



# HELIXIR

PHARMACEUTICAL

Péptidos de investigación de grado farmacéutico  
Precisión científica. Excelencia molecular.



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

- GHK-Cu — Péptido Biomimético de Regeneración
- Retatrutide — Agonista Triple GLP-1/GIP/Glucagón
- AOD-9604 — Péptido Lipiolítico de Precisión
- Ipamorelin — Secretagogo Natural de Hormona de Crecimiento
- Tirzepatida — Agonista Dual GLP-1/GIP
- TB-500 — Péptido de Regeneración y Movilidad
- Semaglutida — Agonista GLP-1 de Última Generación
- IGF-1 — Factor de Crecimiento Insulínico Tipo 1



---

# GHK-CU

Péptido Biomimético de Regeneración

Reparación celular profunda, rejuvenecimiento dérmico y optimización estructural de tejidos



GHK-Cu es el péptido biomimético más investigado del mundo, reconocido por su capacidad singular para estimular la reparación celular, rejuvenecimiento tisular y restauración funcional. Actúa como modulador maestro de expresión génica relacionada con longevidad y regeneración integral.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

- Estimulación natural de síntesis de colágeno, elastina y glucosaminoglicanos
- Modulación de expresión génica relacionada con reparación y longevidad
- Potencial regulador anti-envejecimiento a nivel genético

### **RESULTADOS DIRECTOS**

- Aumento significativo en producción de colágeno y elastina
- Mejora visible en firmeza, elasticidad y luminosidad
- Aceleración de cicatrización y recuperación de tejidos

### **SINERGIAS ÓPTIMAS**

- BPC-157 para regeneración avanzada y bienestar general
- TB-500 como método complementario de regeneración tisular
- Tesamorelin para protocolo anti-aging integral



---

# RETATRUTIDE

Agonista Triple GLP-1/GIP/Glucagón

Pérdida de grasa acelerada, control del apetito total y eficiencia metabólica máxima



Retatrutide es el agonista triple más avanzado, activando simultáneamente GLP-1, GIP y Glucagón para desencadenar pérdida de grasa acelerada, control del apetito total y máxima eficiencia energética.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

- Activación simultánea de tres vías clave del metabolismo
- Desencadenamiento de pérdida de grasa sin sacrificio muscular
- Control total sobre el apetito y supresión de antojo calórico

### **RESULTADOS DIRECTOS**

- Pérdida de grasa acelerada y sostenida
- Control total sobre ansiedad y apetito
- Evolución superior en pérdida de grasa

### **SINERGIAS ÓPTIMAS**

- Tesamorelin para máxima eficiencia en pérdida de grasa
- GHK-Cu como método anti-aging complementario
- AOD-9604 para potenciación de movilización grasa



---

# AOD-9604

Péptido Lipiolítico de Precisión

Movilización selectiva de grasa y recomposición corporal estratégica



AOD-9604 es un fragmento lipolítico modificado de hormona de crecimiento, diseñado para activar movilización de grasa sin efectos sistémicos del HGH completo. Opera como señal metabólica dirigida.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

- Activación selectiva de lipólisis en tejido adiposo
- Inhibición de acumulación de nueva grasa corporal
- Optimización del entorno metabólico durante déficit calórico

### **RESULTADOS DIRECTOS**

- Mayor eficiencia en fases de definición corporal
- Reducción progresiva de grasa con nutrición estructurada
- Apariencia más seca y definida

### **SINERGIAS ÓPTIMAS**

- CJC-1295 sin DAC + Ipamorelin para pulsos sinérgicos
- Retatrutide para potenciación integral
- NAD<sup>+</sup> para soporte energético mitocondrial



---

# IPAMORELIN

Secretagogo Natural de Hormona de Crecimiento

Estimulación fisiológica de GH, regeneración acelerada y optimización del sueño profundo



Ipamorelin es secretagogo fisiológico que estimula liberación natural de GH sin provocar picos de cortisol o prolactina. Promueve pulsatilidad natural comparable a patrones fisiológicos juveniles.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

- Estimulación fisiológica selectiva de liberación de GH
- Promoción de pulsatilidad natural sin alteración hormonal
- Mejora de calidad y arquitectura del sueño profundo

### **RESULTADOS DIRECTOS**

- Recuperación notablemente más rápida entre sesiones
- Mejora visible en firmeza muscular y densidad corporal
- Sueño más profundo y reparador

