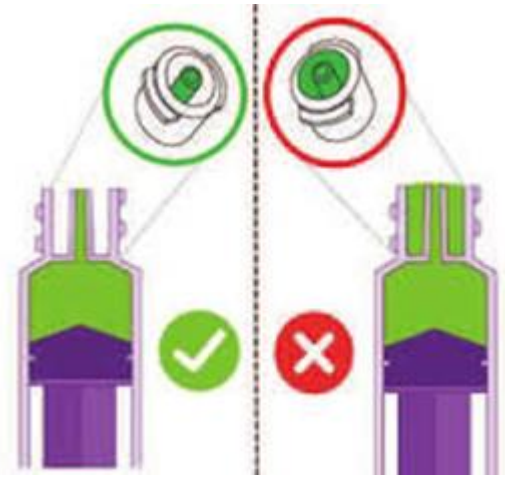
Préparation et administration des médicaments via le système ENFit[MD]

Guide d'administration des médicaments avec le système ENFit[MD]

Si votre enfant reçoit de la nutrition entérale, aussi appelée communément des gavages, via un tube nasogastrique ou une gastrostomie, il est également possible d'administrer des médicaments par cette voie. Vous devriez toujours valider avec votre pharmacien avant d'administrer un médicament par tube nasogastrique, par gastrostomie, par gastrojéjunostomie ou autre.

Avec les nouvelles fournitures de type ENFitMD, il y a quelques éléments à prendre en considération lors de la préparation des médicaments.



Préparer un médicament en solution orale

Avec les seringues ENFit[MD], particulièrement celles de petit volume (seringue de 1 ou 3ml), il ne faut PAS verser le médicament dans un gobelet pour ensuite aspirer le volume. Il faut plutôt prélever le volume directement de la bouteille avec un bouchon prévu à cet effet. Cela évite de remplir l'embout de la seringue qui doit rester vide, et donc éviter de donner une dose plus grande que prévue de médicament. Le risque de surdosage est plus important si le volume de médicament à administrer est petit.

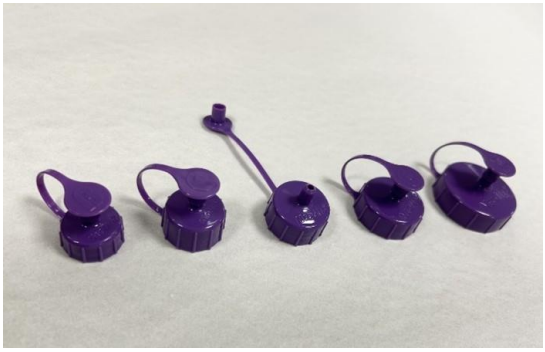
Voici quelques suggestions de bouchons disponibles :



Possible d'utiliser avec presque tous les formats de bouteille. Par contre, il ne permet pas de prélever tout le liquide contenu dans la bouteille en raison de sa forme allongée.

Il faudra donc commander une nouvelle bouteille de médicament lorsque le volume restant est trop petit pour le prélever.

Numéro de référence : ***SBAISO*** *ou* ***Z46312***



Plusieurs tailles de bouchon disponibles, qui vont dépendre de la grosseur de la bouteille. Ce bouchon permet d'aller chercher tout le volume de liquide dans une bouteille.

Numéro de référence variable selon la taille du bouchon :
Taille A : PC-ANC
Taille B : PC-BNC
Taille C : PC-CNC
Taille D : PC-DNC
Taille E : PC-ENC
Taille G : PC-GNC

