In : Nutrition clinique et métabolisme. Les Editions de la SFNEP, 2012 ; 26 (4) : 149-164. 3. A. Raynaud-Si-mon. Stratégie de diagnostic et prise en charge de la dénutrition chez la personne de 70 ans et plus. In : R. Thibault et al. Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Edition 2024.

Exemples : Produits hyperénergétiques (1,5 kcal/mL)

Calculés en fonction des recommandations et à adapter en fonction de chaque patient



L'apport calorique doit être augmenté de manière progressive jusqu'à l'apport cible

Poids du patient (kg)*	Patient hospitalisé ¹ (selon la pathologie et le niveau d'agression)		Patient atteint de cancer en périopératoire ²		Patient atteint de cancer en oncologie médicale ²		Personne âgée dénutrie ³	
	ÉNERGIE	PROTÉINES	ÉNERGIE	PROTÉINES	ÉNERGIE	PROTÉINES	ÉNERGIE	PROTÉINES
	20-35 kcal/kg/j	1,2-1,5 g/kg/j	25-30 kcal/kg/j	1,2-1,5 g/kg/j	30-35 kcal/kg/j	1,2-1,5 g/kg/j	30-40 kcal/kg/j	1,2-1,5 g/kg/j
45	900-1575	54-67,5	1125-1350	54-67,5	1350-1575	54-67,5	1350-1800	54-67,5
50	1000-1750	60-75	1250-1500	60-75	1500-1750	60-75	1500-2000	60-75
55	1100-1925	66-82,5	1375-1650	66-82,5	1650-1925	66-82,5	1650-2200	66-82,5
60	1200-2100	72-90	1500-1800	72-90	1800-2100	72-90	1800-2400	72-90
65	1300-2275	78-97,5	1625-1950	78-97,5	1950-2275	78-97,5	1950-2600	78-97,5
70	1400-2450	84-105	1750-2100	84-105	2100-2450	84-105	2100-2800	84-105
75	1500-2625	90-112,5	1875-2250	90-112,5	2250-2625	90-112,5	2250-3000	90-112,5
80	1600-2800	96-120	2000-2400	96-120	2400-2800	96-120	2400-3200	96-120
85	1700-2975	102-127,5	2125-2550	102-127,5	2550-2975	102-127,5	2550-3400	102-127,5
90	1800-3100	108-135	2250-2700	108-135	2700-3150	108-135	2700-3600	108-135
95	1900-3325	114-142,5	2375-2850	114-142,5	2850-3325	114-142,5	2850-3800	114-142,5
100	2000-3500	120-150	2500-3000	120-150	3000-3500	120-150	3000-4000	120-150



Nutrison®
Energy
avec ou sans fibres

2 bouteilles = 1000 mL
 ⚡ Énergie : 1500 kcal
 🧬 Protéines : 60 g
 💧 Eau : 780 mL



Nutrison®
Energy
avec ou sans fibres

3 bouteilles = 1500 mL
 ⚡ Énergie : 2250 kcal
 🧬 Protéines : 90 g
 💧 Eau : 1170 mL

* Pour un patient obèse, prendre en compte le poids ajusté.

1. Chambrier C. Quels besoins nutritionnels ? In : Quilliot D, Bachmann P, Bouteloup C et al, Eds. Questions de nutrition clinique de l'adulte à l'usage de l'interne et du praticien, 2nd ed. Comité Éducationnel et de Pratique Clinique de la SFNEP, 2012 ; 7-16. 2. Senesse P, et al. In : Nutrition clinique et métabolisme. Les Editions de la SFNEP, 2012 ; 26 (4) : 149-164. 3. A. Raynaud-Sirnon. Stratégie de diagnostic et prise en charge de la dénutrition chez la personne de 70 ans et plus. In : R. Thibault et al. Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Édition 2024.

