



MANUEL DE FORMATION

Le système de micropompe Accu-Chek[®] Solo



7. Administration d'un bolus

ÉCRAN DE SAISIE D'UN BOLUS

Familiarisation avec l'écran de saisie d'un bolus



	Nom	Description
1	Résultat glycémique	En l'absence d'un résultat glycémique actuel, la mention « » s'affiche.
2	Insuline active	En l'absence d'un résultat d'insuline active, la mention « » s'affiche. Cette option d'écran n'est disponible que si la fonction de conseil bolus est activée.
3	Quantité de glucides	La mention « » s'affiche en l'absence de saisie d'une certaine quantité de glucides.
4	Quantité totale	Appuyez sur ce champ de saisie pour saisir la quantité totale du bolus. La quantité totale correspond à la somme du bolus de correction et du bolus de repas.
5	Insuline de correction	Appuyez sur ce champ pour saisir la quantité d'insuline requise pour ramener une valeur glycémique hors limites dans l'objectif glycémique. La correction de l'insuline peut être négative si la valeur glycémique est inférieure à la valeur cible. Cette valeur sera déduite d'un bolus de repas à venir.
6	Insuline de repas	Appuyez sur ce champ de saisie pour saisir la quantité d'insuline destinée à compenser l'apport alimentaire.
7	Type de bolus	Appuyez sur cette option pour sélectionner l'un des types de bolus suivants : bolus standard, bolus carré, bolus mixte, bolus direct, bolus de stylo/seringue.

Les information affichées pour la quantité de glucides sur la télécommande de gestion du diabète (3) n'apparaissent que si vous avez les avez saisies à l'écran détaillé des résultats glycémiques.

Aucune quantité de bolus n'est indiquée lors de l'apparition de l'affichage de saisie de bolus apparaît pour la première fois. Vous devez donc saisir la quantité de bolus.

La quantité totale du bolus est désactivée et ne peut pas être ajustée si vous réglez d'abord le bolus de correction ou le bolus de repas. La valeur est néanmoins mise à jour en conséquence.

Si vous réglez d'abord la quantité totale, la totalité de l'insuline sera définie comme bolus de correction. Les champs de saisie du bolus de correction et du bolus de repas sont désactivés.

Il est donc recommandé de commencer par saisir le bolus de correction et le bolus de repas, séparément. Si l'option de conseil bolus n'est pas configurée, la distinction entre une insuline de correction et une insuline de repas affecte essentiellement les types de bolus que vous pouvez utiliser. La configuration de la fonction de conseil bolus peut aider à mieux contrôler des valeurs glycémiques élevées suivant un repas.

BOLUS STANDARD

Qu'est-ce que le bolus standard

Le bolus standard administre en une seule fois toute la dose d'insuline programmée, à l'image d'une injection. Ce bolus peut être utile pour les aliments contenant des glucides à action rapide, comme un gâteau ou du pain. Le bolus standard est également approprié pour corriger des niveaux de glycémie élevés.

Initiation d'un bolus



🚺 Note

Si vous avez déjà configuré la fonction de conseil bolus, la fonction « Bolus » de l'option 3 vous donnera directement accès à l'écran de résultat du conseil bolus. (Pour plus d'informations sur le conseil bolus, voir <u>(Système de micropompe Accu-Chek Solo) Chapitre 9.1</u>).

02
0 7:00
Conseil bolus
👖 Bolus manuel
Interrompre bolus
Appuyez sur Bolus
manuel.

Saisie du bolus

03	04	05	
Données Bolus	Part d'insuline de correction	● 07:00 ♥ Part d'insuline de repas	
mg/dL 0,00 U			
Glucides 0,00 U			
Quantité totale 0,00 U	● 1,40 ●	● 5,00 ●	
Type 👖 Standard	U	U	
Événements de santé compris : 0 %			
Bolus	ок	ок	
Appuyez sur le champ de saisie correspondant à votre état : saisissez le bolus de correction, le bolus de repas ou la quantité totale de bolus.	Réglez la quantité souhaitée du bolus de correction à l'aide des touches 🗨 et 子. Appuyez sur Enregistrer.	Réglez la quantité souhaitée du bolus de repas à l'aide des touches 🗢 et 🛨. Appuyez sur Enregistrer.	

