



4C SUPPLY®

Fournir plus rapidement des médicaments essentiels à ceux qui en ont besoin.

4GCLINICAL.EU

4C SUPPLY®

L'outil de planification de l'approvisionnement et de la demande clinique le plus innovant au monde

Moteur innovant de prévision de l'approvisionnement clinique, 4C Supply® tire parti d'un traitement du langage naturel (TLN) afin de permettre aux planificateurs de la chaîne d'approvisionnement clinique (CSP) de gérer l'approvisionnement de manière optimale et de s'adapter dynamiquement aux nouvelles informations en se concentrant sur les besoins de l'entreprise plutôt que sur l'interprétation de calculs complexes. Rapide et simple, le moteur 4C Supply vous permet de mieux contrôler vos décisions en matière d'approvisionnement.

Les atouts de 4C Supply



Rapidité : incorporez et passez en revue les données, effectuez des prévisions et vérifiez le plan d'approvisionnement et de demande en moins d'un jour ouvrable. Adaptez-vous de manière dynamique aux nouvelles informations, effectuez à nouveau vos prévisions et évaluez les répercussions sur le plan d'approvisionnement et de demande en quelques instants.



Simplicité grâce à une utilisation facile et intuitive : aucune expertise mathématique complexe n'est requise pour utiliser l'outil. Le TLN utilise un langage simple, éliminant ainsi le risque d'erreur humaine sous Excel et de compréhension lacunaire inhérente aux outils de planification commerciaux complexes.



Contrôle des décisions en matière d'approvisionnement : comparez facilement les scénarios et évaluez les répercussions en temps réel. Vérifiez les résultats en fonction des données du système et tirez parti de puissantes visualisations afin d'apporter des réponses aux diverses questions et d'éclairer les décisions commerciales clés pour les opérations cliniques et les équipes de fabrication.



Prévisions basées sur les informations disponibles : prenez des décisions relatives à l'approvisionnement dès les premières étapes de la planification de la faisabilité, 1 à 3 ans avant le début de l'étude et jusqu'à la fin de celle-ci.



Précision et visibilité : les téléchargements fréquents des données réelles de l'étude permettent aux CSP d'ajuster les plans d'approvisionnement en fonction d'informations constamment à jour, ce qui augmente la précision du plan et offre une visibilité pour l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Comparez facilement les données réelles aux hypothèses d'entrée et recevez des notifications en cas d'écarts significatifs, vous permettant ainsi d'approfondir et d'ajuster les données si nécessaire.

Une solution améliorée nécessaire au secteur

Les différentes parties prenantes de l'organisation attendent des CSP des réponses rapides aux questions portant sur la chaîne d'approvisionnement, notamment en ce qui concerne les opérations cliniques, la fabrication, la distribution, etc.

Les outils actuels de planification de l'approvisionnement ne permettent pas de comparer rapidement et efficacement différents scénarios afin de répondre à ces questions importantes. De plus, ils s'avèrent mal adaptés à la variabilité et à l'incertitude inhérentes aux essais cliniques et ne permettent pas l'agrégation à l'échelle du composé et du réseau.



Excel, la norme du secteur

X Lent : processus manuel

✓ Plateforme connue et facile à utiliser

X Non automatisé, évolutivité complexe

X Risque : erreur humaine

X Coûts de main-d'œuvre



Outils commerciaux disponibles

X Lent : modifications des données et temps de traitement

X Complexe : difficile de vérifier les résultats en fonction des données

X Non automatisé : manque d'intégration, incertitude appliquée à la durée de l'étude

X Risque : compréhension lacunaire, confiance aveugle dans les résultats et coûts élevés

✓ Reproductibilité à l'échelle de l'étude



4C Supply®

✓ Rapide : ajustement dynamique des prévisions en quelques instants

✓ Facile à utiliser, intuitif

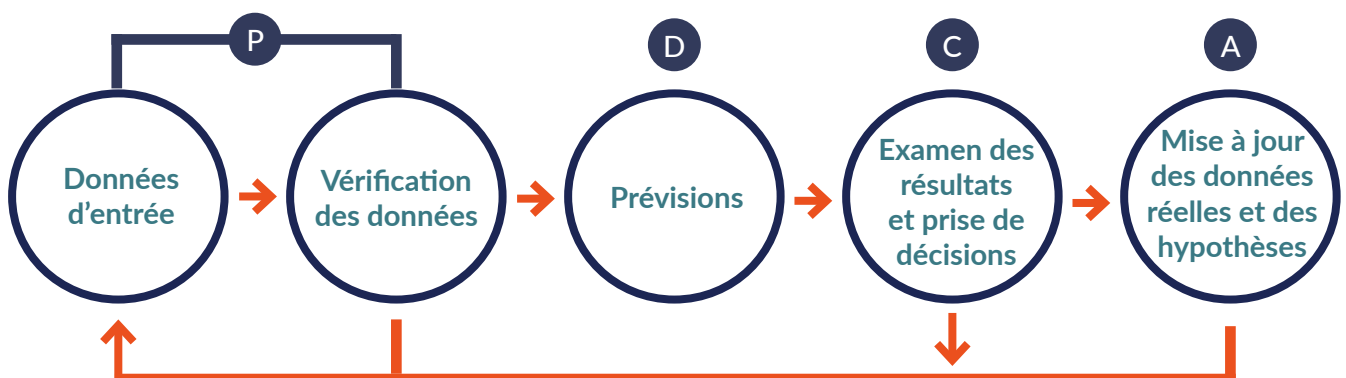
✓ Entièrement automatisé, s'adapte à tous les niveaux de données