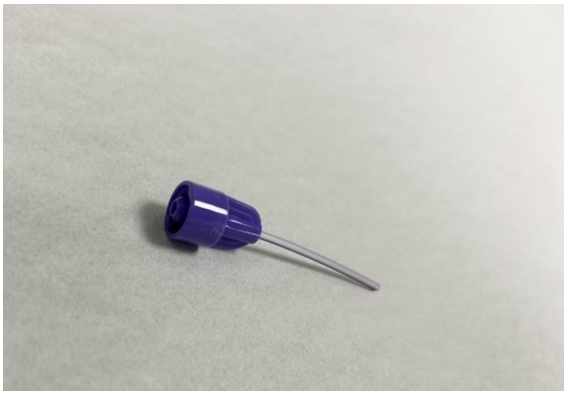
Taille I : PC-INC

Pour donner un médicament avec les fournitures ENFitMD, il vous faut aussi des seringues ENFitMD. Il s'agit des mêmes seringues que vous utilisez pour le rinçage après les gavages, mais avec un format plus approprié pour le volume de médicament à donner. Ces seringues sont compatibles avec les bouchons ci-haut.



Pour préparer la dose de médicament, il faut connecter la seringue au bouchon sur la bouteille de médicament et tirer sur le piston pour mesurer la dose exacte prévue. Si le volume mesuré de médicament est trop grand, il faut s'assurer que la seringue est encore connectée au bouchon, puis pousser sur le piston pour ajuster au volume désiré.

Il est aussi possible d'utiliser une « paille » :



Cet outil se connecte directement à une seringue ENFitMD et permet d'aller chercher un médicament en liquide dans le fond d'une bouteille ou un gobelet. On peut aussi l'utiliser si on doit administrer un

médicament sous forme de comprimé qui a été écrasé et mélangé avec un peu d'eau.

Numéro de référence : 461000E ou Z462000E

Préparer un médicament en comprimé ou capsule

Certains médicaments ne sont pas disponibles en solution orale et le pharmacien pourrait alors vous recommander d'écraser des comprimés ou d'ouvrir des capsules et les mélanger avec un peu d'eau. Toujours valider avec votre pharmacien si c'est possible pour les médicaments de votre enfant avant de procéder pour éviter entre autre que cela ne bloque le système ENFit[MD].

Pour les médicaments en comprimés qui peuvent se dissoudre rapidement dans l'eau, voici la technique suggérée :



1. Retirer le piston de la seringue ENFit[MD]

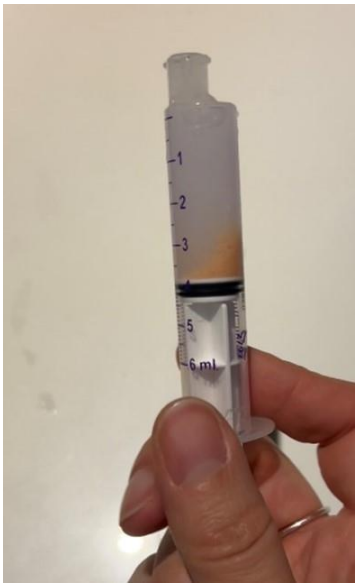


2. Déposer le comprimé dans la seringue et remettre le piston en place



3. Prélever de l’eau dans la seringue pour dissoudre le comprimé.

Ici, il est adéquat d’utiliser un gobelet, car il s’agit d’eau, et qu’un surplus dans l’embout de la seringue n’est pas dangereux.



4. Une fois le comprimé dissout, ajuster le piston pour vider l’air de la seringue. Le médicament est ensuite prêt à être administré via le système ENFit[MD].

Pour transférer dans la seringue ENFit[MD] un comprimé écrasé (ou une capsule ouverte) qui a déjà été mélangé dans un peu d'eau, voici ci-dessous la technique suggérée. Encore une fois, éviter d'aspirer dans la seringue le comprimé ou la capsule mélangé avec de l'eau à partir d'un gobelet. Cela permet d'éviter que la poudre du médicament ne reste collée dans l'embout de la seringue et ne soit donc pas administrée à votre enfant. Vous pourriez aussi utiliser la paille tel que vu ci-haut pour transférer le médicament du gobelet à la seringue.

1. Retirer le piston de la seringue ENFit[MD]



2. Mettre un bouchon sur la seringue pour éviter que le médicament coule



Le gobelet contient ici le médicament écrasé mélangé avec de l'eau.