06		07	08	
	07:00	07:00	07:00	
Données Bolus		Jean Administrer insuline	162	
mmol/L 1,40 U Clucides 5 00 U		Administrer un	06:55, 29 mars 2018	
		🚽 📘 bolus standard	🔳 195 U	
00 g	-,		Profil 1	
Quantité	C 10	Quantité totale 6,40 U	1,20 U/h	
totale 6,40 u		i i	Bolus standard	
			1,60 U	
		Pour confirmer, appuyez sur	Nouveau bolus	
Bolus			Menu Ajouter principal Øonnées	
Appuyez sur E	Bolus.	Cet écran montrent les	La micropompe	
		informations détaillées	administra la balus	

informations détaillées du bolus. Vérifiez qu'elles sont corrects, puis appuyez sur la touche insuline pour administrer le bolus.

La micropompe administre le bolus standard. L'écran indique l'affichage de l'état ainsi qu'une barre de progression de l'administration du bolus.

BOLUS CARRÉ

Qu'est-ce que le bolus carré

Dans les cas où l'administration de l'insuline de bolus est requise sur une certaine période de temps plutôt qu'en une fois, vous pouvez utiliser un bolus carré. Le bolus carré est une fonction spéciale des pompes de perfusion d'insuline, dans laquelle la quantité d'insuline est administrée sur une certaine durée que vous pouvez régler, si nécessaire. Cette fonction est particulièrement utile pour les repas à digestion lente, comme des aliments à base de glucides complexes ou à haute teneur en lipides et en protéines. Le bolus carré peut aussi s'avérer utile pour les repas s'étendant sur une durée prolongée (par ex. un buffet). La durée de l'administration du bolus peut être programmée par intervalles de 15 minutes, jusqu'à un maximum de 24 heures. L'administration commence dès la confirmation du bolus. Tout au long de l'administration du bolus carré sont indiquées dans l'affichage de l'état. Vous pouvez ajouter un bolus standard ou direct à un bolus carré en cours, ainsi qu'un autre bolus carré ou mixte.

(i) Note

Vous ne pouvez programmer un bolus carré que si vous programmez de l'insuline pour couvrir des glucides et non de l'insuline de correction. En conséquence, ne commencez pas par programmer le bolus total.

01				
162	07:00	07:00 Aésultat glycémique détaillé		
06:55, 29 mars 2018	Bolus Débit de base Démarrer	162 mg/dL 06:55, 29 mars 2018		
Profil 1 1,20 U/h Nouveau bolus +	MesurerRemplacerRéglagesMes donnéesUSBHImage: SignauxImage: SignauxImage: Signaux	Heure de mesure Heure de mesure Glucides Événements de santé Heure de mesure Glucides Heure de mesure Glucides Heure de mesure Heure		
Menu principal	Affichage État Ajouter données	Terminé Bolus		
Affichage de l'état > Bolus	Menu principal > Bolus	Résultat glycémique > Bolus		
Option 1 :	Option 2 :	Option 3 :		
Appuyez sur Nouveau bolus ou sur la touche + de l'affichage de l'état. Poursuivez avec l'étape 2.	Appuyez sur le menu Bolus dans le menu principal. Poursuivez avec l'étape 2.	Après avoir mesuré votre glycémie : Appuyez sur Bolus à l'écran du résultat glycémique détaillé. Poursuivez avec l'étape 3.		

Si vous avez déjà configuré la fonction de conseil bolus, la fonction « Bolus » de l'option 3 vous donnera directement accès à l'écran de résultat du conseil bolus. (Pour plus d'informations sur le conseil bolus, voir <u>(Système de micropompe Accu-Chek Solo) Chapitre 9.1</u>).



Vous ne pouvez pas administrer l'insuline de correction sur une certaine durée. En conséquence, ne saisissez pas de valeur d'insuline dans le champ dédié à l'insuline de correction ou l'insuline totale. Si vous avez besoin d'un bolus de correction, utilisez plutôt le bolus standard ou mixte.

