



Laboratório

Auditorias

Consultadoria

Formação

Investig. & Desenv.

Análise Sensorial

Rotulagem e Legislação

A formalização do sistema de qualidade é um comprometimento para a satisfação dos clientes e inclui:

- ▷ A certificação, de acordo com a norma internacional ISO 9001:2008, do centro de pesquisa clínica (CRO) e do laboratório.
- ▷ Desenvolvimento, implementação, acompanhamento e interpretação de estudos clínicos no âmbito da nutrição humana.
- ▷ Análises especializadas na área dos distúrbios metabólicos.
- ▷ Pesquisa biomédica autorizada pelas autoridades de saúde francesas, no campo da nutrição, em voluntários humanos saudáveis.
- ▷ Certificação pelo CRMLN (Cholesterol Reference Method Laboratory Network).
- ▷ Programas de comparação interlaboratorial.

Estudos Clínicos de Nutrição

Uma grande inovação, e objectivo de desenvolvimento, para os actuais produtores internacionais de géneros alimentícios e de ingredientes é a sua capacidade de fornecer alimentos saudáveis, com comprovados benefícios para a saúde.

Simultaneamente a legislação torna-se mais restritiva e os consumidores cada vez mais exigentes. Como resultado destas tendências, os produtores alimentares necessitam de suporte especializado para promoção do desenvolvimento e comercialização de novos produtos e demonstração da eficácia dos mesmos.

Através de um Laboratório especializado em distúrbios de metabolismo, a Silliker Biofortis possui a capacidade de integrar e desenvolver os mais recentes biomarcadores em estudos clínicos de nutrição.

A Silliker Biofortis é uma organização líder em pesquisa clínica (CRO—Contract Research Organization) que realiza estudos clínicos de nutrição humana. Oferecemos aos nossos clientes a capacidade de obterem provas científicas de alegações de saúde em produtos alimentares, produtos farmacêuticos, ingredientes saudáveis ou suplementos nutricionais e o desenvolvimento de marcadores biológicos específicos.

Fornecemos aos clientes de todo o mundo dois tipos de serviços especializados:

- ▷ Desenvolvimento de ensaios clínicos para obtenção de provas científicas das alegações de saúde em produtos alimentares e produtos farmacêuticos, ingredientes saudáveis ou suplementos nutricionais.
- ▷ Através do Laboratório especializado em distúrbios de metabolismo, integramos os mais recentes biomarcadores nos estudos clínicos de nutrição.

Intimamente ligado com os serviços de saúde do Hospital da Universidade de Nantes, em França, a nossa equipa realiza as análises dos ensaios clínicos com base nos mais altos padrões de qualidade.

Certificação do Centro de Pesquisa Clínica (CRO) e do Laboratório

A Silliker Biofortis encontra-se certificada pela norma internacional ISO 9001:2008 no âmbito da configuração à interpretação dos resultados de estudos clínicos.

A Silliker Biofortis está autorizada, pelas autoridades Francesas de saúde, para a realização de pesquisas biomédicas no campo da nutrição em voluntários saudáveis (adultos e crianças).

Para assegurar o rigor analítico dos seus resultados, a Silliker Biofortis participa em programas de comparação interlaboratorial (digital PT e CAP) e o Laboratório está registado na lista de laboratórios clínicos certificados pelo CRMLN (Cholesterol Reference Method Laboratory Network).

Sede e Laboratórios

Rua Industrial dos Terços, 44
4410-477 Canelas
Vila Nova de Gaia
T. 227 150 820
F. 227 124 357

info@silliker.pt
www.silliker.pt
www.silliker.com

A concepção do protocolo do estudo de nutrição humana é uma etapa inicial complexa mas com resultados demonstrados. A Silliker Biofortis apoia os seus clientes no desenvolvimento de programas antes da implementação de estudos, para assegurar que os resultados são exactos e fiáveis.

A equipa técnica da Biofortis executa sofisticados e inovadores métodos para a medição de parâmetros de pesquisa.

- ▷ Marcadores de oxidação *in vivo*.
- ▷ Mineralização óssea.
- ▷ Afluxo de colesterol.
- ▷ Marcadores de distúrbios metabólicos:
 - Ultracentrifugação de lipoproteínas.
 - Análise físico-química de lipoproteínas.
 - Determinação de tamanho de lipoproteínas.
 - Mediadores inflamatórios.
 - Marcadores genéticos.
 - Estudo dos parâmetros cinéticos do metabolismo das apolipoproteínas.
 - Mediadores da inflamação.
- ▷ Hormonas de saciedade e seus mediadores.
- ▷ Biodisponibilidade de vitaminas e minerais.
- ▷ Análise da flora intestinal.

Estudos Clínicos de Nutrição

Num ambiente regulamentar e legislativo complexo, a Silliker Biofortis disponibiliza-lhe o desenvolvimento e o acompanhamento de todo o ensaio clínico:

- ▷ Definição das suas necessidades para incluir nos protocolos escritos, declarações legais e recrutamento de investigadores.
- ▷ Concepção de ensaios clínicos.
- ▷ Condução de ensaios clínicos.
- ▷ Avaliação de resultados.

Graças à sua rede de especialistas clínicos e investigadores, a Silliker Biofortis ajuda as empresas no desenvolvimento de estudos nos seguintes temas:

- ▷ Distúrbios de hidratos de carbono e lípidos.
- ▷ Doenças cardiovasculares.
- ▷ Índice glicémico e insulínico de acordo com as recomendações da FAO.
- ▷ Menopausa/mineralização óssea.
- ▷ Defesa imunitária/prebióticos e probióticos.
- ▷ Antioxidantes e oligo-elementos.
- ▷ Gestão de peso/saciedade.
- ▷ Cognitivos (stress, concentração).
- ▷ Suplementos alimentares com fins cosméticos.

Um laboratório especializado em biologia

O Laboratório da Silliker Biofortis, especializado no âmbito das desordens metabólicas, com o seu ambiente científico excepcional, permite ao nossos clientes o acesso e a exploração de diferentes áreas de investigação de excelência tais como:

- ▷ Mineralização óssea.
- ▷ Stress oxidativo.
- ▷ Marcadores inflamatórios.
- ▷ Lípidos e lipoproteínas.
- ▷ Hormonas de saciedade e seus mediadores.

Soluções inovadoras I&D

A Silliker Biofortis desenvolve, também, a sua própria investigação com o objectivo de melhorar os seus serviços e oferecer aos seus clientes os testes originais aplicáveis na pesquisa nutricional. A Silliker Biofortis tenta validar o uso de marcadores originais de distúrbios metabólicos: análises físico-químicas das lipoproteínas, marcadores de stress oxidativo e doseamento de vitaminas. O desenvolvimento de marcadores bioquímicos e genéticos de bactérias e de metabolismo intestinal (pré/probióticos) representa uma parte importante das actividades de I&D. Em parceria com a Universidade, a Silliker Biofortis tem como objectivo o desenvolvimento de um conjunto de testes *in vitro*, dedicados aos metabolismos lipídico e glicídico e úteis nas pesquisas pré-clínicas

Entre em contacto com os profissionais da Silliker Biofortis para que iniciem hoje mesmo o desenvolvimento de um protocolo adaptado aos seus objectivos - consulte www.biofortis.eu.

