

# MODE D'EMPLOI ET TABLEAUX DE DILUTION DES PRÉPARATIONS POUR NOURRISSONS

## RÉSERVÉ À L'USAGE DES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

Les données dont dispose Abbott sur les préparations à densité calorique élevée sont limitées. Les préparations hypocaloriques et hypercaloriques doivent être utilisées sous la supervision d'un médecin.

- Il est possible qu'une préparation à 27 Cal/30 mL ou plus ne fournisse pas suffisamment d'eau chez certains nourrissons. Il convient donc de surveiller l'hydratation du bébé et de lui donner de l'eau provenant d'une autre source au besoin.
- Lorsqu'une préparation hypo- ou hypercalorique est utilisée, surveiller les changements relatifs au taux de vitamines et minéraux ainsi que la tolérabilité gastro-intestinale.
- Afin d'améliorer la tolérance des bébés à la préparation, il est préférable d'accroître lentement la densité calorique, par paliers de 2 à 4 Cal/30 mL.

### Produits prêts à servir (boîtes, bouteilles de 235 mL et bouteilles du SAH)

- Ne pas diluer.

### Produits en liquide concentré (40 Cal/30 mL)

Pour obtenir une dilution normale (20 Cal/30 mL), ajouter une partie de liquide concentré à une partie d'eau. Voir le mode d'emploi détaillé sur l'étiquette du produit.

Densité calorique <sup>1</sup> (Cal/30 mL)	Liquide concentré (mL)	+	Eau (mL)	=	Volume final (mL)
20 (dilution normale)	30		30		60
24	90		60		150
27	60		30		90

### Produits en poudre

Pour obtenir la dilution normale (20 Cal/30 mL), ajouter une mesurette rase et non tassée de poudre par 60 mL d'eau. Voir le mode d'emploi détaillé sur l'étiquette du produit.

Densité calorique <sup>1</sup> (Cal/30 mL)	Mesurette(s) <sup>†</sup> rase(s) et non tassée(s)	+	Eau (mL)	=	Volume approximatif obtenu <sup>‡</sup> (mL)
20 (dilution normale)	1		60		60
22	2		105		120
24	3		150		180
27	3		130		150

### Quantités par mesurette et volumes de déplacement pour les préparations pour nourrissons en poudre

Produit	Grammes de poudre par mesurette	Volume de déplacement par mesurette <sup>†</sup> (mL)	Volume de déplacement par g de poudre <sup>‡</sup> (mL)
<b>Nourrissons prématurés</b>			
Similac® Neosure®	9,6	7,3	0,76
Supplément au lait humain Similac®	S. O.	S. O.	0,69§
<b>Nourrissons nés à terme</b>			
Similac Pro-Advance® Étape 1	8,6	6,5	0,76
Similac Pro-Advance® Étape 2	8,6	6,5	0,76
Similac® Alimentum®	8,7	6,6	0,76
Similac® Advance® Étape 1	8,8	6,8	0,77
Similac® Advance® Étape 2	8,8	6,8	0,77
Similac® Étape 1	8,8	6,8	0,77
Similac® Étape 2	8,8	6,8	0,77
Similac® Plus faible en fer	8,8	6,8	0,77
Similac® Sensitive® Sensibilité au lactose	8,7	6,7	0,78
Similac® Isomil®	8,9	6,8	0,76
Similac Total Comfort®	8,7	6,8	0,78
Go & Grow par Similac® Étape 3	10,4	6,7	0,64

S. O. : sans objet.

† N'utiliser que la mesurette fournie dans le contenant.

‡ Les valeurs sont approximatives.

§ Par sachet de 0,9 g.

#### RÉFÉRENCE :

1. D'après Young T, Mangum B. Dilution Tables Neofax 17<sup>e</sup> éd. Raleigh NC 2004:232.

# LIGNES DIRECTRICES POUR LA CONSERVATION DES PRODUITS

## POUR UNE QUALITÉ OPTIMALE DES PRODUITS NON OUVERTS

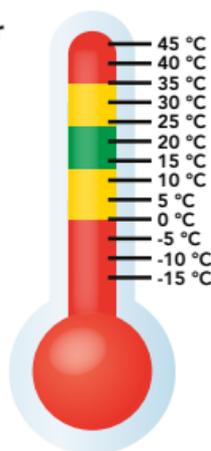
### Produits en liquide concentré ou prêts à servir

- Conserver à la température ambiante.

Éviter les températures extrêmes. Ne pas congeler. Le produit demeurerait stérile et conserverait ses qualités nutritionnelles, mais sa consistance pourrait changer, ce qui pourrait altérer l'apparence, la saveur et d'autres qualités organoleptiques du produit.

