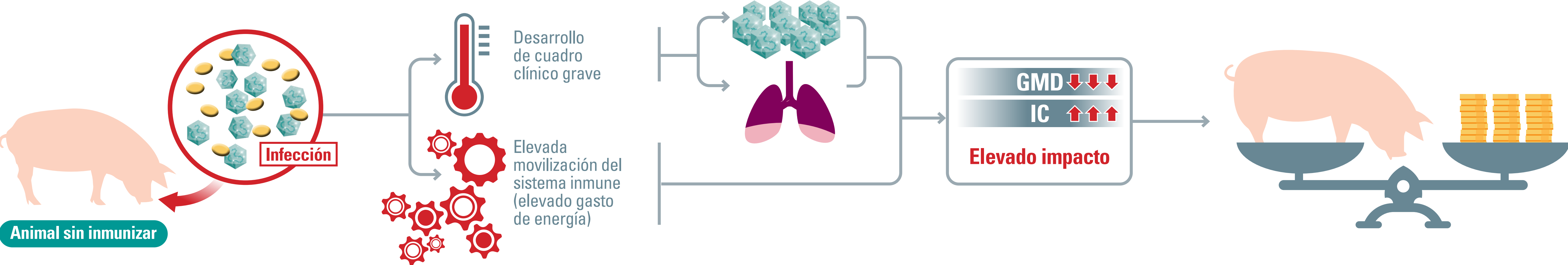
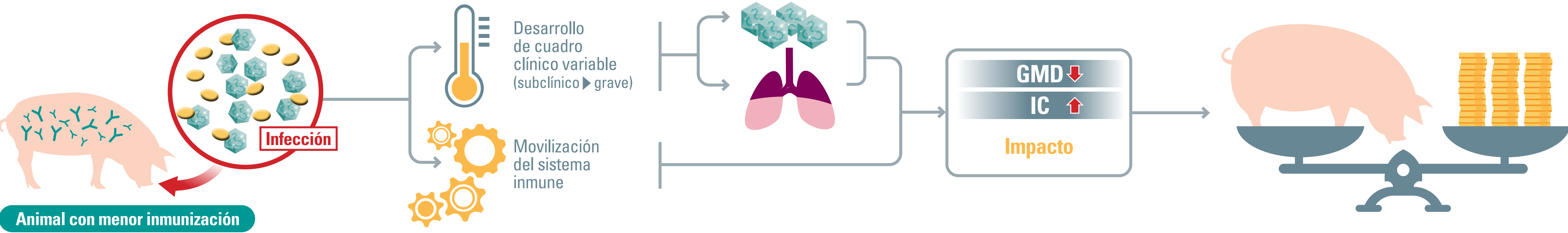
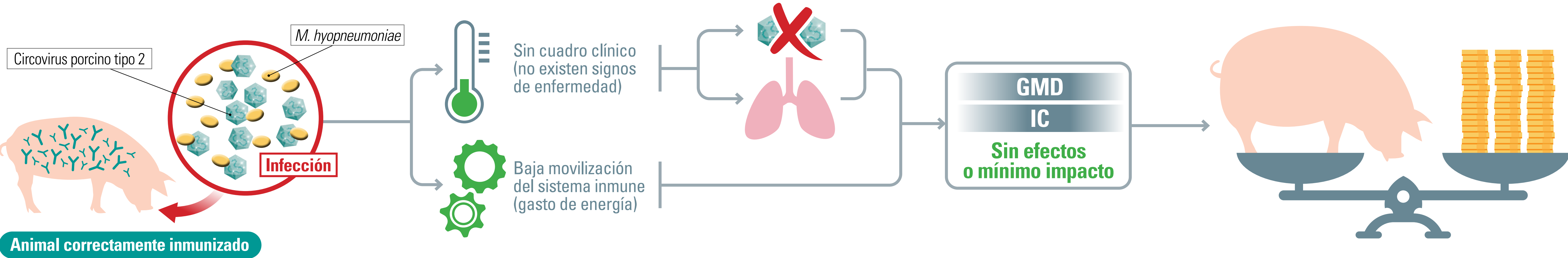


REPERCUSIÓN DE LAS INFECCIONES SEGÚN EL ESTADO INMUNITARIO



Se han ilustrado tres escenarios diferentes, en donde animales que se encuentran con diferentes niveles de inmunización han sido sometidos a un mismo nivel de infección (desafío).

PCV2:
grado de replicación viral

M. hyo:
grado de lesiones neumónicas

BENEFICIO DEL USO DE PORCILIS® PCV M HYO

FRENTE A OTROS PROGRAMAS VACUNALES



Ref.	Programa vacunal comparado	Reducción de la viremia de PCV2	Reducción de lesiones pulmonares	Mejora de la GMD
1	Porcilis® PCV M Hyo vs. competidor B	✓✓✓	✓✓	✓
2	Porcilis® PCV M Hyo vs. competidor B	✓✓	No evaluado	✓✓✓
3	Porcilis® PCV M Hyo vs. competidor B	✓	✓✓✓	✓✓
4	Porcilis® PCV M Hyo vs. competidor Z	✓	✓✓	✓✓

Beneficio que representa el uso de PORCILIS® PCV M HYO

✓✓✓
Porcilis® PCV M Hyo consiguió diferencias estadísticamente significativas tanto frente al grupo control como frente al otro programa vacunal empleado.