3. Verser le médicament mélangé à l’eau dans la seringue à l’aide du gobelet



4. Mettre le piston sur la seringue. Vous allez ressentir une résistance à cause du bouchon en place, il est normal que le piston ne s’insère qu’en partie dans la seringue



5. Retourner la seringue et retirer le bouchon

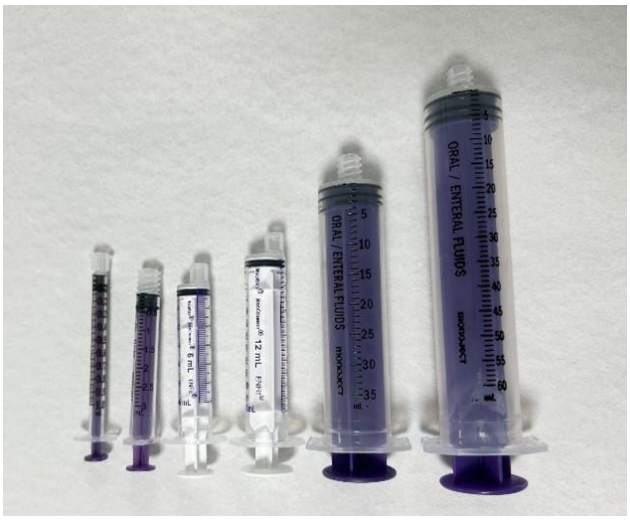


6. Ajuster le piston pour vider l'air de la seringue. Le médicament est ensuite prêt à être administré via le système ENFitMD.



Une fois le médicament administré, vous devez rincer la tubulure selon les recommandations émises par votre infirmière.

Comment obtenir les bouchons et les seringues ENFit[MD]



Les seringues ENFit[MD] et les bouchons pour les bouteilles de médicaments en solution orale ne sont pas couverts par le programme. Si vous commandez vous-même vos fournitures de gavage, vous pouvez communiquer avec votre fournisseur pour demander quels produits ils sont capables de vous vendre et quels seraient les prix.

Vous pouvez aussi demander à votre pharmacie qui vous sert les médicaments de commander les bouchons et les seringues qui sont essentiels à l'administration sécuritaire du médicament. Votre pharmacien de quartier peut alors commander auprès de la compagnie Cardinal Health Canada Inc ou encore communiquer avec d'autres pharmacies spécialisées dans les produits de gavage ou stomie de votre région. Pour commander les bouchons pour les médicaments en solution orale, voir les codes de référence ci-haut. Pour commander les seringues orales, voici les codes de commande :

Numéros de référence pour commander les seringues orales de type ENFit[MD]	
Seringue de 1 ml	Z401SE ou PNM-S1NC
Seringue de 3 ml	Z403SE ou NM-S3NC
Seringue de 6 ml	Z406SE ou BP-S6NC
Seringue de 12 ml	Z412SE ou BP-S12NC
Seringue de 35 ml	Z435SE ou BP-S35NC
Seringue de 60 ml	Z460SE ou BP-S60NC

Entretien

Les seringues ENFit[MD] peuvent être lavées avec de l'eau **tiède** et un savon doux entre chaque utilisation. Bien rincer la seringue pour enlever tout le savon. Éviter d'utiliser de l'eau trop chaude qui pourrait endommager les seringues. Laisser sécher à plat avec le piston retirer de la seringue. Les seringues peuvent ensuite être utilisées jusqu'à ce que la graduation commence à s'effacer, il faut alors changer de seringue.

Les bouchons pour les bouteilles de médicaments en solution orale peuvent aussi être lavés avec de l'eau tiède et un savon doux entre chaque changement de bouteille pour un même médicament. Bien rincer et laisser sécher à plat avant de réutiliser.

Il ne faut jamais stériliser les seringues ou les bouchons, car ces produits sont sensibles à la grande chaleur et pourraient ainsi fondre dans le processus.