



Orientación médica urgente:

# Auto-inyección de vacuna para peces

## PARA EL MÉDICO

*Actuar de inmediato es esencial para evitar lesiones permanentes. La auto-inyección accidental de vacunas para peces, incluso en pequeñas cantidades, puede provocar dolor intenso, hinchazón y, ocasionalmente, necrosis tisular que puede llevar a la amputación. Se requiere evaluación quirúrgica urgente.*



CONTINUAR >>

# PROTOCOLO DE RESPUESTA INICIAL

## 1 Evaluación Urgente

El área afectada debe ser examinada de inmediato por un profesional de salud con competencia quirúrgica.

## 2 Evaluación de Riesgo Prequirúrgica

Se debe realizar una evaluación médica completa antes de cualquier intervención quirúrgica.

## 3 Incisión y Drenaje

Si se ha inyectado la vacuna, especialmente en dedos o tejidos blandos, se debe realizar apertura quirúrgica y drenaje.

## 4 Rasguños Menores

Si la aguja solo roza la piel sin existir inyección de la vacuna, puede producirse una inflamación local. En este caso, tratar con analgésicos convencionales.

## 5 Seguimiento Médico

Realizar controles posteriores al tratamiento para evaluar la necesidad de medidas adicionales.

**CONTINUAR >>**

# COMPOSICIÓN Y RIESGOS DE LA VACUNA

## Las vacunas para peces a base de aceite contienen:

- Antígenos bacterianos/virales inactivados con formalina.
- Aceites minerales como adyuvantes (potentes toxinas tisulares).



**Dosis estándar: 0.025–0.1 ml, normalmente inyectada en la cavidad abdominal del pez. En caso de auto-inyección, la dosis completa puede ser introducida en el dedo del vacunador.**



**CONTINUAR >>**

# COMPLICACIONES CRÍTICAS

- **Riesgo de Necrosis y Amputación:**  
Los aceites minerales pueden causar daño irreversible. La intervención quirúrgica (incisión, irrigación) es obligatoria.
- **Síntomas Sistémicos:** Dolor local, edema, linfangitis, linfadenitis del brazo, fiebre, náuseas y vómitos.
- **Choque Anafiláctico (raro):** Tratar de inmediato según protocolos estándar. Todos los casos sospechosos deben investigarse y reportarse.

**Importante:** Los antibióticos y antiinflamatorios no son suficientes como tratamiento exclusivo. No se requiere vacuna antitetánica. **¡La evaluación quirúrgica es imprescindible!**

## RECUERDE!

Toda auto-inyección de vacuna para peces debe tratarse como una emergencia quirúrgica.