



FRESENIUS MEDICAL CARE

ATD NANTES 2016

PRESENTATION GRANUMIX PLUS



Résumé de notre intervention :

Depuis toujours l'objectif de Fresenius Medical Care est de répondre à l'évolution des besoins et contraintes des opérateurs de soins et notamment pour l'assurance de la qualité de production des concentrés pour hémodialyse.

Dans cette optique, notre investissement dans le développement de produits innovants pour le traitement de l'insuffisance rénale chronique reste primordial.

La mondialisation engendre des coûts de transport non négligeables et produire en local peut s'avérer être une solution adéquate et profitable pour tous.

L'importance de réduire les coûts de transport, de stockage, de minimiser les manipulations des opérateurs tout en automatisant au maximum les processus de fabrication est essentiel.

Ainsi notre module de préparation de solutions concentrées « Granumix Plus » a été conçu en prenant en compte l'ensemble de ces objectifs, pour la production en local des concentrés de dialyse au moyen d'une substance brute (DIAMIX) et de la centrale de traitement d'eau.

A partir d'un réservoir de Diamix (193 litres), qui est le composé de base du concentré, le Granumix Plus assure la préparation de 750 litres de solution concentrée. Le Diamix, sous forme de gel, permet une meilleure mise en dilution et participe à la qualité de la préparation finale.

Plusieurs formules sont disponibles pour satisfaire à la demande de la plupart des prescriptions thérapeutiques.

L'ensemble des organes de commande et écrans d'état nécessaires au fonctionnement de l'installation sont représentés sur l'écran tactile du module de préparation.

La traçabilité et le suivi sont renforcés avec l'impression de la documentation réglementaire après chaque préparation de concentré, l'enregistrement des données de fonctionnement et la possibilité de se connecter en local ou à distance.

L'interface disponible entre le Granumix Plus et notre gamme de traitement d'eau renforce davantage la sécurité tout en simplifiant l'utilisation de l'ensemble.

Pour conclure, le Granumix Plus est un dispositif innovant pour la préparation en local de solutions concentrées.

Il satisfait aux exigences en vigueur et participe à la qualité du dialysat pour une meilleure prise en charge du patient.

Réduire l'impact de chacun sur l'environnement n'est pas une utopie.

Investir dans la recherche pour y parvenir est l'enjeu de demain.

Nous y travaillons. Faisons le tous ensemble.



*Patrick Adam
Chef de Projet et Développement
Gamme Traitement d'Eau
Fresenius Medicales Care France*