Exemples : Produits hyperénergétiques hyperprotidiques (> 1,5 kcal/mL ; apport protéique ≥ 20 % des AET) et Produits hyperénergétiques hyperconcentrés (2 kcal/mL)**
Calculés en fonction des recommandations et à adapter en fonction de chaque patient



L'apport calorique doit être augmenté de manière progressive jusqu'à l'apport cible

Poids du patient (kg)*	Patient hospitalisé ¹ (selon la pathologie et le niveau d'agression)		Patient atteint de cancer en périopératoire ²		Patient atteint de cancer en oncologie médicale ²		Personne âgée dénutri ³	
	ÉNERGIE 20-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 25-30 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-40 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j
45	900-1575	54-67,5	1125-1350	54-67,5	1350-1575	54-67,5	1350-1800	54-67,5
50	1000-1750	60-75	1250-1500	60-75	1500-1750	60-75	1500-2000	60-75
55	1100-1925	66-82,5	1375-1650	66-82,5	1650-1925	66-82,5	1650-2200	66-82,5
60	1200-2100	72-90	1500-1800	72-90	1800-2100	72-90	1800-2400	72-90
65	1300-2275	78-97,5	1625-1950	78-97,5	1950-2275	78-97,5	1950-2600	78-97,5
70	1400-2450	84-105	1750-2100	84-105	2100-2450	84-105	2100-2800	84-105
75	1500-2625	90-112,5	1875-2250	90-112,5	2250-2625	90-112,5	2250-3000	90-112,5
80	1600-2800	96-120	2000-2400	96-120	2400-2800	96-120	2400-3200	96-120
85	1700-2975	102-127,5	2125-2550	102-127,5	2550-2975	102-127,5	2550-3400	102-127,5
90	1800-3100	108-135	2250-2700	108-135	2700-3100	108-135	2700-3600	108-135
95	1900-3325	114-142,5	2375-2850	114-142,5	2850-3325	114-142,5	2850-3800	114-142,5
100	2000-3500	120-150	2500-3000	120-150	3000-3500	120-150	3000-4000	120-150



Nutrison® Protein Plus Energy avec ou sans fibres
+
Nutrison® Concentrated 2.0 avec ou sans fibres



2 bouteilles = 1000 mL
⚡ Énergie : 1750 kcal
🧬 Protéines : 75 g
💧 Eau : 735 mL



Nutrison® Protein Plus Energy avec ou sans fibres
+
Nutrison® Concentrated 2.0 avec ou sans fibres



3 bouteilles = 1500 mL
⚡ Énergie : 2500 kcal
🧬 Protéines : 112,5 g
💧 Eau : 1120 mL



Nutrison® Energy avec ou sans fibres
+
Nutrison® PlantBased 2 kcal HP Multi Fibre



2 bouteilles = 1000 mL
⚡ Énergie : 2530 kcal
🧬 Protéines : 110 g
💧 Eau : XX mL

* Pour un patient obèse, prendre en compte le poids ajusté. ** Apports Énergétiques Totaux.

1. Chambrier C. Quels besoins nutritionnels ? In : Quilliot D, Bachmann P, Bouteloup C et al, Eds. Questions de nutrition clinique de l'adulte à l'usage de l'interne et du praticien, 2nd ed. Comité Éducationnel et de Pratique Clinique de la SFNEP, 2012 ; 7-16. 2. Senesse P, et al. In : Nutrition clinique et métabolisme. Les Éditions de la SFNEP, 2012 ; 26 (4) : 149-164. 3. A. Raynaud-Simon. Stratégie de diagnostic et prise en charge de la dénutrition chez la personne de 70 ans et plus. In : R. Thibault et al. Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Édition 2024.

Exemples : Produits hyperénergétiques hyperprotidiques (> 1,5 kcal/mL ; apport protéique ≥ 20 % des AET**)

Calculés en fonction des recommandations et à adapter en fonction de chaque patient



L'apport calorique doit être augmenté de manière progressive jusqu'à l'apport cible

Poids du patient (kg)*	Patient hospitalisé ¹ (selon la pathologie et le niveau d'agression)		Patient atteint de cancer en périopératoire ²		Patient atteint de cancer en oncologie médicale ²		Personne âgée dénutrie ³	
	ÉNERGIE 20-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 25-30 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-35 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j	ÉNERGIE 30-40 kcal/kg/j	PROTÉINES 1,2-1,5 g/kg/j
45	900-1575	54-67,5	1125-1350	54-67,5	1350-1575	54-67,5	1350-1800	54-67,5
50	1000-1750	60-75	1250-1500	60-75	1500-1750	60-75	1500-2000	60-75
55	1100-1925	66-82,5	1375-1650	66-82,5	1650-1925	66-82,5	1650-2200	66-82,5
60	1200-2100	72-90	1500-1800	72-90	1800-2100	72-90	1800-2400	72-90
65	1300-2275	78-97,5	1625-1950	78-97,5	1950-2275	78-97,5	1950-2600	78-97,5
70	1400-2450	84-105	1750-2100	84-105	2100-2450	84-105	2100-2800	84-105
75	1500-2625	90-112,5	1875-2250	90-112,5	2250-2625	90-112,5	2250-3000	90-112,5
80	1600-2800	96-120	2000-2400	96-120	2400-2800	96-120	2400-3200	96-120
85	1700-2975	102-127,5	2125-2550	102-127,5	2550-2975	102-127,5	2550-3400	102-127,5
90	1800-3100	108-135	2250-2700	108-135	2700-3150	108-135	2700-3600	108-135
95	1900-3325	114-142,5	2375-2850	114-142,5	2850-3325	114-142,5	2850-3800	114-142,5
100	2000-3500	120-150	2500-3000	120-150	3000-3500	120-150	3000-4000	120-150



