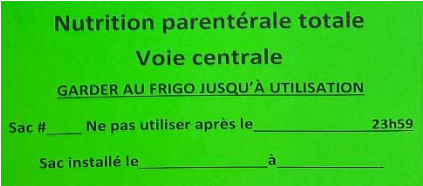
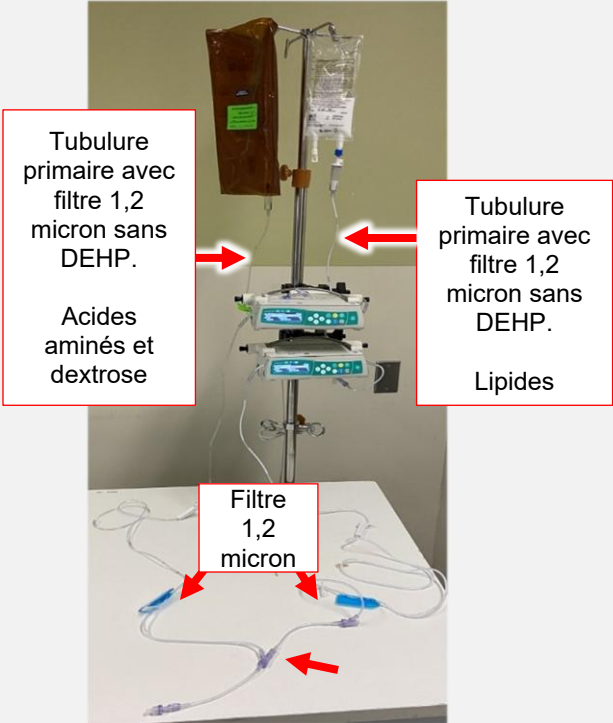


CONSTITUTION DES SACS									
<ul style="list-style-type: none">Les sacs d'acides aminés et de dextrose sont constitués à la base de macronutriments.Un ajout de micronutriments (électrolytes, vitamines, oligoéléments) est possible, par la pharmacie, dans la solution d'acides aminés et dextrose. L'ajustement personnalisé des électrolytes s'effectue en fonction des résultats des prélèvements sanguins de l'usager.La constitution du sac tient compte de plusieurs éléments : diagnostic, poids, métabolisme, besoins caloriques, en macronutriments, en micronutriments, etc.Un sac de lipides indépendant peut aussi être administré de manière simultanée.									
CONSERVATION DES SACS									
<p>Acides aminés/dextrose :</p> <ul style="list-style-type: none">Une fois servie par la pharmacie, au nom de l'usager, conserver au réfrigérateur à l'abri de source de chaleur et de lumière.Le numéro de sac et la date de péremption sont inscrits sur l'étiquette verte par la pharmacie.Stable 24 heures une fois que le sac est branché à l'usager. Inscrire la date et l'heure du branchement sur la FADM et sur l'étiquette verte.Ne jamais retirer le suremballage (sac brun). Protège de la lumière.Sortir le sac du réfrigérateur 30 à 60 min avant l'administration. <p>Lipides :</p> <ul style="list-style-type: none">Conserver à température pièce dans l'emballage original jusqu'à utilisation.Stable 12 heures une fois branché à l'usager.									
VOIE D'ADMINISTRATION									
<ul style="list-style-type: none">Administré par voie centrale uniquement.Aucun autre médicament ou produit sanguin ne doit être administré par cette voie.Si un dispositif d'accès veineux central non tunnelisé (jugulaire, sous-clavière) est utilisé, l'administration de la nutrition parentérale doit se faire via la voie médiane (voie bleue).En présence d'un cathéter central à voies multiples, identifier clairement la voie réservée.									
SÉQUENCE DES SACS									
<ul style="list-style-type: none">Chaque sac d'acides aminés et dextrose est numéroté afin de suivre la séquence d'administration. Les sacs n'ont pas la même constitution en ce qui a trait aux vitamines et oligoéléments, d'où l'importance de respecter la séquence.Lors du changement de sac, vérifier le numéro du sac en cours afin de s'assurer que le nouveau sac suivra la séquence.									
HORAIRE D'ADMINISTRATION									
Acides aminés et dextrose	Lipides								
Peut être prescrit en mode continu (24h/24h) ou en mode cyclique.	Une perfusion en mode cyclique est privilégiée. Une administration en continu sur 24 heures est possible, mais sera l'exception.								
PRÉLÈVEMENTS SANGUINS									
<ul style="list-style-type: none">Prélèvements obligatoires avant et pendant la durée du traitement selon ordonnance.Effectuer les prélèvements sanguins en périphérie sur le bras opposé pour éviter de fausser les résultats. Si impossible, effectuer les prélèvements sanguins sur le même bras où perfuse la nutrition parentérale, sous le site de perfusion.Aucun prélèvement ne doit être effectué dans la voie où perfuse la nutrition parentérale.EN DERNIER RECOURS, les prélèvements pourraient être effectués dans le cathéter central à voies multiples, dans une autre voie que celle où perfuse la nutrition parentérale :<ul style="list-style-type: none">Arrêter la perfusion pendant 1-2 minutes avant d'effectuer les prélèvements.Irriguer la voie avec 10 mL de NaCl 0,9%.Retirer 10 mL de sang.Procéder aux prélèvements demandés.Irriguer avec 20 mL de NaCl 0,9% post prélèvements sanguins.Redébuter la perfusion.									
DOUBLE VÉRIFICATION INDÉPENDANTE (DVI)									
<ul style="list-style-type: none">Se référer à la procédure PRO-6019.La nutrition parentérale fait partie des médicaments de niveau d'alerte élevée. <p>Étapes de la DVI à 2 personnes :</p> <ol style="list-style-type: none">DVI des sacs (acides aminés/dextrose et lipides) avec FADM en vigueur ou ordonnance originale ou une copie.Concordance de l'identité de l'usager à l'aide du bracelet d'identification et des sacs.DVI de la programmation de la pompe volumétrique :<ul style="list-style-type: none">Lorsque perfusion débutée.Aux changements de débits.Aux changements de sacs.									
<p>Éléments à vérifier lors de la DVI :</p> <table><tbody><tr><td>• Nom, prénom de l'usager, numéro de dossier.</td><td>• Débit.</td></tr><tr><td>• Type de produit.</td><td>• Date et heure de péremption du produit.</td></tr><tr><td>• Date et heure d'administration prévue.</td><td>• Séquence du sac.</td></tr><tr><td>• Voie d'administration.</td><td></td></tr></tbody></table> <p>La solution à administrer doit être clairement identifiée d'une étiquette précisant les éléments mentionnés ci-dessus.</p>		• Nom, prénom de l'usager, numéro de dossier.	• Débit.	• Type de produit.	• Date et heure de péremption du produit.	• Date et heure d'administration prévue.	• Séquence du sac.	• Voie d'administration.	
• Nom, prénom de l'usager, numéro de dossier.	• Débit.								
• Type de produit.	• Date et heure de péremption du produit.								
• Date et heure d'administration prévue.	• Séquence du sac.								
• Voie d'administration.									

