

¿Tiene problemas respiratorios tardíos en pollos de engorda?

¿Está seguro que la inmunodepresión que ha detectado sólo la causan las micotoxinas?

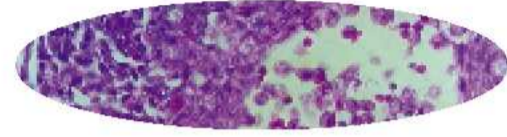
Lo invitamos a realizar la Prueba Histopatológica de la Bolsa de los 35 días

FASE AGUDA



Infección hace no más de 4 días (Inmunosupresión). Infección tardía.

FASE SUBAGUDA



Posterior a la fase aguda (1 semana) (Inmunosupresión severa). Infección tardía.

FASE CRÓNICA REGENERATIVA



Respuesta favorable. Respuesta vacunal adecuada.

FASE CRÓNICA NO REGENERATIVA



Atrofia bursal. (Inmunosupresión permanente). Infección temprana o respuesta vacunal inadecuada.

¡ Si su resultado no es como éste!

Reconsidere su estrategia de control contra Gumboro porque su empresa esta perdiendo **Dinero.**

Consulte al Departamento Técnico de Intervet México sobre los servicios de monitoreo asociados a este programa *

Productos Inactivados para reproductoras:

Breedervac® Reo plus Reg. SAGARPA Q-0273-067
Contiene cuatro antígenos 180 (cepa estándar y las variantes Delaware A, E (derivadas de la bolsa de Fabricio) y GL5) y dos cepas del virus de la reovirus aviar (1733 y 2408) suspendidos en una emulsión oleosa.

Breedervac® IV plus Reg. SAGARPA Q-0273-061
Contiene cuatro antígenos 180 (cepa estándar y las variantes Delaware A,E (derivadas de la bolsa de fabricio) y GL5, virus de la enfermedad de Newcastle, bronquitis infecciosa aviar tipo Massachusetts, y dos cepas del virus de la reovirus aviar (1733 y 2408) suspendidos en una emulsión oleosa.

Vacunas a virus Activo:

Nobilis® Gumboro 228-E Reg. SAGARPA Q-0273-073
Contiene el virus activo cepa 228E de la enfermedad de Gumboro, elaborada en embriones de pollo 5PF.

Nobilis® Gumboro D-78 Reg. SAGARPA Q-0273-036
Contiene un virus activo, cepa 078 de la enfermedad de Gumboro, cultivado en embriones de pollo 5PF.

Marexine® 89/03 Reg. SAGARPA Q-0273-100
Contiene la cepa FC-126 del virus herpes del pavo (HVT) la cepa 581 del virus herpes del pollo (serotipo 2) asociadas a células, y la cepa 89/03 del virus de la infección de la bolsa de Fabricio (Gumboro), contiene Gentamicina o Neomicina como conservador.

Nobilis® Gumboro Broiler Reg. SAGARPA Q-0273-121
Contiene la cepa estándar intermedia LZ228 del virus activo de la enfermedad de Gumboro.

* Referencias bibliográficas:

1. Avian Dis 44:874-884,2000
2. Immunología Veterinaria 6a.ed. Tizard, I.R., McGraw-Hill, 2002
3. Diseases of Poultry, 11th ed. Calnek, B.W. ed., Ames, USA, 2002
4. Avian Histopathology 2nd. ed. Ridell, C. ed., AAAP, U Penn, USA, 1996



