



Solución  
**costo  
eficiente**



**Nuevo**

## Téráp E+

Máxima  
sobrevivencia  
al mejor costo,  
para una cosecha  
**Imparable**

**Guía de  
producto  
y protocolo  
de uso**

Garantía de investigación de:



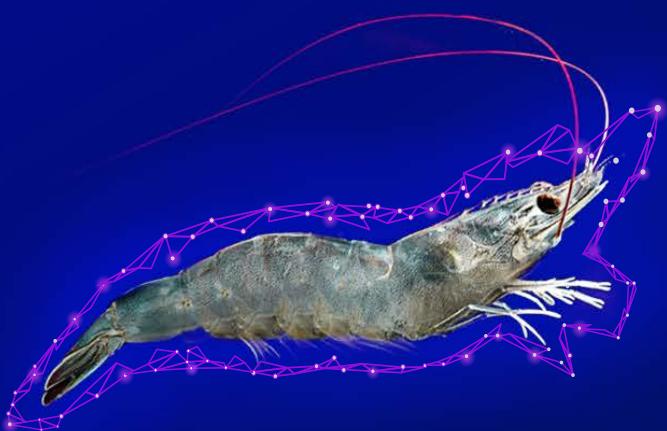
# Tu rentabilidad y productividad son lo más importante, sobre todo en esta coyuntura.

Asegurar la mayor cantidad de camarones vivos, sin esforzarte más y de forma **costo-eficiente** es la clave para tener una buena cosecha.

Por eso, **debemos tener especial atención en la fase de engorde**, y combatir efectivamente las infecciones bacterianas, para asegurar así la mayor cantidad de camarones vivos.

**Nuevo**

# Térap E+



## Dosis terapéutica de ácidos orgánicos y aceites esenciales intrapellet:

- Limita y trata los brotes bacterianos del género (*Vibrio*).
- Validado en el CEA en CIAD frente a escenarios adversos.
- Eficiencia comprobada versus bacterias de campos en Ecuador y Perú.



## Tecnología Intrapellet desarrollada por Nicovita:

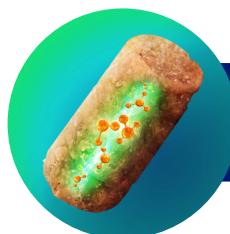
- Alta palatabilidad.
- No hay pérdida por lixiviación del antibacteriano.
- Uso eficiente de los recursos
- escenarios adversos.
- Permite el uso en sistemas de alimentación automática

Dieta terapéutica peletizada para camarones de mar o langostino *Penaeus vannamei* para la fase de engorde desde 3gr. hasta peso de cosecha, **indicado para tratar brotes bacterianos, como Vibrios, gracias a la inclusión de la dosis terapéutica de ácidos orgánicos y aceites esenciales con tecnología intrapellet.**

Asegura la continuidad  
del ritmo de crecimiento  
de tu cultivo.

Mayor productividad de  
cosecha comprobada  
frente a escenarios adversos.

## ► Ventajas de la Tecnología Intrapellet



### Tecnología Intrapellet

- Esta dosis óptima de ácidos orgánicos y aceites esenciales intrapellet actúan en sinergia para **combatir y limitar los brotes bacterianos del género Vibrio de una forma efectiva**.
- Al ser intrapellet es **altamente palatable**, por eso no hay efectos negativos en el consumo como cuando la dosis antibacteriana es extrapellet.
- **No hay lixiviación del antibacteriano**, el producto no se disuelve en el agua y te asegura que la dosis sea consumida.
- Al ser intrapellet tienes un uso eficiente de recursos: Ahorro en compra de ácidos orgánicos, y optimización de las horas de mano de obra en campo para hacer el extrapellet.

## ► Recomendaciones de uso

- Uso exclusivo ante diagnóstico de mortalidad por infecciones a causa de Vibrio.
- Administrar por 10 días consecutivos.
- Uso efectivo en sistemas de alimentación automática.
- Se recomienda monitorear periódicamente la situación sanitaria en campo, el diagnóstico temprano optimiza los resultados de sobrevivencia.

