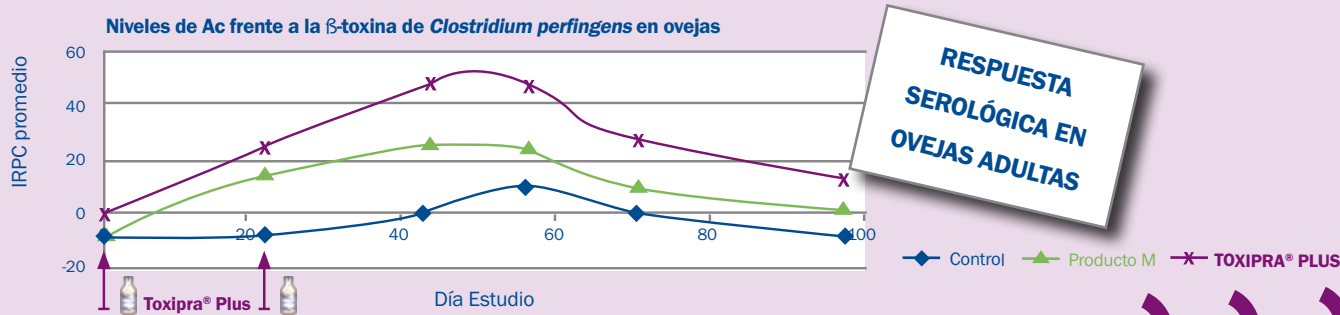


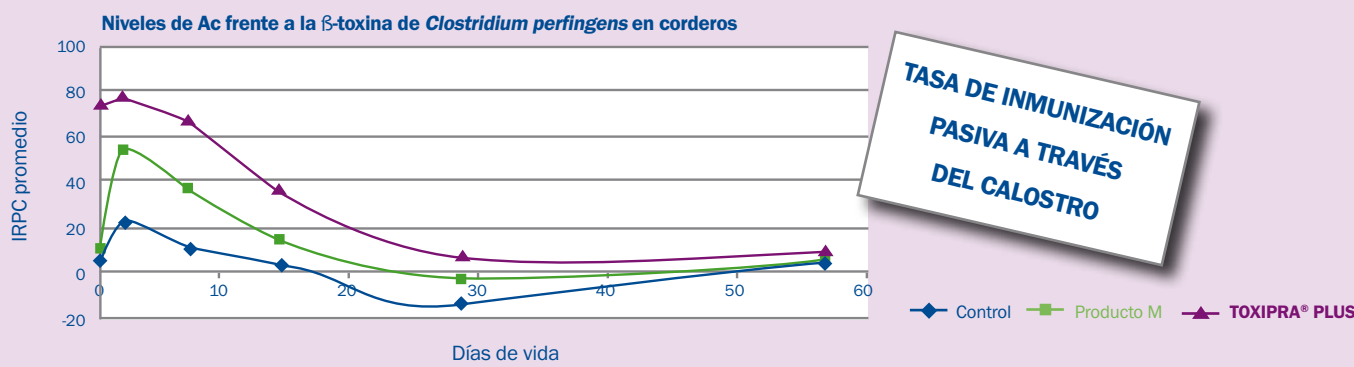
Decide por **RESULTADOS DE CAMPO**

La transferencia pasiva de anticuerpos (Ac) contra la β-toxina a través del calostro se reconoce como el mejor método de protección contra la enterotoxemia hemorrágica y la disentería del cordero.

Respuesta a la vacunación, medida en términos de seroconversión, de 2 vacunas frente a la enterotoxemia, en ovejas adultas, bajo un esquema de vacunación y revacunación a 6 y 3 semanas preparto.



Tasa de inmunización pasiva a través del calostro, de corderos hijos de ovejas vacunadas en el preparto con 2 vacunas comerciales.



Código estudio: EID-2006-086

Decide por **AMPLIA PROTECCIÓN**

1
PROCESOS
DIGESTIVOS

ENTERITIS
STRUCK
ENTEROTOXEMIA CLÁSICA
DISENTERIA DE LOS CORDEROS.
ENTEROTOXEMIA HEMORRÁGICA
EDEMA MALIGNO
GANGRENA
CASEOSA.
BRADYSPOT
HEPATITIS
NECROTICA
TETANOS.

PROCESOS NERVIOSOS 3

2
PROCESOS
HISTOTÓXICOS

TOXIPRA® **PLUS**
Sabia decisión



TOXIPRA® **PLUS**
Sabia decisión

Vacuna inactivada, Enterotoxemia, Tétanos y Carhunco sintomático,
en suspensión inyectable

