



+

NUTRICIA
Nutrison
Au Coeur de la Nutrition

**BESOINS
NUTRITIONNELS
DES PATIENTS**
SOUS NUTRITION ENTÉRALE



ÉNERGIE



PROTÉINE



EAU

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 protidiques normaux.
- Les produits **hyperénergétiques** ($> 1,2$ kcal/ml) et **hyperprotidiques - 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 : Hyperprotidique Hyperénergétique.

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 le patient obèse, prendre en compte le poids ajusté.

+

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.

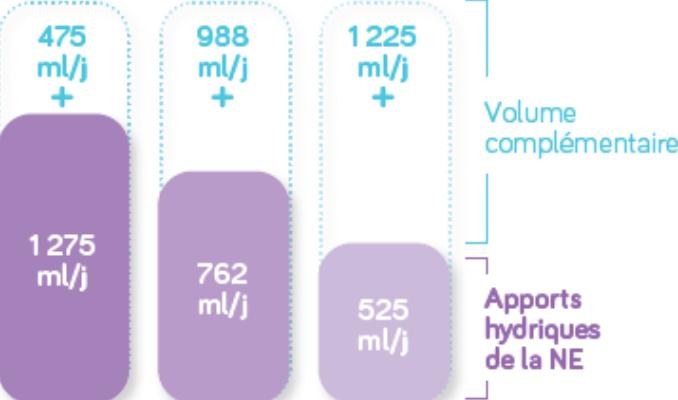
- Adapter les apports hydriques selon les apports spontanés, les pertes (fièvre+++ et la pathologie⁵)
- Surveiller la diurèse (> 1L/j)⁵

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



PATIENT DE 50 KG AVEC UN BESOIN DE 1 500 KCAL/J

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



+

RÉFÉRENCES



PATIENT DE 70 KG AVEC UN BESOIN DE 2 000 KCAL/J

Besoins hydriques journaliers moyens (35 ml/kg/j) : 2 450 ml/j



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





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

Cliquez pour afficher les exemples :

Nutrition entérale exclusive :

Nutrison Energy 

Nutrison Protein Plus Energy 

Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrison Protein Plus Energy +
Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrition entérale + CNO :

Fortimel Protein 125 +
Nutrison 

Fortimel Protein 200 +
Nutrison 

Cliquez pour afficher
les produits Nutrison 

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 le patient obèse, prendre en compte le poids ajusté.

+

RÉFÉRENCES



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

Cliquez pour afficher les exemples :

Nutrition entérale exclusive :

Nutrison Energy

Nutrison Protein Plus Energy

Nutrison Concentrated 2.0

Nutrison Protein Plus Energy +
Nutrison Concentrated 2.0

Nutrition entérale + CNO :

Fortimel Protein 125 +
Nutrison

Fortimel Protein 200 +
Nutrison

Cliquez pour afficher les produits Nutrison

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

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 le patient obèse, prendre en compte le poids ajusté.

+

RÉFÉRENCES



Nutrison Energy avec ou sans fibres

2 bouteilles = 1000 ml

Energie : 1500 kcal

Protéines : 60 g

Eau : 780 ml



Nutrison Energy avec ou sans fibres

3 bouteilles = 1500 ml

Energie : 2250 kcal

Protéines : 90 g

Eau : 1170 ml



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

Cliquez pour afficher les exemples :

Nutrition entérale exclusive :

Nutrison Energy 

Nutrison Protein Plus Energy

Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrison Protein Plus Energy +
Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrition entérale + CNO :

Fortimel Protein 125 +
Nutrison 

Fortimel Protein 200 +
Nutrison 

Cliquez pour afficher les produits Nutrison 

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

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 le patient obèse, prendre en compte le poids ajusté. - **AET : Apport Énergétique Total.

+

RÉFÉRENCES



Nutrison Protein Plus Energy avec ou sans fibres

2 bouteilles = 1000 ml

Energie : 1500 kcal

Protéines : 75 g

Eau : 770 ml



Nutrison Protein Plus Energy avec ou sans fibres

3 bouteilles = 1500 ml

Energie : 2250 kcal

Protéines : 112,5 g

Eau : 1155 ml



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

Cliquez pour afficher les exemples :

Nutrition entérale exclusive :

Nutrison Energy

Nutrison Protein Plus Energy

Nutrison Concentrated 2.0

Nutrison Protein Plus Energy +
Nutrison Concentrated 2.0

Nutrition entérale + CNO :

Fortimel Protein 125 +
Nutrison

Fortimel Protein 200 +
Nutrison

Cliquez pour afficher les produits Nutrison

Exemples : Produits hyperénergétiques hyperconcentrés (2 kcal/ml)

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 le patient obèse, prendre en compte le poids ajusté.