Nutrison®
Protein Plus Energy
avec ou sans fibres

2 bouteilles = 1000 mL
⚡ Énergie : 1500 kcal
🧬 Protéines : 75 g
💧 Eau : 770 mL



Nutrison®
Protein Plus Energy
avec ou sans fibres

3 bouteilles = 1500 mL
⚡ Énergie : 2250 kcal
🧬 Protéines : 112,5 g
💧 Eau : 1155 mL

* Pour un patient obèse, prendre en compte le poids ajusté.

1. Chambrier C. Quels besoins nutritionnels ? In : Quilliot D, Bachmann P, Bouteloup C et al, Eds. Questions de nutrition clinique de l'adulte à l'usage de l'interne et du praticien, 2nd ed. Comité Éducatif et de Pratique Clinique de la SFNEP, 2012 ; 7-16. 2. Senesse P, et al. In : Nutrition clinique et métabolisme. Les Editions de la SFNEP, 2012 ; 26 (4) : 149-164. 3. A. Raynaud-Sirnon. Stratégie de diagnostic et prise en charge de la dénutrition chez la personne de 70 ans et plus. In : R. Thibault et al. Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Edition 2024.

Exemples : Produits hyperénergétiques hyperconcentrés (2 kcal/mL) Calculés en fonction des recommandations et à adapter en fonction de chaque patient



L'apport calorique doit être augmenté de manière progressive jusqu'à l'apport cible

Poids du patient (kg)*	Patient hospitalisé ¹ (selon la pathologie et le niveau d'agression)		Patient atteint de cancer en périopératoire ²		Patient atteint de cancer en oncologie médicale ²		Personne âgée dénutrie ³	
	ÉNERGIE	PROTÉINES	ÉNERGIE	PROTÉINES	ÉNERGIE	PROTÉINES	ÉNERGIE	PROTÉINES
	20-35 kcal/kg/j	1,2-1,5 g/kg/j	25-30 kcal/kg/j	1,2-1,5 g/kg/j	30-35 kcal/kg/j	1,2-1,5 g/kg/j	30-40 kcal/kg/j	1,2-1,5 g/kg/j
45	900-1575	54-67,5	1125-1350	54-67,5	1350-1575	54-67,5	1350-1800	54-67,5
50	1000-1750	60-75	1250-1500	60-75	1500-1750	60-75	1500-2000	60-75
55	1100-1925	66-82,5	1375-1650	66-82,5	1650-1925	66-82,5	1650-2200	66-82,5
60	1200-2100	72-90	1500-1800	72-90	1800-2100	72-90	1800-2400	72-90
65	1300-2275	78-97,5	1625-1950	78-97,5	1950-2275	78-97,5	1950-2600	78-97,5
70	1400-2450	84-105	1750-2100	84-105	2100-2450	84-105	2100-2800	84-105
75	1500-2625	90-112,5	1875-2250	90-112,5	2250-2625	90-112,5	2250-3000	90-112,5
80	1600-2800	96-120	2000-2400	96-120	2400-2800	96-120	2400-3200	96-120
85	1700-2975	102-127,5	2125-2550	102-127,5	2550-2975	102-127,5	2550-3400	102-127,5
90	1800-3100	108-135	2250-2700	108-135	2700-3150	108-135	2700-3600	108-135
95	1900-3325	114-142,5	2375-2850	114-142,5	2850-3325	114-142,5	2850-3800	114-142,5
100	2000-3500	120-150	2500-3000	120-150	3000-3500	120-150	3000-4000	120-150



Nutrison®
Concentrated 2.0
avec ou sans fibres

2 bouteilles = 1000 mL
⚡ Énergie : 2000 kcal
🧬 Protéines : 75 g
💧 Eau : 700 mL



Nutrison®
Concentrated 2.0
avec ou sans fibres

+



Nutrison®
PlantBased 2 kcal HP
Multi Fibre

2 bouteilles = 1000 mL
⚡ Énergie : 2000 kcal
🧬 Protéines : 87,5 g
💧 Eau : 700 mL



Nutrison®
PlantBased 2 kcal HP
Multi Fibre

2 bouteilles = 1000 mL
⚡ Énergie : 2000 kcal
🧬 Protéines : 100 g
💧 Eau : 700 mL

* Pour un patient obèse, prendre en compte le poids ajusté.