## ► Protocolo de uso para Nicovita Térap E+

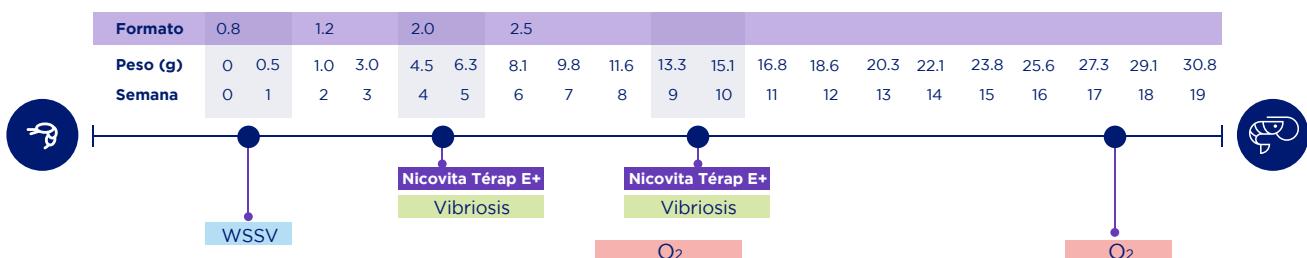
### Caso de éxito



Durante el cultivo se presentaron 3 eventos de mortalidad.

**Para eventos de Vibriosis se aplicó el nuevo Nicovita Térap E+,** reemplazando la dieta actual por un periodo de 10 días:

- Primer evento a causa de WSSV, sin uso de nuevo Nicovita Térap E+.
- Dos eventos posteriores por Vibrio, con uso de nuevo Nicovita Térap E+.
- Último evento fue precedido por problemas de oxígeno (la importancia de anamnesis y monitoreo de parámetros ambientales - O<sub>2</sub> & alcalinidad).



### Conclusiones:

- Se mantuvo el mismo ritmo de crecimiento.
- El diagnóstico temprano fue clave para evitar que el problema sanitario afecte una mayor parte de la población y produzca mortalidades y/o pérdida en crecimiento.

Garantía de investigación de:



► **Por ello, te recomendamos seguir el siguiente protocolo de manejo en tu cultivo:**

1. Anamnesis
2. **Prevalencia** (muestreos semanales e identificación de signos visuales indicativos de una vibriosis - una combinación de siguientes signos).
  - a. Intestino vacío
  - b. Hepatopáncreas reducido
  - c. Coloración alterada
  - d. Cromatóforos expandidos
  - e. Reducción de consumo de alimento y pobre crecimiento semanal
  - f. Afectación a nivel de caparazón
  - g. Mortalidad en la piscina
  - h. Presencia de aves
3. **Patología en fresco** (paso clave con el objetivo de un diagnóstico temprano, recomendado por Nicovita, en basis de anamnesis y presencia de mortalidad). **Verificar la presencia de grado 1-3** (cambios patológicos a nivel de hepatopáncreas, presencia de melanosis y/o necrosis de túbulos) en uno 20% de muestra.
4. **Descarte de NHPb & WSSV por PCR** (recomendado).
5. **Conteo de vibrios – microbiología** (opcional).
6. **Monitoreo de parámetros ambientales** (Oxígeno disuelto superior al 50% de saturación y alcalinidad mayor a 150 ppm).

Para lograr una cosecha imparable,  
**necesitas un refuerzo imparable.**

## ► ¿Por qué preferir Nicovita Téráp E+?

- **Investigación local**, enfocada en las mejores soluciones en base a la realidad y necesidad del cultivo latinoamericano. Desarrollada con cepas locales que se van evaluando constantemente y garantiza la eficiencia del resultado en el tiempo.
- **Contamos con una alianza de investigación con el CIAD**, lo que consolida nuestra red y fortalece los procesos de innovación de las soluciones nutricionales de Nicovita. El CIAD cuenta con más de 25 años de experiencia en el desarrollo de ciencia básica y aplicada, y es un referente a nivel global en investigaciones sobre el cultivo de camarones
- **Resultados comprobados:** Asegura el mismo ritmo de crecimiento y FCA. Es decir que con Nicovita Téráp E+, mantienes el rendimiento productivo de tu cultivo.



# ¡Juntos mantendremos la industria imparable!

Desde hace más de 35 años que buscamos ser socios de nuestros clientes para potenciar sus resultados. Es momento de reinventarse y atreverse a probar nuevas soluciones basadas en rigurosas investigaciones.

Somos una marca basada en la confianza, por lo cual nos preocupamos en crear soluciones que refuerzen nuestro compromiso.

Un compromiso que, juntos, nos hará imparables.



 [www.nicovita.com](http://www.nicovita.com)

 [nicovitaoficial](#)

 [nicovitaoficial](#)

 [Nicovita](#)

**NICOVITA**

Una marca de  
**VITAPRO** 