✓✓
Porcilis® PCV M Hyo consiguió diferencias estadísticamente significativas frente al grupo control, pero el otro programa vacunal empleado no consiguió demostrar estas diferencias.

✓
Se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos vacunados y el control, y diferencias numéricas a favor de Porcilis® PCV M Hyo, al comparar con el otro programa vacunal empleado.

Referencias

1. Kaalberg L. *et al.* A field efficacy and safety trial in the Netherlands in pigs vaccinated at 3 weeks of age with a ready-to-use porcine circovirus type 2 and *Mycoplasma hyopneumoniae* combined vaccine. *Porcine Health Management* 2017. 3:23.

2. Rahm A *et al.* ESPHM 2018. Significant reduction of PCV2 viraemia and improvement of production parameters during fattening following vaccination with a ready – to – use PCV M. hyo vaccine.

3. Pagot E. *et al.* Field efficacy of Porcilis® PCV M Hyo versus a licensed commercially available vaccine and placebo in the prevention of PRDC in pigs on a French farm: a randomized controlled trial. *Porcine Health Management* 2017.

4. López Lorenzo, G. Revista SUIIS 167 (2020) Porcilis® PCV M Hyo frente a otra vacuna comercial bivalente: estudio comparativo de eficacia y Revista SUIIS 172 (2020). Estudio virológico, serológico y de patología pulmonar tras la inmunización con Porcilis PCV M Hyo frente a otra vacuna comercial bivalente en condiciones de campo

PORCILIS PCV M HYO EMULSIÓN INYECTABLE PARA PORCINO. COMPOSICIÓN POR 2 ml: Sustancias activas: Circovirus porcino tipo 2 (PCV2) subunidad antigénica ORF2 ≥ 2828 UA¹, *Mycoplasma hyopneumoniae* inactivado cepa J ≥ 2,69 UPR². **Adyuvantes:** Aceite mineral ligero 0,268 ml, aluminio (como hidróxido) 2,0 mg. ¹Unidades antigénicas determinadas en el test de potencia *in vitro* (ELISA). ²Unidades de potencia relativa definidas frente a una vacuna de referencia.

INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO: Porcino (cerdos de engorde). Para la inmunización activa de cerdos, con el fin de reducir la viremia, la carga vírica en pulmones y tejidos linfoides, la excreción del virus causada por la infección con circovirus porcino tipo 2 (PCV2) y la gravedad de las lesiones pulmonares causadas por la infección por *Mycoplasma hyopneumoniae*. Para reducir la pérdida de ganancia de peso diaria durante el período de cebo en presencia de infecciones con *Mycoplasma hyopneumoniae* y/o PCV2 (como se observa en estudios de campo). Establecimiento de la inmunidad con vacunación de dosis única: PCV2: 2 semanas después de la vacunación; *M. hyopneumoniae*: 4 semanas después de la vacunación. Establecimiento de la inmunidad con vacunación de dos dosis: PCV2: 18 días después de la primera vacunación; *M. hyopneumoniae*: 3 semanas después de la segunda vacunación. Duración de la inmunidad (ambos programas de vacunación): PCV2: 22 semanas después de la (última) vacunación; *M. hyopneumoniae*: 21 semanas después de la (última) vacunación. **CONTRAINDICACIONES:** Ninguna. **PRECAUCIONES:** Vacunar únicamente animales sanos. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales: *Al usuario:* Este medicamento veterinario contiene aceite mineral. Su inyección accidental/ autoinyección puede provocar dolor agudo e inflamación, en particular si se inyecta en una articulación o en un dedo, y en casos excepcionales podría provocar la pérdida del dedo afectado si no se proporciona atención médica urgente. En caso de inyectarse accidentalmente con este medicamento veterinario, consulte urgentemente con un médico, incluso si solo se ha inyectado una cantidad muy pequeña, y lleve el prospecto consigo. Si el dolor persiste más de 12 horas después del examen médico, diríjase de nuevo a un facultativo. *Al facultativo:* Este medicamento veterinario contiene aceite mineral. Incluso si se han inyectado pequeñas cantidades, la inyección accidental de este medicamento puede causar inflamación intensa, que podría, por ejemplo, terminar en necrosis isquémica e incluso la pérdida del dedo. Es necesaria atención médica experta, INMEDIATA, a cargo de un cirujano, dado que pudiera ser necesario practicar inmediatamente una incisión e irrigar la zona de inyección, especialmente si están afectados los tejidos blandos del dedo o el tendón. Conservar en nevera (entre 2 °C y 8 °C). No congelar. Proteger de la luz directa del sol. Período de validez después de abierto el envase primario: 8 horas. **TIEMPO DE ESPERA:** Cero días. **Uso veterinario – medicamento sujeto a prescripción veterinaria.** Instrucciones completas en el prospecto. Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños. Reg. N°: EU/2/14/175/001-010. Intervet International B.V. Ficha técnica actualizada a 10 de diciembre de 2019.

