



# UNIGUARD

## MENOS DOR, MAIS MOVIMENTO

- AÇÃO RÁPIDA;
- CONFORTO DURADOURO;
- EFICÁCIA E SEGURANÇA COMPARADA À ANTI-INFLAMATÓRIOS CONVENCIONAIS, PORÉM SEM EFEITOS COLATERAIS.

**Uniguard®** é uma combinação de extratos padronizados com diversos fitoquímicos a partir de duas plantas medicinais que possuem diversos estudos que embasam sua segurança e rápida ação.

Desenvolvido através da plataforma de tecnologia Phytologix da Unigen, o ativo é composto por *Scutellaria baicalensis* e *Acácia catechu*, plantas que ajudam a promover a saúde articular.

Em especial os bioflavonóides e catequinas com alta capacidade em atividade anti-inflamatória e antioxidante.

Inibe as 2 enzimas: COX 1 e COX 2 – diminuindo dor e processo inflamatório.

### INDICAÇÕES

- Praticantes de atividades físicas e atletas;
- Idosos;
- Pacientes com osteoartrite, artrite reumatoide, gota, artrose, dores articulares e musculares.

### BENEFÍCIOS

- Resultados rápidos;
- Benefícios de longa duração com segurança de estudos clínicos;
- Sem efeitos colaterais;
- Clinicamente comprovado para fornecer alívio rápido e duradouro do desconforto nas articulações;
- Melhora a amplitude de movimento, flexibilidade e função física;
- Evidências extensivas de segurança in vivo e in vitro sem efeitos adversos;
- Alta compatibilidade na formulação com outros ingredientes;
- Patentado;

### SAÚDE ARTICULAR E RESPIRATÓRIA

**TRIPLA AÇÃO** (ação rápida + conforto duradouro + segurança comprovada)

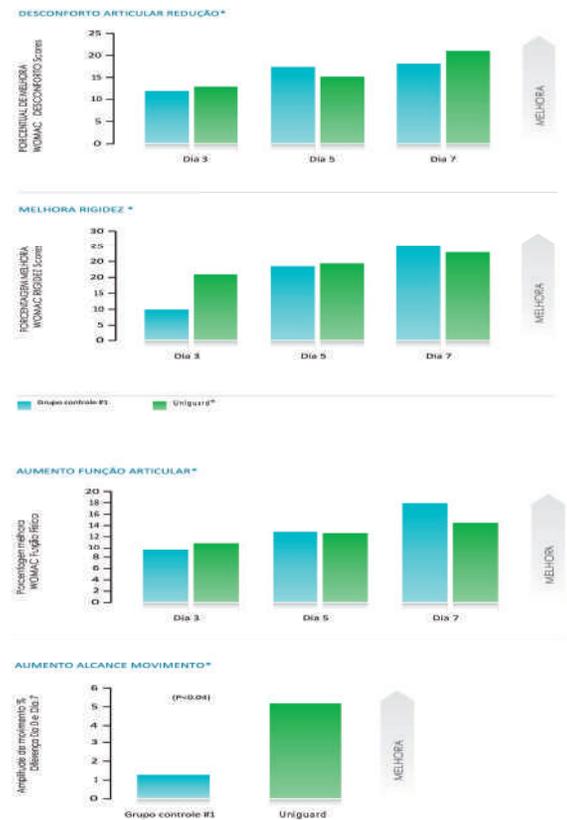
#### 1. AÇÃO RÁPIDA

Por quê com **Uniguard®**, os resultados são rápidos? \*

Possui mecanismo de ação que modula múltiplas reações de uma única vez, agindo nos problemas articulares aumentando a atividade antioxidante que neutraliza a produção do estresse oxidativo colaborando para aumentar a resposta do organismo frente ao desgaste da cartilagem.

\* Como resultado, o processo que causa desconforto articular é neutralizado mais rapidamente.

**Uniguard®** Ação Rápida: Teste clínico em humanos comparando **Uniguard®** a um grupo controle demonstrou que **Uniguard®** apresenta melhoras a partir de 3 dias \*



#### 2. CONFORTO DURADOURO

ALÍVIO DO DESCONFORTO E RIGIDEZ - MELHORA MOBILIDADE E FUNÇÃO\*

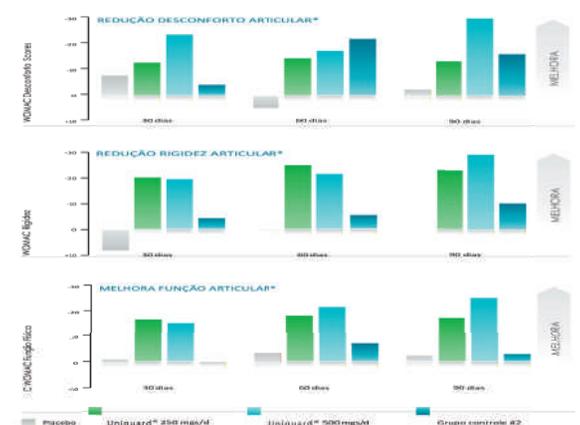
Quando o assunto é saúde articular é importante que a medicação possa ser administrada de forma recorrente, sem efeitos colaterais e segura. A eficácia de segurança de **Uniguard®** é apoiada por resultados clínicos.