SOINS ET SURVEILLANCES
<ul style="list-style-type: none">• Double identification de la solution en cours, à la pompe, à chaque début de quart de travail selon FADM.• Consignation des informations sur la FADM : Débit en cours, changement de débit, changement de sac, numéro de sac, double vérification indépendante (DVI).• Selon ordonnance :<ul style="list-style-type: none">○ Contrôle de la glycémie. Si arrêt imprévu, contrôler la glycémie capillaire, puis aviser le médecin.○ Poids.○ Dosage ingesta et excréta.○ Prélèvements sanguins et suivi des résultats.• Effets indésirables de la nutrition parentérale.• Soins et surveillances du cathéter central.<ul style="list-style-type: none">○ Se référer, au besoin, à l'AMC-DSIEU-6005.○ Rappel : Irrigation du cathéter central avec 20 mL de NaCl 0,9% chaque 24 heures si perfusion en mode continue et avant/après en mode intermittent.

MATÉRIEL	
Acides aminés et dextrose	Lipides
<ul style="list-style-type: none">• Toujours administrer avec pompe volumétrique.• Voir montage page suivante.	<ul style="list-style-type: none">• Toujours administrer avec pompe volumétrique.• Dans le cadre d'une nutrition parentérale totale, les lipides sont toujours donnés simultanément à la solution d'acides aminés et dextrose.• Les lipides doivent aussi être filtrés à l'aide d'un filtre 1,2 micron.• Voir montage page suivante.
Fréquence de changement : Sac : <ul style="list-style-type: none">• Lorsque vide ou un maximum de 24 heures après sa préparation. Au-delà de 24 heures, changer le sac même si celui-ci n'est pas vide. Le tout en respectant la séquence et la stabilité maximale de 24 heures.• Lors de changement de composition du sac, changer le sac au prochain changement de sac prévu, à moins d'avis contraire du prescripteur. Tubulure : <p>Lors de chaque changement de sac ou au maximum aux 24 heures (Apposer l'étiquette d'identification de la journée sur la tubulure et la remplir).</p>	Fréquence de changement : Sac : <p>Lorsque vide ou un maximum de 12 heures après le branchement. Au-delà de 12 heures, changer le sac même si celui-ci n'est pas vide.</p> Tubulure : <p>Lors de chaque changement de sac ou au maximum aux 12 heures (Apposer l'étiquette d'identification de la journée sur la tubulure et la remplir).</p>

MONTAGE PERFUSION NUTRITION PARENTÉRALE TOTALE

Montage pompe Infusomat Space 2 ^e génération de BBraun
<ul style="list-style-type: none">• Tubulure avec filtre 1,2 micron sans DEHP. Il faut utiliser une tubulure par produit (acides aminés et de dextrose et les lipides) <div></div> <p>Administrer simultanément (à l'aide de 2 pompes volumétriques) les acides aminés et de dextrose avec les lipides, lorsque prescrits.</p> <p>Le montage devra être effectué en respectant les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• Brancher une tubulure primaire avec filtre 1,2 micron sans DEHP pour pompe volumétrique à la solution d'acides aminés et dextrose et effectuer le vide d'air de la tubulure avec la solution à l'aide de la pompe volumétrique. <p>Si administration simultanée de lipides :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Brancher une tubulure primaire avec filtre 1,2 micron sans DEHP pour pompe volumétrique à la solution lipidique et effectuer le vide d'air de la tubulure avec la solution à l'aide d'une deuxième pompe volumétrique.2. Brancher la solution lipidique dans la voie proximale de la tubulure primaire contenant les acides aminés et de dextrose. <p>Brancher à l'usager.</p> <p>N.B. Ne rien brancher dans les "Y" des tubulures de solutions d'acides aminés et de dextrose ainsi que de la solution lipidique.</p> <div><div><div>Tubulure primaire avec filtre 1,2 micron sans DEHP.</div><div>Acides aminés et dextrose</div></div><div><div>Tubulure primaire avec filtre 1,2 micron sans DEHP.</div><div>Lipides</div></div><div><div>Filtre 1,2 micron</div></div></div>