04	05	06
♥ Part d'insuline de repas	Données Bolus	07:00
● 5,00	mg/dL 0,00 U 0,00 U	 Bolus standard Bolus carré Bolus mixte Bolus direct Stylo/Seringue
ок	Bolus	ок
Réglez la quantité souhaitée du bolus de repas à l'aide des touches et e. Appuyez sur Enregistrer.	Appuyez sur Type.	Appuyez sur Bolus carré. Appuyez ensuite sur Enregistrer.

07		08		09		
D 07:00 Dolus carré		07:00		Bolus carré		
Quantité totale	6,40 U				Quantité totale	6,40 U
Durée	0 h 00 min		02		Durée	2 h 15 min
		•	Heures	Ð		
			15			
			Minutes			
Bolus			Enregistrer		Во	lus
Appuyez sur Durée.		Réglez les heures et les minutes de la durée du bolus carré à l'aide des touches		Bolus Appuyez sur Bolus.		



Cet écran montrent les informations détaillées du bolus. Vérifiez qu'elles sont corrects, puis appuyez sur la touche insuline pour administrer le bolus. La micropompe administre le bolus carré. L'écran indique l'affichage de l'état ainsi qu'une barre de progression pour l'administration du bolus et le temps restant avant la fin de l'opération.

BOLUS MIXTE

Qu'est-ce que le bolus mixte ?

Le bolus mixte est une autre fonction unique propre aux pompes à insuline et combine un bolus standard avec un bolus carré : une partie du bolus est immédiatement administrée, tandis que l'autre partie est injectée au cours d'une durée spécifiée. Ce type de bolus peut s'avérer utile en cas de repas contenant à la fois des glucides à digestion rapide et lente, ou des repas à base de protéines et de graisses, ou en cas de long repas avec plusieurs plats. Vous pouvez également utiliser ce type de bolus si vous prévoyez de consommer des glucides à digestion lente, mais que vous présenter un niveau de glycémie élevé avant le repas. Vous programmez donc la fraction immédiate du bolus pour corriger le niveau de glycémie, puis la dose prolongée pour gérer les glucides. La durée de la dose de prolongé (bolus carré) peut être programmée par intervalles de 15 minutes, jusqu'à un maximum de 24 heures, et commence dès la confirmation du bolus. Vous pouvez ajouter un bolus standard ou direct à un bolus mixte en cours, ainsi qu'un autre bolus carré ou mixte.

	01		
■ 07:00 162 mg/dL 06:55, 29 mars 2018	07:00 Di 07:00 Bolus Débit de base Démarrer	Résultat glycémique détaillé	
Profil 1 1,20 U/h Nouveau bolus +	MesurerRemplacerColorMesurerRemplacerRéglagesMes donnéesUSBImage: ColorSignauxImage: ColorImage: ColorAideAide	Constant and the second	
Affichage de l'état > Bolus Option 1 :	Menu principal > Bolus Option 2 :	Résultat glycémique > Bolus Option 3 :	
Appuyez sur Nouveau bolus ou sur la touche + de l'affichage de l'état. Poursuivez avec l'étape 2.	Appuyez sur le menu Bolus dans le menu principal. Poursuivez avec l'étape 2.	Après avoir mesuré votre glycémie : Appuyez sur Bolus à l'écran du résultat glycémique détaillé. Poursuivez avec l'étape 3.	

Si vous avez déjà configuré la fonction de conseil bolus, la fonction « Bolus » de l'option 3 vous donnera directement accès à l'écran de résultat du conseil bolus. (Pour plus d'informations sur le conseil bolus, voir <u>(Système de micropompe Accu-Chek Solo) Chapitre 9.1</u>).



04	05	06	
● 07:00 Part d'insuline de repas	07:00	Données Bolus	
⊖ 5,00 ⊕ ∪	● 1,40 € U	mmol/L 1,40 U Glucides 5,00 U Quantité totale 6,40 u	
01/	or.	Type Standard	
Réglez la quantité souhaitée du bolus de repas à l'aide des touches et e. Appuyez sur Enregistrer.	Réglez la quantité souhaitée du bolus de correction à l'aide des touches et et. Appuyez sur Enregistrer.	Appuyez sur Type.	