Os resultados com **Uniguard®** duram?

A eficácia contínua de **Uniguard®** foi comprovada clinicamente com estudo randomizado, duplo-cego, controlado por placebo por 90 dias. \* **Uniguard®** foi comparado a placebo, grupo controle através da escala WOMAC para:

- Desconforto articular
- Rigidez e mobilidade
- Função física

**Uniguard®** benefícios articulares contínuos 90 dias\*



### 3. SEGURANÇA A LONGO PRAZO

Diversos anti-inflamatórios não esteroidais (AINES) e outros para saúde articular apresentam diversos efeitos colaterais (gastrotoxicidade, alteração função plaquetária, alterações renais, gastrointestinais...) que limitam seu uso a longo prazo.

**Uniguard®** sem efeitos colaterais e com linha de efetividade tão positiva quanto AINES. \*

- Extensos estudos clínicos em humanos
- Estudos controlados, duplo cego controlado
- Alta segurança dos fitoquímicos

### TECNOLOGIA UNIGUARD

Formulação única do **Uniguard®** foi desenvolvida por meio da plataforma de tecnologia PhytoLogix proprietária da Unigen. Este banco de dados contém perfis botânicos abrangentes em mais de 12.000 plantas e dados em mais de 300.000 frações HTP. Os cientistas da Unigen usaram esses perfis para identificar duas plantas, *Scutellaria baicalensis* e *Acacia catechu*, cujos ativos forneceram o suporte mais eficaz à saúde das articulações em ensaios.

#### Proveniente de 2 ativos botânicos

##### *Scutellaria baicalensis*

Suas raízes contêm a baicalina flavonóide de anel B-livre, composto demonstrou eliminação mais potente de radicais livres e capacidade de manter articulações saudáveis. Muito utilizada na Medicina tradicional chinesa.

##### *Acacia catechu*

Ayurvedica. Casca contém catequina, potente antioxidante que demonstrou propriedades de manejo da inflamação.

### EFETIVIDADE MÚLTIPLA

Desconforto articular e rigidez são causados por uma complexa cascata de reação inflamatória que causa diversos problemas articulares. Esta cascata aumenta:

- COX 1 & 2 atividade enzimas;
- 5-LOX atividade enzima;
- Estresse oxidativo;
- Espécies reativas de oxigênio (ROS);
- Produção radicais livres;
- Compostos mensageiros, incluindo prostaglandinas.

#### Uniguard® age em diversos mecanismos

Muitos ativos para saúde articular tentam conter "a cascata de reação" agindo num único mecanismo de ação, **Uniguard®** age em diversos mecanismos:



Organismo geralmente se ajusta a um único canal. **Uniguard®** apresenta abordagem multicanal. Sua combinação patenteada de extratos de plantas enriquecidos com flavonóides demonstrou clinicamente que equilibra a atividade em vários "pontos" da cascata de reação que pode causar desconforto e rigidez nas articulações, incluindo:

- Modula paralelamente as vias enzimáticas (COX and LOX) resulta num aumento do suporte a saúde articular\*
- Aumenta atividade antioxidante, neutraliza ROS e estresse oxidativo.

### POSOLOGIA SUGERIDA

**Uso Humano e Animal: 250 a 500mg / dia.**

### UNIGUARD

**Rigidez:** estudos clínicos demonstraram redução da rigidez em 3 dias;\*

**Desconforto:** estudos clínicos demonstraram redução do desconforto articular em 5 dias;\*

**Amplitude de movimento:** estudos clínicos demonstraram aumento da amplitude de movimento e função física em 7 dias;\*

**Saúde articular:** melhora saúde articular por alvos e mecanismos múltiplos;

**Estudos clínicos:** 2 estudos clínicos, randomizados, duplo- cego e controlado por placebo;

**Segurança e eficácia:** dezenas de estudos publicados.

### UNIGUARD - Saúde Respiratória

Seus 2 ativos fitoquímicos possuem alto potencial antioxidante e comprovação clínica para o alívio dos sintomas de gripes, resfriados e proteção pulmonar. Estudo recente analisou a lesão pulmonar aguda induzida por lipopolissacarídeo LPS e comprovou que a maioria dos biomarcadores relacionados à tempestade de citocinas inflamatórias em pacientes com COVID-19 foram diminuídos. A suplementação com **Uniguard®** auxiliou na redução dos marcadores inflamatórios TNF- alfa, IL-1 beta e IL-6, além da proteína inflamatória PCR, promovendo redução da gravidade geral dos danos do tecido pulmonar.