Intervet
marca la diferencia

Plan **Integral Intervet**
de inmunización contra la enfermedad de **Gumboro**

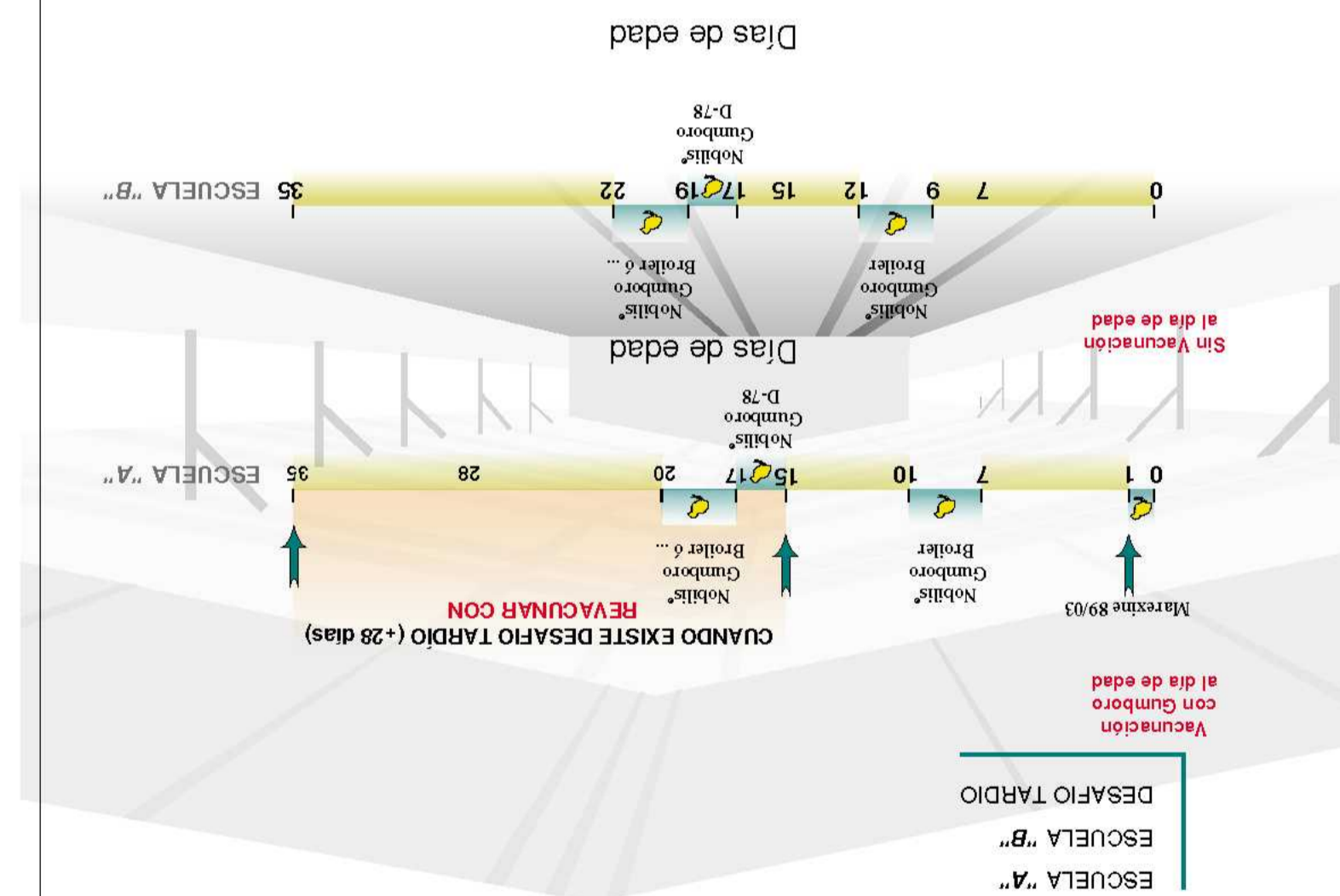


L I N E A A V Í C O L A

La investigación Intervet marca la diferencia

Para mayor información contacte a su representante Intervet. Consulte al Médico Veterinario Zootecnista **Intervet México, S.A. de C.V.** Av. Paseo de los Frailes No. 22, Parque Industrial Santiago Tianguistenco, C.P. 52600, Edo de México, Tel.: 01(718) 1350-900 Fax: 01(718) 1350-954 www.intervet.com.mx **Oficinas Internacionales** Dirección Técnica, Tel.: (55) 5290-2527 Fax: (55) 5290-2516

000001 - Prohibida la reproducción parcial o total de este folleto sin autorización escrita de Intervet International