✓ Possibilités : visualisations puissantes, comparaisons de scénarios et rapports en temps réel

✓ Capacité d'agrégation à l'échelle du composé et du réseau

Comment fonctionne le moteur 4C Supply ?

4C Supply® tire parti du traitement du langage naturel (TLN) pour simplifier un processus complexe. Au lieu de construire et de mettre à jour manuellement des modèles Excel ou de faire face à des délais d'obtention de réponses coûteux dans le cas des outils commerciaux, le CSP entre simplement dans l'éditeur intelligent 4C Supply les données ou les paramètres connus, comme les caractéristiques de l'étude, de la chaîne d'approvisionnement et du produit. 4C Supply utilise ensuite la technologie TLN pour construire instantanément le modèle de la chaîne d'approvisionnement, procéder aux prévisions et créer un plan de demande et d'approvisionnement en quelques minutes, et non plus en plusieurs heures, jours ou semaines.



Grâce au moteur 4C Supply, les CSP peuvent se concentrer sur les décisions relatives à la chaîne d'approvisionnement plutôt que sur la gestion de modèles complexes. Ils peuvent très rapidement répondre aux questions des autres secteurs fonctionnels de l'organisation et illustrer visuellement les répercussions des décisions qui concernent la chaîne d'approvisionnement, améliorant ainsi l'efficacité et la communication interne, deux éléments essentiels à la réussite des essais cliniques.

Les résultats



Temps : construisez un modèle de chaîne d'approvisionnement en moins de quatre heures pour les études complexes et en moins d'une heure pour les études simples. La mise à jour de modèles existants nécessite moins de 15 minutes.



Risque : grâce à la transparence totale de la corrélation entre les données d'entrée et de sortie, 4C Supply réduit le risque de décisions erronées en matière d'approvisionnement. Les risques d'erreur humaine sont également minimisés grâce à la suppression du processus manuel de construction des modèles, gourmand en main-d'œuvre.



Économies : gagnez du temps et utilisez vos investissements à meilleur escient. Éliminez le besoin d'experts en analyse pour construire, interpréter et ajuster les modèles.

À propos de 4G Clinical

Un seul objectif motive la société 4G Clinical : fournir plus rapidement des médicaments essentiels à ceux qui en ont besoin. Chez 4G Clinical, nous croyons fermement que le moyen d'accélérer la recherche clinique consiste à métamorphoser la réalisation des essais. C'est pourquoi nous avons révolutionné de fond en comble la gestion de la randomisation et de l'approvisionnement pour les essais cliniques (Randomization and Trial Supply Management, RTSM) ainsi que les capacités et les services de prévision de l'approvisionnement.

4G Clinical s'engage à aider les promoteurs et les organisations du secteur de la recherche clinique à suivre les avancées scientifiques, où qu'elles mènent, aussi rapidement et aussi sûrement que possible. Nous ne découvrirons pas le prochain composé novateur dans nos laboratoires, mais nous apportons notre contribution en tirant parti de notre vaste expérience et de nos innovations technologiques afin d'accélérer et de faciliter les essais cliniques.

**Vous avez des questions ?
Contactez-nous dès aujourd'hui, nous nous
ferons un plaisir d'y répondre.**

Fournir *plus rapidement* des médicaments
essentiels à ceux qui en ont besoin.

Coordonnées

États-Unis (siège social)

4G Clinical
370 Washington Street
Wellesley, MA 02481
États-Unis
+1 (781) 694 1400
sales@4gclinical.com

Europe

4G Clinical
Herengracht 124-128,
1015 BT Amsterdam,
Pays-Bas
sales@4gclinical.com

Japon

4G Clinical
Room 705 Forecast-
Shinjuku Avenue
2-5-12 Shinjuku, Shinjuku-ku
Tokyo, 160-0022
Japon
+81 12 054 2455
sales@4gclinical.com