



# EXTREME PATCH

PURE NANO CBD + LIDOCAINE RELIEF

The Extreme Patch has all of the benefits of the Excel Patch, plus added 4% lidocaine for fast, deep-penetrating topical relief, right where it hurts.\*

## INGREDIENTS

### Nanotechnology:

- ✔ Reducing the particle size down to a nanometer, a billionth of a meter, which allows CBD to penetrate through the skin's pores for local effect AND systemic absorption and full bioavailability, bypassing the liver's first-pass effect. With the convenience of Care Beyond's exclusive patch technology, this allows for lower effective dosing of CBD for endocannabinoid support.

### 4% Lidocaine:

- ✔ Added to the formulation of the Excel Patch, this can help provide immediate local anesthetic pain relief while nano-enhanced CBD is readily absorbed for both local and systemic effect.

### CBD Isolate (pure hemp derived Cannabidiol with zero THC):

- ✔ CBD from hemp with zero THC provides support of the body's self-regulatory Endocannabinoid System when on-demand endocannabinoid production cannot meet the needs, which may lead to deficiencies, loss of function and difficulty maintaining homeostasis.
- ✔ Interacts with receptors throughout the body, especially active in balancing neurotransmitters involved in pain, anxiety, PTSD, addictions, depression and nervous system health.
- ✔ May benefit in reducing post-exercise recovery time.
- ✔ The Endocannabinoid System plays a regulatory role in metabolism, immune health, inflammation modulation, gut health, pain response, cancer surveillance, mood, memory, and endurance.

### Methylacrylic Acid:

- ✔ A copolymer that functions to improve the skin's drug penetration by creating a favorable pH for triggering the nanoparticles to release onto the skin.
- ✔ Improves the patch adhesive properties.

### Ethylhexylacrylate:

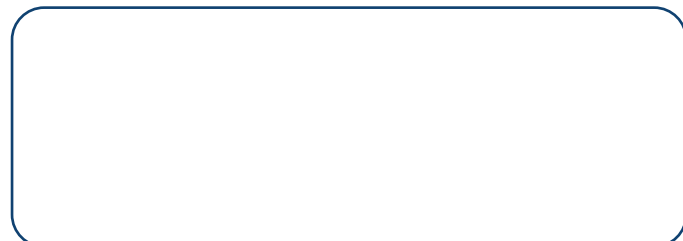
- ✔ A component involved in creating the ideal spacing of the CBD isolate forming the nanocomposite thin film.
- ✔ Increases the tensile strength, thermal stability and thermal conductivity of the nanocomposite film.

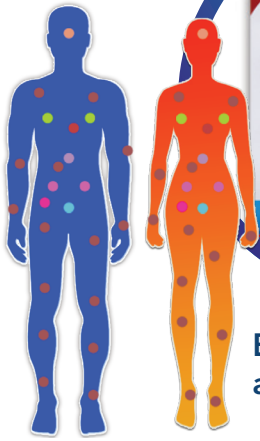
### Bentonite:

- ✔ Acts in preventing or diminishing allergic contact dermatitis.
- ✔ Improves water resistance and adhesive properties.

### Sodium Stearate:

- ✔ An emulsifying agent, and also improves water resistance and adhesive properties.





# PARCHE EXTREMO

NANO CBD PURO + ALIVIO DE LIDOCAINA

El parche extremo tiene todos los beneficios del parche Excel, además de 4% de lidocaína adicional para un rápido, alivio tópico penetrante, justo donde duele.\*

## INGREDIENTES

### Nanotecnología:

- ✓ Reducir el tamaño de partícula a un nanómetro, una billonésima parte de un metro, lo que permite que el CBD penetre a través de los poros de la piel para lograr un efecto local y una absorción sistémica y una biodisponibilidad completa, evitando el efecto de primer paso del hígado. Con la conveniencia de la tecnología de parche exclusiva de Care Beyond, esto permite una menor dosis efectiva de CBD para el soporte endocannabinoide.

### 4% de lidocaína:

- ✓ Agregado a la formulación del parche Excel, esto puede ayudar a proporcionar un alivio inmediato del dolor anestésico local, mientras que el CBD nano-mejorado se absorbe fácilmente para obtener un efecto local y sistémico.

### CBD Isolate (Cannabidiol 25mg CBD puro con cero THC):

- ✓ El CBD del cáñamo con cero THC brinda soporte al sistema endocannabinoide autorregulador del cuerpo cuando la producción de endocannabinoides a pedido no puede satisfacer las necesidades, lo que puede conducir a deficiencias, pérdida de función y dificultad para mantener la homeostasis.
- ✓ Interactúa con receptores en todo el cuerpo, especialmente activos en el equilibrio de neurotransmisores involucrados en el dolor, la ansiedad, el TEPT, las adicciones, la depresión y la salud del sistema nervioso.
- ✓ Puede beneficiarse al reducir el tiempo de recuperación posterior al ejercicio.

El sistema endocannabinoide desempeña un papel regulador en el metabolismo, la salud inmunológica, la modulación de la inflamación, la salud intestinal, la respuesta al dolor, la vigilancia del cáncer, el estado de ánimo, la memoria y la resistencia..

### Ácido metacrílico

- ✓ Un copolímero que funciona para mejorar la penetración de drogas en la piel al crear un pH favorable para provocar que las nanopartículas se liberen en la piel. Mejora las propiedades adhesivas del parche.
- ✓ Improves the patch adhesive properties.

### Acrilato de etilo:

- ✓ Un componente involucrado en la creación del espacio ideal del aislado de CBD que forma la película delgada nanocompuesta.
- ✓ Aumenta la resistencia a la tracción, la estabilidad térmica y la conductividad térmica de la película nanocompuesta

### Bentonita::

- ✓ Actúa en la prevención o disminución de la dermatitis alérgica de contacto.
- ✓ Mejora la resistencia al agua y las propiedades adhesivas.

### Sodium Stearate:

- ✓ Un agente emulsionante, y también mejora la resistencia al agua y las propiedades adhesivas.