### **SINERGIAS ÓPTIMAS**

- CJC-1295 (sin DAC) para amplificación de pulsos de GH
- DSIP para optimización circadiana y calidad de sueño
- BPC-157 para recuperación y bienestar potenciados



---

# TIRZEPATIDA

Agonista Dual GLP-1/GIP

Control metabólico potente, pérdida de grasa profunda y optimización de composición corporal



Tirzepatida es agonista dual GLP-1/GIP de acción prolongada que actúa sobre dos receptores clave. Esta activación sinérgica genera respuesta metabólica profunda y pérdida de grasa superior.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

- Activación simultánea de receptores GLP-1 e GIP
- Control profundo del apetito y reducción de ingesta calórica
- Mejora de sensibilidad a insulina y control glucémico

### **RESULTADOS DIRECTOS**

- Pérdida de grasa acelerada y sostenida
- Control superior del apetito y reducción de antojos
- Mejora visible en definición muscular

### **SINERGIAS ÓPTIMAS**

- AOD-9604 para amplificación de movilización grasa
- NAD+ para soporte energético mitocondrial
- Retatrutide para potenciación triple



---

# TB-500

Péptido de Regeneración y Movilidad

Aceleración de recuperación tisular y reparación estructural completa



TB-500 es péptido sintético de la familia Thymosin Beta-4, reconocido por capacidad potente para acelerar regeneración de músculos, tendones, ligamentos y tejido conectivo.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

- Estimulación de angiogénesis para mejor oxigenación
- Regeneración acelerada de músculos, tendones y ligamentos
- Modulación profunda de inflamación y respuesta de curación

### **RESULTADOS DIRECTOS**

- Recuperación acelerada de músculos, tendones y ligamentos
- Reducción significativa del dolor e inflamación
- Aumento de circulación y suministro de oxígeno

### **SINERGIAS ÓPTIMAS**

- BPC-157 para regeneración avanzada de lesiones
- GHK-Cu para regeneración dérmica y longevidad
- Tesamorelin para optimización hormonal



---

# SEMAGLUTIDA

Agonista GLP-1 de Última Generación

Control metabólico superior, pérdida de grasa sostenida y optimización del bienestar



Semaglutida es agonista GLP-1 de última generación con semivida prolongada, proporcionando control metabólico sostenido. Actúa sobre múltiples sistemas reguladores.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

- Activación prolongada de receptor GLP-1 con semivida extendida
- Control profundo del apetito y saciedad gastrointestinal
- Mejora de sensibilidad a insulina y control glucémico

### **RESULTADOS DIRECTOS**

- Pérdida de grasa acelerada sin sacrificio muscular
- Control total del apetito durante toda la semana
- Mejora visible en definición muscular

### **SINERGIAS ÓPTIMAS**

- Retatrutide para amplificación triple en control metabólico
- AOD-9604 para potenciación de movilización grasa
- NAD+ para soporte energético mitocondrial



---

# IGF-1

Factor de Crecimiento Insulínico Tipo 1

Anabolismo celular superior, hipertrofia muscular acelerada y regeneración profunda



IGF-1 es factor de crecimiento insulínico tipo 1, hormona anabólica potente que media crecimiento celular, síntesis proteica y regeneración tisular profunda.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

- Estimulación directa de síntesis de proteína muscular
- Activación de vías anabólicas a nivel celular
- Mejora de captación de nutrientes y particionamiento

### **RESULTADOS DIRECTOS**

- Hipertrofia muscular acelerada bajo estímulo
- Mejora significativa en fuerza, densidad y calidad
- Recuperación entre sesiones más rápida

### **SINERGIAS ÓPTIMAS**

- CJC-1295 + Ipamorelin para amplificación anabólica
- TB-500 para regeneración estructural complementaria
- BPC-157 para bienestar general y recuperación



# Precisión Científica Excelencia Molecular

Helixir Pharmaceutical representa el estándar más elevado en investigación de péptidos de grado farmacéutico. Cada compuesto ha sido seleccionado por su potencial científico verificado, pureza superior y aplicabilidad en protocolos de investigación avanzada.

Nuestro compromiso es con la excelencia sin compromisos: calidad verificable, transparencia científica absoluta y soporte integral para tus objetivos de investigación.

**HELIXIR PHARMACEUTICAL**