07	08	09	
Type de bolus	D 07:00 凡 Bolus mixte	D 07:00 Ch Quantité immédiate	
 Bolus standard Bolus carré Bolus mixte Bolus direct Stylo/Seringue 	Quantité totale6,40 UQuantité immédiate1,40 UQuantité bolus carré5,00 UDurée2 h 00 min	⊖ 3,00	
ок	Bolus	ок	
Appuyez sur Bolus mixte. Appuyez ensuite sur Enregistrer.	Appuyez sur Quantité immédiate ou Quantité bolus carré.	Réglez la quantité immédiate ou la quantité bolus carré à l'aide des touches et Appuyez sur Enregistrer.	

Dans la mesure où la Quantité totale restera la même, peu importe que vous régliez la Quantité bolus carré ou la Quantité immédiate, car la seconde valeur sera calculée de manière correspondante. Vous ne pouvez pas définir une quantité immédiate inférieure à l'insuline de correction.

10	11	12	
D) 07:00 凡 Bolus mixte	Durée	D 07:00	
Quantité totale 6,40 U		Quantité totale 6,40 U	
Quantité 3,00 U immédiate	01	Quantité 3,00 U immédiate	
Quantité bolus 3,40 U carré	Heures	Quantité bolus 3,40 U carré	
Durée 2 h 00 min		Durée 1 h 45 min	
	45		
	Minutes		
Bolus	ок	Bolus	
Appuyez sur Durée.	Réglez la durée de la fraction prolongée du bolus mixte 🗢 et 🗲. Appuyez sur Enregistrer.	Appuyez sur Bolus.	



Cet écran montrent les informations détaillées du bolus. Vérifiez qu'elles sont corrects, puis appuyez sur la touche insuline pour administrer le bolus. La micropompe administre le bolus mixte. L'écran indique l'affichage de l'état ainsi qu'une barre de progression pour l'administration du bolus et le temps restant avant la fin de l'opération. 7. Administration d'un bolus



Qu'est-ce que le bolus direct





UN BOLUS

qui est programmé à l'aide des touches de la micro-pompe

POURQUOI ET QUAND EN AVEZ-VOUS BESOIN









NON DISPONIBLE ou communication impossible

OU

LE MODE AVION est activé sur votre appareil

veuillez noter

0,2 UNITÉS réglage de base pour incrément de bolus direct



si nécessaire, changez le bolus direct en

0,5 UNITÉS 1,0 UNITÉS 2,0 UNITÉS

CE QUE VOUS DEVEZ FAIRE



POUR L'ACTIVER,

appuyez pendant 3 s jusqu'au bip







appuyer en même temps sur les deux touches de bolus direct 1 appui = 1 incrément d'insuline



CONFIRMATION

par 1 bip = 1 incrément d'insuline



POUR ACCEPTER, réappuyer sur les deux touches de bolus direct jusqu'au bip



Avertissement

Assurez-vous de connaître et d'utiliser l'incrément de bolus direct convenant à vos besoins personnels en insuline. Le réglage d'un incrément de bolus incorrect entraînera l'administration d'une dose d'insuline inappropriée.

Si vous utilisez le bolus direct pour couvrir des glucides, vous devez ajuster ultérieurement la quantité d'aliments dans le journal afin d'obtenir le conseil bolus optimal. Voir la rubrique <u>(Système de micropompe Accu-Chek Solo) Chapitre 9.9</u> pour plus d'informations.

Utilisation du bolus direct



1 Appuyez sur les touches de bolus direct et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.

2 Dès que vous entendez ce bip, appuyez simultanément sur les deux touches de bolus direct, une fois par incrément, jusqu'à ce que la dose d'insuline souhaitée ait été atteinte.

3 Trois secondes après avoir appuyé sur la touche pour la dernière fois, la micropompe confirme le nombre d'activation en émettant un bip par activation pour confirmer la quantité d'insuline saisie.

4 Si vous la quantité d'insuline est celle requise : appuyez à nouveau sur les deux touches de bolus direct pour administrer le bolus direct. La pompe confirmera le démarrage de l'administration du bolus par le biais d'un signal sonore.

Si vous ne confirmez pas le bolus direct en appuyant sur les deux touches en l'espace de 5 secondes, le bolus direct programmé sera annulé et un signal sonore correspondant sera émis.

