



# Dynamics 365 Business Central

## Indústria Farmacêutica

 myPartner

# Dynamics 365 Business Central

## Indústria Farmacêutica

Exigente  
Especializado  
Regulamentado

A solução Microsoft, Dynamics 365 Business Central for Life Sciences & Pharmaceuticals responde aos requisitos das indústrias farmacêuticas, de cosméticos, de biotecnologia, de equipamentos médicos e aos requisitos regulamentares.

A solução foi desenvolvida por especialistas do setor e cobre as áreas de: aprovisionamento, vendas, produção, contabilidade, controlo de qualidade, logística, manutenção, recursos humanos e shop floor.

Está instalada em mais de 80 empresas a nível mundial e incorpora as melhores práticas do setor. Para empresas distribuidoras, deste setor, incorpora funcionalidades críticas como a gestão de lotes, movimentação FEFO e suporte às políticas comerciais.

Para empresas produtoras, deste setor, permite a interligação entre as encomendas de venda e os módulos de produção.

Para uma cobertura global e integrada, a solução foi enriquecida com módulos para a manutenção industrial e gestão da qualidade.

Concebido para um setor exigente, especializado e regulamentado

### Vantagens

Solução global, integrada e transversal

Solução flexível e adaptada ao negócio

Incorpora as melhores práticas do Setor

Metodologia orientada à validação do sistema

Módulo de qualidade integrado (LIMS)

Módulo de manutenção industrial integrado

Planeamento sequencial e gráfico

Funcionalidades e ciclo de implementação

Orientado à validação do sistema (FDA e/ou GxP)

A solução Dynamics 365 Business Central for Life Sciences permite ainda a integração com balanças, máquinas e outros sistemas, fluxos documentais baseados em EDI, recolha de dados em Shop Floor e Business Intelligence.

### Características

Orientado para distribuidores e produtores

Gestão dos princípios ativos e fórmulas farmacêuticas

Descontos, incentivos, contingências e restrições de venda

Assinatura eletrónica integrada nos processos, incluindo verificação "Four Eyes"

Rastreabilidade integral e total

Módulo Manutenção Industrial integrado

Planeamento Sequencial e Gráfico

Funcionalidades e Ciclo de Implementação orientado à Validação Sistema (FDA e/ou GxP)

# Dynamics 365 Business Central

## Indústria Farmacêutica

### Gestão dos lotes e contentores

A Gestão dos Lotes e Contentores é um requisito básico desta indústria. Além da solução garantir esta funcionalidade de forma integral e transversal em toda a aplicação permite ainda: gestão dos períodos de quarentena, Split e Merge Lote(s), política de movimentação FEFO e classificação do lote integrada pelo controlo de qualidade.

Sendo uma solução integrada permite uma visão global a partir de uma estrutura hierárquica que interliga as encomendas de venda com as ordens de produção e encomendas de compra.

Esta funcionalidade possibilita a antecipação da deteção de matérias-primas em falta ou mesmo faltas de capacidade produtiva com vista à otimização do inventário e das entregas on-time.

A Especificação de cada Fórmula Farmacêutica do cliente pode ser introduzida e mantida nas Especificações de Produção incluindo Listas de Materiais, Gamas Operatórias, Instruções de Fabrico e Planos de teste.

A solução inclui várias funcionalidades que permitem a otimização das Cargas face às Capacidades disponíveis quer seja por funções de Planeamento Sequencial quer seja por uso de “drag and drop” numa vista gráfica tipo GANTT.

### Módulo de seguranças

O módulo de Seguranças permite facilmente controlar as autorizações de acesso aos Dados Mestre. A funcionalidade “Four Eyes verification” existe e pode ser incluída nos processos de verificação pretendidos, através de parametrização.

Este módulo permite ainda o controlo do acesso à tabela ou campo. A assinatura eletrónica é suportada e encriptada.

### Gestão de princípios ativos

A solução Dynamics 365 Business Central for Life Sciences oferece a gestão dos princípios ativos desde a receção até ao controlo produtivo.

É possível parametrizar na fórmula farmacêutica os critérios definidos pelo cliente para que o produto final seja uniforme e conforme as especificações definidas.

O valor objetivo de potência é a base para a seleção dos lotes no processo produtivo e consoante os lotes selecionados, a solução determina automaticamente a quantidade necessária dos excipientes.

### Gestão da qualidade

Como parte integrante do LIMS (Labor Information Management System), o módulo de gestão da qualidade permite a gestão dos atributos e ordens de análise.

A garantia da qualidade do produto é assegurada pela possibilidade de despoletar as ordens de análise, de forma automática, a partir do processo (produtivo ou de receção).

Este módulo inclui ainda suporte aos seguintes requisitos: determinação automática do número de amostras, possibilidade de integração de documentos em qualquer formato, retestes aos Lotes, gestão dos testes de estabilidade e gestão da farmacoteca.

## Caso de estudo Iberfar

### Desafio

O Grupo Iberfar é formado por um conjunto diversificado de empresas nas áreas farmacêutica e agro-alimentar.

A atividade das diferentes organizações era suportada num conjunto de soluções desajustadas dos requisitos atuais de cada negócio.

Como tal, o Grupo Iberfar desencadeou um processo de seleção de uma nova solução ERP com objetivos bem definidos: dotar o Grupo de uma solução com uma maior cobertura dos requisitos dos diferentes negócios e suportar a atividade das diferentes empresas numa solução única.

A acrescer a estes objetivos, era fundamental cumprir com a rigorosa regulamentação exigida pelos diferentes stakeholders, nomeadamente, garantir a validação do novo sistema segundo as mais recentes normas GxP.

### Resultado

A implementação do ERP Dynamics NAV Life Sciences, proporcionou uma elevada cobertura das necessidades dos diferentes negócios do Grupo (farmacêutico e agro-alimentar).

A facilidade de customização permitiu a adaptabilidade necessária para os restantes requisitos considerados como críticos.

Desta forma, uniformizaram-se os sistemas e processos resultando aqui significativos ganhos de produtividade.

De igual modo, eliminaram-se tarefas redundantes, o que permitiu maior flexibilidade e adaptação à dinâmica de negócio e, simultaneamente, melhorou-se a visibilidade e a qualidade da informação de gestão.

Dynamics 365  
Business Central

Indústria  
Farmacêutica

Para ter uma solução Dynamics 365 Business Central for Life Sciences & Pharmaceuticals na sua empresa, partilhe connosco os seus desafios particulares e deixe que lhe apresentemos os nossos trunfos.

Agende uma conversa e/ou uma demonstração através do email: [mymarketing@mypartner.pt](mailto:mymarketing@mypartner.pt)

Gold  
Microsoft Partner



Porto + 351 229 982 310  
Lisboa + 351 214 239 800

[mymarketing@mypartner.pt](mailto:mymarketing@mypartner.pt)