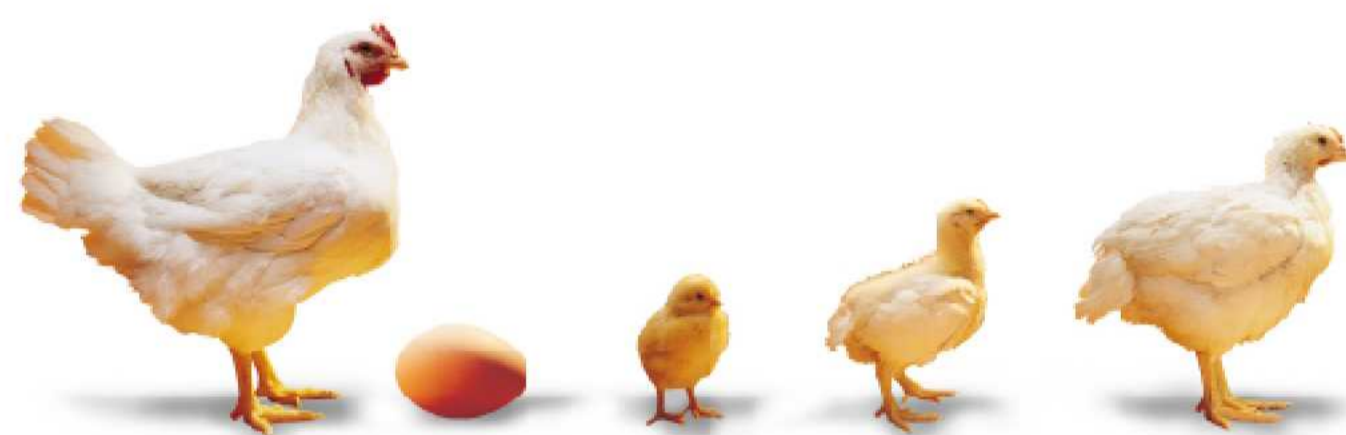
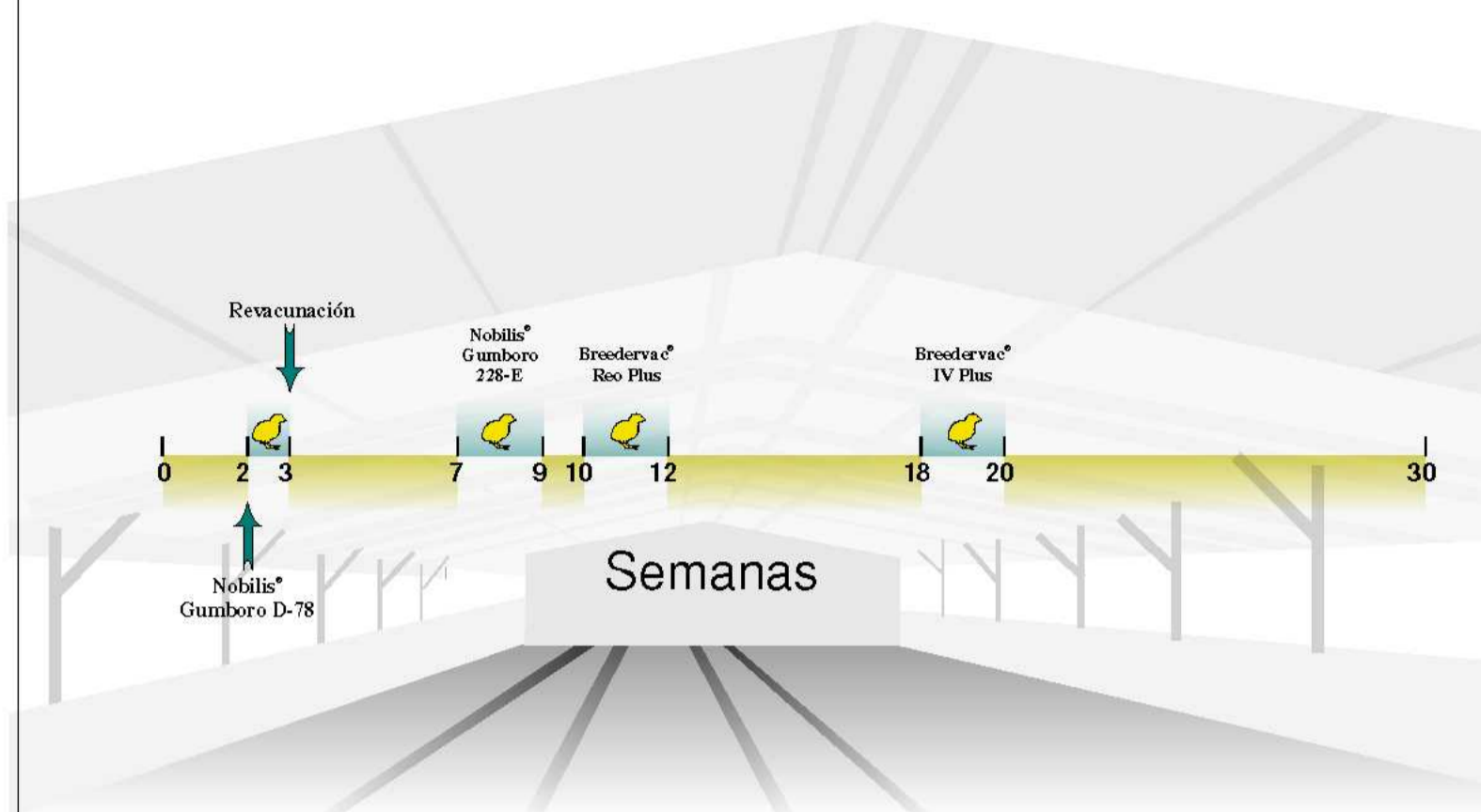
Esta en función de:
¿Como decidir la Primera Vacunación contra Gumboro en el Campo?