### Produits en poudre

- Conserver dans un endroit sec et frais.
- Ne pas réfrigérer.



## LIGNES DIRECTRICES POUR LA PRÉPARATION ET LA CONSERVATION

### Suppléments au lait humain

Pour des instructions sur la conservation des produits suivants, consulter les pages relatives à ces produits :

- Supplément au lait humain Similac® à base de protéines hydrolysées, en liquide concentré
- Supplément au lait humain Similac® Special Care® 30
- Supplément au lait humain Similac®, en poudre
- LiquiProtein®

### Produits prêts à servir

Boîtes et bouteilles : une fois la boîte ou la bouteille ouverte, la couvrir, la conserver au réfrigérateur et en utiliser le contenu dans les 48 heures.

### Produits en liquide concentré

- Une fois la boîte ouverte, la couvrir, la conserver au réfrigérateur et en utiliser le contenu dans les 48 heures.
- Reconstituer selon les instructions sur l'étiquette.
- Verser dans des biberons ou des tasses, les recouvrir et les conserver au réfrigérateur.
- Utiliser la préparation reconstituée dans les 48 heures.

### Produits en poudre

- Reconstituer selon les instructions sur l'étiquette.
- Verser dans des biberons ou des tasses, les recouvrir et les conserver au réfrigérateur.
- Utiliser dans les 24 heures.
- Une fois le contenant ouvert, le recouvrir après chaque utilisation.
- **Utiliser le produit dans le mois qui suit l'ouverture du contenant.**
  - Similac® Isomil® : utiliser le produit dans les 3 semaines suivant l'ouverture du contenant.

**Si la préparation prête à servir, non diluée ou reconstituée est laissée à la température ambiante après l'ouverture du contenant, il faut l'utiliser dans les 2 heures<sup>1</sup>.**

# LIGNES DIRECTRICES POUR LA CONSERVATION DES PRODUITS

## LIGNES DIRECTRICES POUR LA PRÉPARATION ET LA CONSERVATION (suite)

- Jeter toute quantité de préparation laissée plus d'une heure dans le biberon suivant le contact de la bouche du bébé avec la tétine.
- Ne pas réutiliser les bouteilles de plastique.

### Si un produit est consommé directement du contenant d'origine (y compris avec une paille)<sup>†</sup> :

- Utiliser ou réfrigérer dans l'heure qui suit.
- Utiliser le produit réfrigéré dans les 24 heures suivantes.

## TEMPS DE SUSPENSION RECOMMANDÉS

### Produits prêts à servir (forme commerciale stérile)

- 4 heures pour les nouveau-nés et les nourrissons/enfants immunodéprimés<sup>2</sup>.
- 8 heures pour les nourrissons âgés de plus de 30 jours et les enfants non immunodéprimés<sup>2</sup>.

### Préparations reconstituées

**Comprend** : les préparations en liquide concentré ou en poudre, toute autre préparation à laquelle un produit modulaire a été ajouté et le lait humain auquel on a ajouté un supplément.

- Préparer selon une technique aseptique.
- Un temps de suspension maximal de 4 heures est recommandé pour le lait humain et les préparations pour nourrissons préparées par l'établissement.

Il est recommandé de remplacer les sacs et les contenants d'alimentation, ainsi que les tubulures chaque fois que le temps de suspension est écoulé<sup>2</sup>.

Les établissements de soins de santé doivent mettre en place des lignes directrices visant à ce que des techniques sûres soient employées pour la préparation et l'administration des produits. Ils doivent également mettre en œuvre des protocoles d'assurance de la qualité, à des fins de contrôle.

## DATES DE PÉREMPTION

- Pour une qualité optimale, utiliser le produit avant la date de péremption indiquée.
- Il est impossible de garantir la teneur en vitamines indiquée sur l'étiquette et l'excellence de la consistance des produits au-delà de la date de péremption, puisque ces deux paramètres peuvent se dégrader avec le temps.

## MISES EN GARDE

- **Ne jamais utiliser de four à micro-ondes pour chauffer une préparation**, car il y a risque de brûlures graves.
- Les produits nutritionnels d'Abbott ne sont pas conçus pour une administration par voie parentérale.

<sup>†</sup> Cette pratique expose le produit à des quantités importantes de bactéries.

### RÉFÉRENCES :

1. Gouvernement du Canada. Reconstitution et manipulation d'une préparation en poudre pour nourrissons. Dernière modification : 2021-04-16. [Consultation en ligne : 2021-05-13]. 2. Steele C, Collins E (dir). Infant and Pediatric Feedings: Guidelines for Preparation of Human Milk and Formula in Health Care Facilities, 3<sup>e</sup> éd. Academy of Nutrition and Dietetics. 2019.