1. Chambrier C. Quels besoins nutritionnels ? In : Quilliot D, Bachmann P, Bouteloup C et al, Eds. Questions de nutrition clinique de l'adulte à l'usage de l'interne et du praticien, 2nd ed. Comité Éducationnel et de Pratique Clinique de la SFNEP, 2012 ; 7-16. 2. Senesse P, et al. In : Nutrition clinique et métabolisme. Les Editions de la SFNEP, 2012 ; 26 (4) : 149-164. 3. A. Raynaud-Sirnon. Stratégie de diagnostic et prise en charge de la dénutrition chez la personne de 70 ans et plus. In : R. Thibault et al. Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Edition 2024.

CŒUR DE GAMME NUTRISON



Pour 500 mL	Nutrison® 1.0	Nutrison® 1.0 Multi Fibre	Nutrison® Energy	Nutrison® Energy Multi Fibre	Nutrison® Protein Plus Energy	Nutrison® Protein Plus Energy Multi Fibre	Nutrison® Concentrated 2.0	Nutrison® Concentrated 2.0 Multi Fibre	Nutrison® PlantBased 2 kcal HP Multi Fibre
Besoins énergétiques	NORMAUX 1,0 kcal/mL		ACCRUS 1,5 kcal/mL				ACCRUS 2 kcal/mL		
Besoins protidiques	NORMAUX				ACCRUS				
Énergie (kcal)	500	515	750	765	750	765	1000	1000	1000
Protéines g (% AET*)	20 (16)	20 (16)	30 (16)	30 (16)	37,5 (20)	37,5 (20)	37,5 (15)	37,5 (15)	50 (20)
Lipides g (% AET*)	20 (35)	20 (34)	29 (35)	29 (34)	29 (35)	29 (34)	50 (45)	48,5 (44)	46,5 (42)
Glucides g (% AET*)	62 (49)	62 (47)	91,5 (49)	92 (48)	84,5 (45)	84,5 (44)	101 (40)	100,5 (40)	92,5 (18,5)
Fibres g (% AET*)	< 0,5 (0)	7,5 (3)	< 0,5 (0)	7,5 (2)	< 0,5 (0)	7,5 (2)	< 0,5 (0)	7,5 (1)	7,5 (1)

*Apports Énergétiques Totaux.

La gamme Nutrison® comprend également les formules hypoénergétiques (Nutrison® Low Energy MF et Nutrison® Pre) ainsi que des formules spécifiques : Nutrison® Protein Intense, Nutrison® advanced Cubison, Nutrison® advanced Peptisorb, Nutrison® advanced Diason.

Les produits de la gamme Nutrison® sont des denrées alimentaires destinées à des fins médicales spéciales pour les besoins nutritionnels en cas de dénutrition associée à une maladie. À utiliser sous contrôle médical.



1. Chambrier C. Quels besoins nutritionnels ? In : Quilliot D, Bachmann P, Bouteloup C et al, Eds. Questions de nutrition clinique de l'adulte à l'usage de l'interne et du praticien, 2nd ed. Comité Éducationnel et de Pratique Clinique de la SFNEP, 2012 : 7-16.
2. Senesse P, et al. In : Nutrition clinique et métabolisme. Les Éditions de la SFNEP, 2012 ; 26 (4) : 149-164.
3. A. Raynaud-Simon. Stratégie de diagnostic et prise en charge de la dénutrition chez la personne de 70 ans et plus. In : R. Thibault et al. Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Édition 2024.
4. Bouteloup C. In: Quilliot D et al, Questions de nutrition clinique de l'adulte. Les Editions de la SFNCM « Nourrir l'Homme Malade ». 2012;95-108.
5. Bouteloup C, et al. Guide de bonnes pratiques de nutrition artificielle à domicile. Les éditions de la SFNCM « Nourrir l'Homme Malade ». 2022;75-111.