+

RÉFÉRENCES



Nutrison Concentrated 2.0

2 bouteilles = 1000 ml
Energie : 2000 kcal
Protéines : 75 g
Eau : 700 ml



Nutrison Concentrated 2.0

+ Formule 2kcal HP



2 bouteilles = 1000 ml
Energie : 2000 kcal
Protéines : 87,5 g
Eau : 700 ml



Formule 2kcal HP

2 bouteilles = 1000 ml
Energie : 2000 kcal
Protéines : 100 g
Eau : 700 ml



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

Cliquez pour afficher les exemples :

Nutrition entérale exclusive :

Nutrison Energy

Nutrison Protein Plus Energy

Nutrison Concentrated 2.0

Nutrison Protein Plus Energy + Nutrison Concentrated 2.0

Nutrition entérale + CNO :

Fortimel Protein 125 + Nutrison

Fortimel Protein 200 + Nutrison

Cliquez pour afficher les produits Nutrison

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

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 le patient obèse, prendre en compte le poids ajusté. - **AET : Apport Énergétique Total.

+

RÉFÉRENCES



Nutrison Protein Plus Energy
+ avec ou sans fibres



2 bouteilles = 1000 ml
Energie : 1750 kcal
Protéines : 75 g
Eau : 735 ml



Nutrison Protein Plus Energy
+ avec ou sans fibres



3 bouteilles = 1500 ml
Energie : 2500 kcal
Protéines : 112,5 g
Eau : 1120 ml

Cliquez pour afficher les exemples :

Nutrition entérale exclusive :

Nutrison Energy 

Nutrison Protein Plus Energy 

Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrison Protein Plus Energy + Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrition entérale + CNO :

Fortimel Protein 125 + Nutrison

Fortimel Protein 200 + Nutrison 

Cliquez pour afficher les produits Nutrison 

Exemples : Produits de nutrition entérale et CNO**

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

+

RÉFÉRENCES

 + 	Fortimel Protein 125 ml + Nutrison Concentrated 2.0
 + 	3 bouteilles = 750 ml Energie : 1612 kcal Protéines : 73,5 g Eau : 505 ml
 + 	Fortimel Protein 125 ml + Nutrison Protein Plus Energy avec ou sans fibres
 + 	3 bouteilles = 750 ml Energie : 1362 kcal Protéines : 73,5 g Eau : 540 ml
 + 	Fortimel Protein 125 ml + Nutrison Concentrated 2.0
+	3 bouteilles = 1125 ml Energie : 2306 kcal Protéines : 93 g Eau : 777,5 ml
+	Fortimel Protein 125 ml + Formule 2kcal HP
+	3 bouteilles = 1125 ml Energie : 2306 kcal Protéines : 118 g

Cliquez pour afficher les exemples :

Nutrition entérale exclusive :

Nutrison Energy 

Nutrison Protein Plus Energy 

Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrison Protein Plus Energy + Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrition entérale + CNO :

Fortimel Protein 125 + Nutrison 

Fortimel Protein 200 + Nutrison

Cliquez pour afficher les produits Nutrison 

Exemples : Produits de nutrition entérale et CNO**

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

+

RÉFÉRENCES

 Fortimel Protein 200 ml
+  Nutrison Concentrated 2.0

2 bouteilles = 700 ml
Energie : 1490 kcal
Protéines : 66,5 g
Eau : 474 ml

 Fortimel Protein 200 ml
+  Nutrison Concentrated 2.0

3 bouteilles = 900 ml
Energie : 1980 kcal
Protéines : 95,5 g
Eau : 598 ml

 Fortimel Protein 200 ml
+  Nutrison Protein Plus Energy avec ou sans fibres

3 bouteilles = 900 ml
Energie : 1730 kcal
Protéines : 95,5 g
Eau : 633 ml

 Fortimel Protein 200 ml
+  Nutrison Concentrated 2.0

4 bouteilles = 1400 ml
Energie : 2980 kcal
Protéines : 133 g
Eau : 948 ml

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
Besoins énergétiques	NORMAUX 1,0 kcal/ml		ACCRUS 1,5 kcal/ml				
Besoins protidiques	NORMAUX				ACCRUS		
Énergie (kcal)	500	515	750	765	750	765	1000
Protéines g (% AET)	20 (16)	20 (16)	30 (16)	30 (16)	37,5 (20)	37,5 (20)	37,5 (15)
Lipides g (% AET)	20 (35)	20 (34)	29 (35)	29 (34)	29 (35)	29 (34)	50 (45)
Glucides g (% AET)	62 (49)	62 (47)	91,5 (49)	92 (48)	84,5 (45)	84,5 (44)	101 (40)
Fibres g (% AET)	<0,5 (0)	7,5 (3)	<0,5 (0)	7,5 (2)	<0,5 (0)	7,5 (2)	<0,5 (0)

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 Diasor.

+

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.

Cliquez pour afficher
les exemples :

Nutrition entérale exclusive :

Nutrison Energy 

Nutrison Protein Plus Energy 

Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrison Protein Plus Energy +
Nutrison Concentrated 2.0 

Nutrition entérale + CNO :

Fortimel Protein 125 +
Nutrison 

Fortimel Protein 200 +
Nutrison 

Cliquez pour afficher
les produits Nutrison 



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. Raynaud-Simon A. *Stratégie de dépistage et de prise en charge de la dénutrition : personne âgée*. In : Quillot D, Thibault R, Bachmann P et al, Eds. *Traité de nutrition clinique à tous les âges de la vie. Édition 2016 du Traité de nutrition artificielle de l'adulte revue et augmentée*, 2016 : 687-709.
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.

Les produits Nutrison sont des Denrées alimentaires destinées à des fins médicales spéciales (DADFMS). A utiliser sous contrôle médical.