Flexibilidad que se ajusta a su criterio médico y el status sanitario e inmunitario de su parvada

Inmunización contra la Reproductoras y su Progenie

Plan Intervet Integral de Enfermedad de Gumboro en

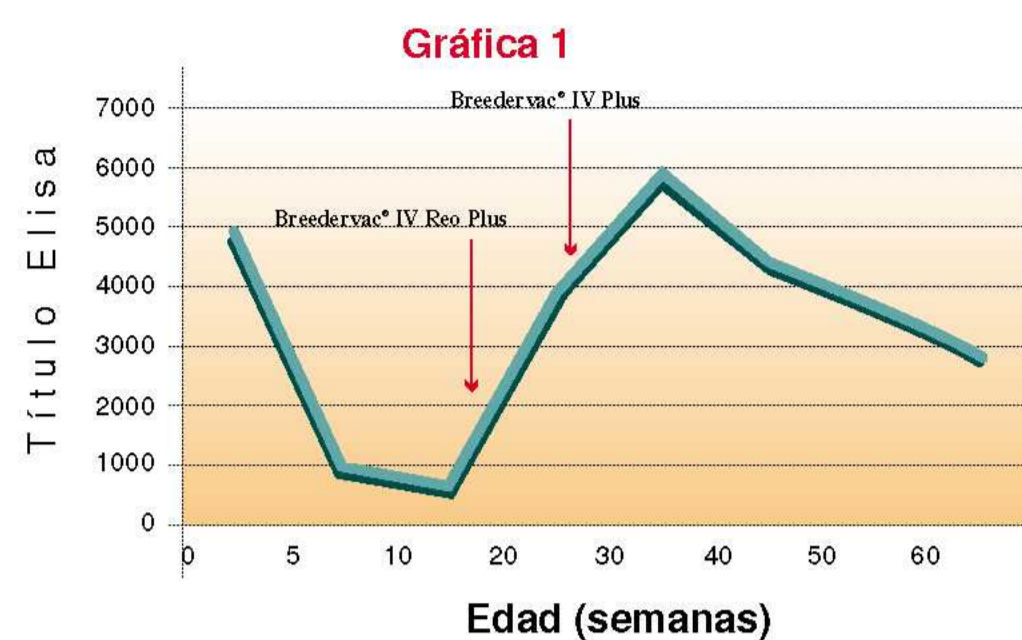
PROGRAMA DE HIPERINMUNIZACIÓN DE REPRODUCTORAS



¿ Que Sucede con la Inmunidad ?