INTERRUPTION D'UN BOLUS

Interruption d'un bolus via le menu « Interrompre bolus »

Vous pouvez interrompre un bolus de deux manières en utilisant la télécommande de gestion du diabète.

Sur l'affichage de l'état ou le menu principal, vous pouvez interrompre un bolus en appuyant sur l'icône 🙇

Vous pouvez interrompre un bolus individuel ou tous les bolus dans le menu Interrompre bolus.

Interruption d'un bolus pendant une programmation

Bolus standard, carré ou mixte

Pendant la programmation, appuyez sur la flèche pour revenir à l'étape précédente et saisir une nouvelle valeur.

Bolus direct

Si vous n'avez pas confirmé le bolus direct en appuyant sur les deux touches de bolus direct en l'espace de 5 secondes, le bolus direct programmé sera interrompu.

Empêcher l'administration d'un bolus direct sans la télécommande de gestion du diabète.

Si vous n'avez pas votre télécommande de gestion du diabète à portée de main et que vous souhaitez interrompre l'administration du bolus, retirez la micropompe du support de pompe tant que le bolus est administré. Ensuite, replacez la pompe sur le support de pompe.

Interruption de tous les bolus





Interruption d'un bolus individuel





Le bolus est exécuté jusqu'à ce que vous appuyiez sur Oui.



UTILISATION DU DÉLAI D'ADMINISTRATION

Qu'est-ce que le délai d'administration ?

Dans certains cas (par ex. une gastroparésie), il peut s'avérer utile de programmer l'administration d'un bolus de repas après avoir commencé à manger. La fonction de réglage du délai d'administration du bolus permet de spécifier un délai entre la programmation du bolus et le début de son administration. Si le réglage du délai est activé, le champ du délai d'administration apparaît avec la quantité de bolus et la durée chaque fois que vous programmez un bolus. Vous pouvez régler un délai de 0, 15, 30, 45 ou 60 minutes. Discutez de l'utilisation de cette fonction avec votre professionnel de santé. Avant de pouvoir utiliser cette fonction, vous devez l'activer : Voir la rubrique (Système de micropompe Accu-Chek Solo) Chapitre 13.5, Réglages bolus.

(i) Note

Les bolus contenant de l'insuline de correction ne peuvent être retardés via le délai.

Retarder l'administration d'un bolus

01			02		03	
	👖 Données Bolus	07:00	☐ Données Bolus	07:00	☐ Bolus standard	07:00
	mmol/L	0,00 U	mmol/L	0,00 U	Quantité totale	6,00 U
	Glucides g	6,00 U	Glucides g	6,00 U	Delai d'administra- tion	00 min
	Quantité totale	6,00 u	Quantité totale	6,00 υ		
	Туре	Standard	Туре 👖	Standard		
	Bolus		Bolus	\$	Bolus	
Sélectionnez l'une des 3 possibilités d'administrer un bolus indiquées dans la rubrique « Bolus standard ». Procédez aux étapes correspondantes jusqu'à l'affichage de l'écran Données Bolus.		Appuyez sur f	3olus.	Appuyez sur D d'administratio	élai on.	

04			05		06	
07:00			D 07:00		• 07:00	
0			Quantité totale	6,00 U	Adr	Administrer un
	00	•	Délai d'administra- tion	45 min	bol	us standard
	Heures		uon		Quantité totale	6,00 U
	45				Délai	45 min
	Minutes	1				
ок		Bolus		Pour confirmer, appuyez sur		
Réglez le Délai d'administration à l'aide des touches • et •. Appuyez sur Enregistrer.		Appuyez sur Bolus.		Pour confirmer cette étape et administrer le bolus standard, appuyez sur la touche insuline.		



actuel.

Approuvé / listé / enregistré sous le nom du produit: Système de micropompe Accu-Chek Solo

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK AVIVA SOLO, ACCU-CHEK SMART PIX, ACCU-CHEK SOLO et FASTCLIX sont des marques de Roche.

Le nom et les logos Bluetooth® sont des marques déposées du groupe Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par Roche est soumise à un contrat de licence.

Les autres marques ou noms de produits mentionnés ici sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

© 2021 Roche Diabetes Care



Roche Diabetes Care GmbH Sandhofer Strasse 116 68305 Mannheim, Germany www.accu-chek.com