



Research makes the difference

Alistair Browne, Bjoern Krossoey, Sergio Vásquez, Mario Fernández, Patricio Entrala, Andrés Engelbreit y Oscar Parra.

Andrés Engelbreit, Patricio Entrala y Rodrigo Fernández.

"Como la frase lo indica, para Intervet la investigación hace la diferencia. Es así como durante el año 2001 esta multinacional invirtió más de 15 millones de dólares en la investigación y desarrollo de nuevos productos para la acuicultura"

INTERVET CHILE

La Vacunación como estrategia sanitaria a corto plazo

La tecnología en el desarrollo de vacunas para diferentes especies animales, ha sido la piedra fundadora en la misión de Intervet en el pasado y lo seguirá siendo en el futuro. A través de charlas técnicas en Puerto Montt, la división acuícola de Intervet Chile presentó los desafíos futuros del laboratorio farmacéutico, así como los resultados experimentales de la vacuna bivalente SRS-IPN para Chile.

"Con el objetivo de promover un mayor contacto con los clientes, se realizó una reunión en conjunto con parte del equipo técnico de Intervet Noruega", explicó Sergio Vásquez, médico veterinario Asistente Técnico de la División Acuícola de Intervet Chile. De este modo, el pasado 1 de octubre se llevó a cabo en Puerto Montt el primer encuentro técnico orientado a jefes de salud y gerentes de producción.

En la ocasión, el Dr. Bjoern Krossoey, del Departamento de Investigación y Desarrollo de Intervet Noruega, realizó las exposiciones "Estrategias de vacunación desde nuestra experiencia" y "Desarrollo y eficacia de nuestra vacuna contra SRS". Oscar Parra, Product Manager de la División Acuícola de Intervet Chile, realizó una charla corporativa sobre los desafíos futuros de Intervet y su posición a nivel mundial, dentro de lo cual se destaca la presencia en 55 países, con 19 centros de producción y 14 centros de investigación distribuidos en el mundo.

Durante su charla, el Dr Krossoey, sostuvo que la vacunación no provee inmunidad total, pero permite bajar la presión de infección en el medio e incrementa la resistencia a enfermedades. "El objetivo del desarrollo de nuestras vacunas no sólo es reducir las mortalidades sino, además, disminuir la población de portadores asintomáticos para bajar los riesgos de la población total", apuntó.

Presencia en Chile

Actualmente, Intervet Chile tiene autorizada en el mercado una vacuna recombinante monovalente contra la Necrosis Pancreática Infecciosa, llamada Compact@IPN. Desde el año 2000, se realizaron ensayos de campo y, en septiembre del 2001, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) entregó a Intervet una licencia especial de importación.

El desafío próximo para la compañía en Chile es el desarrollo e introducción de una vacuna bivalente para SRS-IPN. El ensayo en ambiente controlado para esta vacuna está programado para comienzos del 2003, luego de

la presentación del dossier y del protocolo frente al SAG. Una vez cumplido este requisito, se espera la autorización, por parte de este organismo, para la importación de esta vacuna para las pruebas de terreno.

En el caso de la vacunación contra IPN, Intervet, a través de su personal técnico, se preocupa de los procedimientos propios de la vacunación, el control sanitario previo y post vacunación, e incluso el seguimiento de los peces hasta la cosecha. Además, son la única empresa farmacéutica en Chile que cuenta con un servicio externo especializado de distribución, lo que implica el óptimo almacenamiento del producto en una cámara frigorífica en la ciudad de Puerto Montt y su distribución en condiciones especiales resguardando la cadena de frío hasta el centro de cultivo.

Andrés Engelbreit, gerente general de Intervet Chile, sostiene que el corazón del laboratorio es el desarrollo de vacunas, "ya que creemos más en la prevención que en la curación". Además, las proyecciones locales de crecimiento de la salmónica hacen que Intervet se focalice en el sector productivo de acuerdo con la problemática chilena. "Fuimos los primeros en desarrollar y lanzar al mercado la vacuna recombinante contra IPN y seremos los primeros en tener una vacuna muy efectiva contra el SRS, lo cual nos permitirá ir generando confianza entre los productores".

Comparación de aspectos sanitarios con Noruega

En relación a la situación de uso de fármacos y vacunas en Chile, el Presidente del área de acuicultura de Intervet, Alistair Brown, señaló que Chile se encuentra en la misma situación que Noruega hace 10 años, iniciando la introducción de vacunas monovalentes, e incorporando las primeras vacunas bivalentes, para posteriormente desarrollar las polivalentes. En Noruega, ya existen vacunas hasta con seis antígenos. Agregó también que se puede ver el mismo panorama sanitario en Escocia, Islas Faroe, Irlanda y Canadá.

En Noruega, el 100 % de los peces se vacunan y el líder en el mercado es Intervet Norbio con una participación del orden del 63% para el Salmón del Atlántico y del 86% para la trucha. En términos de logros, Brown, recordó que hace 10 años en Noruega por cada smolt transferido a agua de mar se obtenían 2 kilos de salmón (biomasa por smolt), mientras que hoy en día se obtienen 4 kilos, siendo la vacunación una de las principales causas en la mejora de este índice productivo, al disminuir la mortalidad en la etapa de engorda y en este sentido la participación de Intervet Norbio ha sido determinante.