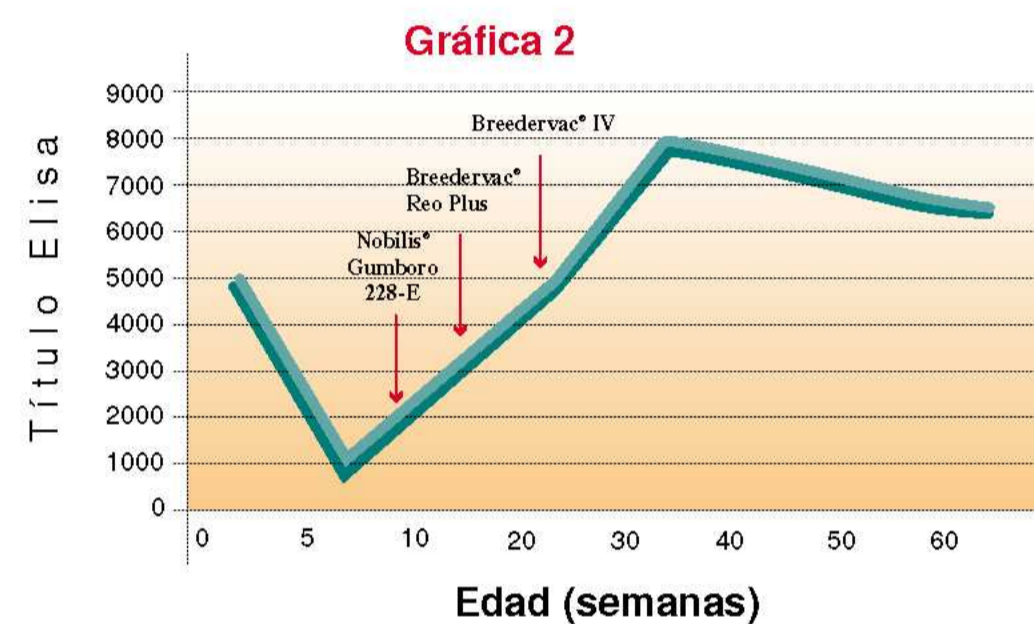
Hiperinmunización Actual

Después de las 45 semanas de edad la progenie comienza a recibir menor cantidad de anticuerpos maternos, cuyo coeficiente de variación se empieza a "abrir", con lo que se tendrá un mayor número de pollitos con pobre inmunidad materna y por lo tanto susceptibles.



Verdadera Hiperinmunización

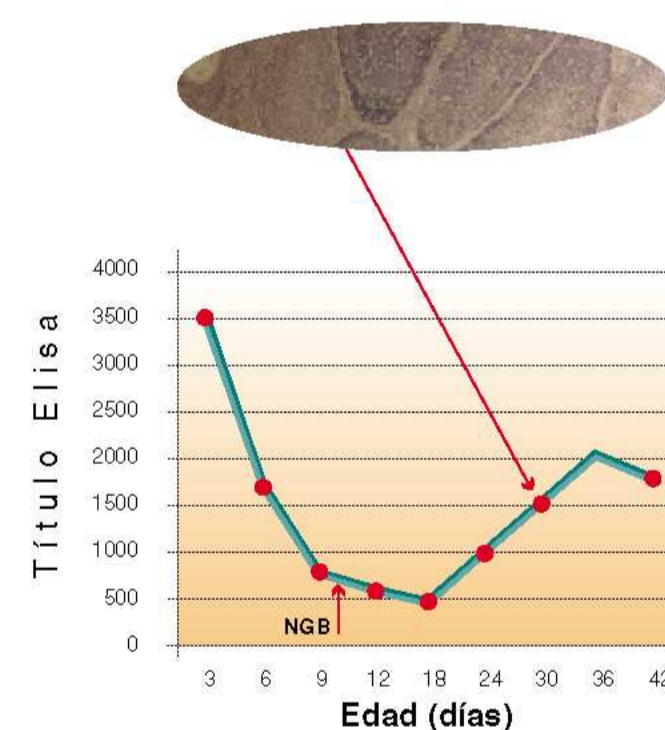
Con el uso de Nobilis Gumboro 228-E antes de la aplicación de Breedervac Reo-Plus y Breedervac IV Plus se obtiene un efecto "booster" que logrará en la progenie niveles excelentes de anticuerpos maternos y con coeficientes de variación más cerrados incluso cuando las reproductoras tengan más de 50 semanas de edad. **Este hecho hace que la vacunación del pollito al día de edad contra Gumboro sea innecesaria**, lo que representa un ahorro significativo.



- ✓ **Pollos MÁS sanos**
- ✓ **MÁS pollos al mercado**
- ✓ **MAYOR ganancia diaria de peso**
- ✓ **MEJOR rentabilidad**

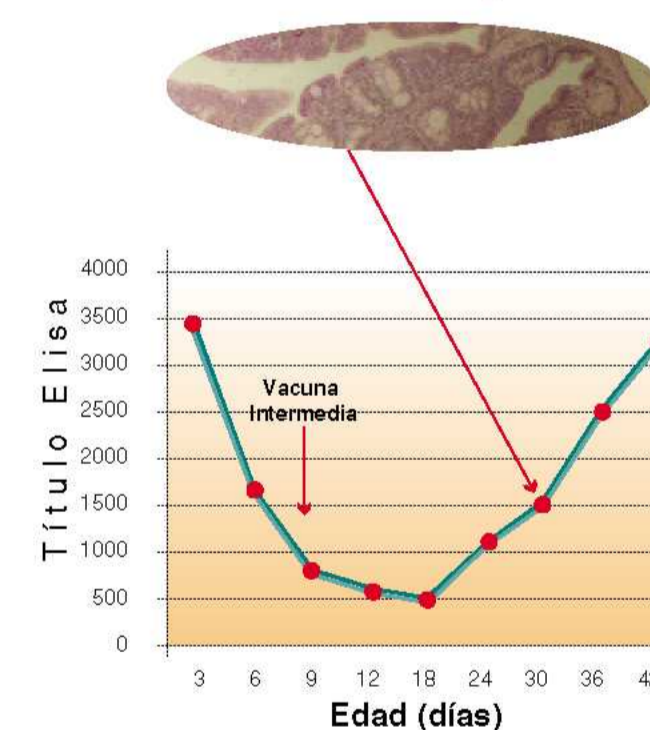
Una sola vacunación sin Desafío Tardío

Lesión crónica regenerativa



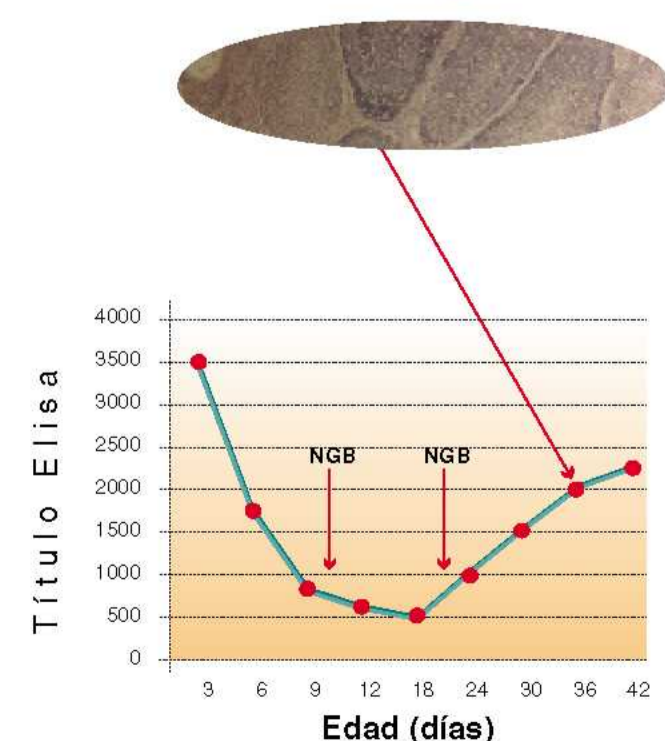
Una sola vacunación con Desafío Tardío

Lesión crónica no regenerativa

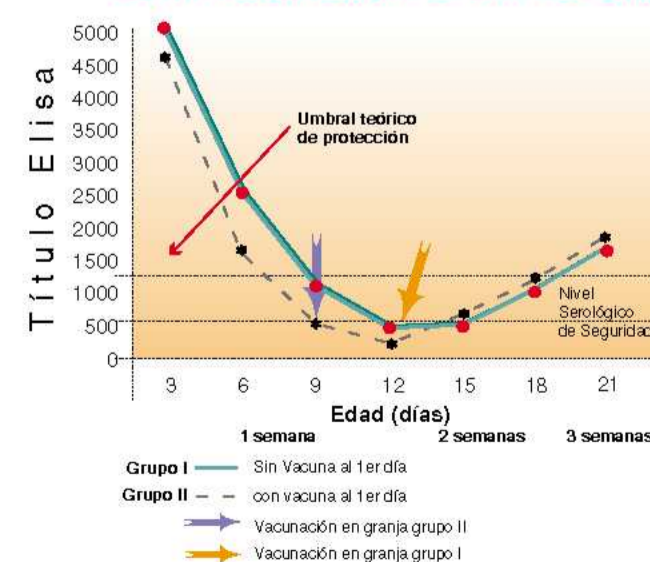


Segunda vacunación en Granja debido a un Desafío Tardío

Lesión crónica regenerativa



Edades de vacunación en función de la vacunación o no vacunación al Día de edad⁽¹⁾



La presencia de antígenos de IBF acelera el catabolismo de los anticuerpos maternos, lo que nos obliga a recorrer la edad de la primera vacunación en granja unos tres días hacia atrás.

El nivel serológico de seguridad es la cantidad de anticuerpos que deben estar presentes para la aplicación segura de una vacuna intermedia.