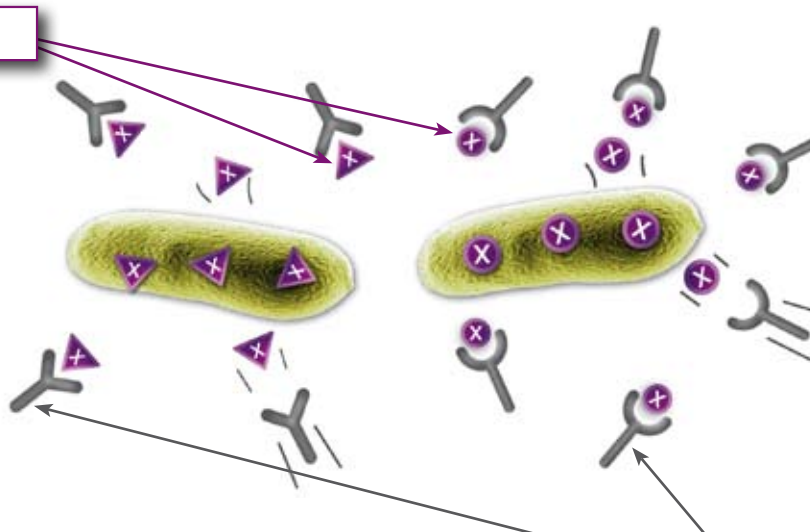
TOXIPRA® PLUS. Vacuna inactivada, Enterotoxemia, Tétanos y Carhunco sintomático, en suspensión inyectable. **Composición por dosis (2 ml):** Cantidad suficiente de toxoides y anacultivos para obtener en el animal de control: *Clostridium chauvoei* 100% protección; *Clostridium perfringens* (tipos B, C y D) ≥ 10 UI de antitoxina β /ml de suero y ≥ 5 UI de antitoxina α /ml de suero; *Clostridium novyi* tipo B $\geq 3,5$ UI de antitoxina α /ml de suero; *Clostridium septicum* $\geq 2,5$ UI de antitoxina α /ml de suero; *Clostridium tetani* $> 2,5$ UI de antitoxina/ml de suero. Adyuvante idóneo. **Indicaciones:** Ovinos y Caprinos adultos: Prevención de la Enterotoxemia (basquilla), Hepatitis necrótica, Carhunco sintomático y Tétanos. Corderos y Cabritos: Prevención de la Disentería, Enteritis hemorrágica, Basquilla, Carhunco sintomático y Tétanos. Bovinos adultos y Terneros de cebo: Prevención de la Enterotoxemia, Gangrena gaseosa, Hepatitis necrótica, Carhunco sintomático y Tétanos. Terneros lactantes: Prevención de la Enteritis hemorrágica, Enterotoxemia y Tétanos. Porcinos: Prevención de la Enteritis necrótica, Enterotoxemia (muertes súbitas en cerdas) y Tétanos. Conejos: Prevención de la Enterotoxemia. **Efectos secundarios:** Puede aparecer una reacción anafiláctica esporádica en algún animal sensibilizado. En este caso, administrar un antihistamínico. **Via de administración:** Subcutánea o intramuscular. En ovinos y caprinos vacunar únicamente por vía subcutánea. Administrar la vacuna cuando esté a temperatura ambiente de unos +15 a +25 °C. Agitar bien antes y durante su administración. **Posología:** Ovinos y Caprinos: 2 ml/animal adulto; y 1 ml/animal joven. Bovinos: 4 ml/animal adulto y ternero de cebo; y 2 ml/ternero lactante. Porcinos: 2 ml/cerdo adulto; y 1 ml/lechón. Conejos: 0,5 ml/animal. En general, es aconsejable el siguiente programa vacunal orientativo: **Primovacuna:** Vacunación y revacunación con 20 a 25 días de intervalo. Dosis de recuerdo: Una sola aplicación anual. Ovinos y Caprinos adultos: En zonas muy conflictivas de basquilla, se aconseja vacunar cada 6 meses (primavera y otoño). Corderos y Cabritos: Vacunar a partir de los primeros días de vida. Terneros de cebo: Vacunar al inicio del periodo de cebo. En aquellos lotes de terneros en los que aparecen síntomas de enterotoxemia, puede realizarse una vacunación de urgencia, revacunando a los 8-10 días. **Tiempo de espera:** 0 días. **Precauciones especiales:** Guardar entre +2 y +8 °C, evitando su posible congelación. **Presentación:** Frasco 100 ml., Botella 250 ml. N° Reg.: 10.505. **Prescripción veterinaria.**



Decide por CALIDAD

Óptimos títulos de **anatoxinas*** y **anacultivos** que garantizan la **mejor protección**.

Toxinas liberadas



Anticuerpos específicos que neutralizan las toxinas

Toxinas inactivadas:	Estándar de titulación en U.I.
<i>Clostridium perfringens</i> (tipos B, C y D)	≥ 10 UI de antitoxina β/ml de suero ≥ 5 UI de antitoxina ε/ml de suero
<i>Cl. novyi</i> tipo B	≥ 3,5 UI de antitoxina α/ml de suero
<i>Cl. septicum</i>	≥ 2,5 UI de antitoxina α/ml de suero
<i>Cl. tetani</i>	> 2,5 UI de antitoxina/ml de suero

Cultivos inactivados	
<i>Clostridium chauvoei</i>	100% de protección frente al desafío

*Según estándares de Farmacopea Europea

Decide por SEGURIDAD

La utilización de **adyuvantes inocuos**, al mismo tiempo que **potentes**, confiere la más alta seguridad a **Toxipra® Plus**.



Decide por LIDERAZGO

Un **referente internacional** en **vacunación** contra las **enterotoxemias**.



Año tras año **Toxipra® Plus** renueva la confianza de sus clientes.



Decide por FÁCIL DOSIFICACIÓN



Bovino adulto: **4 ml**



Ternero de cebo: **4 ml**



Ternero lactante: **2 ml**



Ovino y caprino adulto: **2 ml**

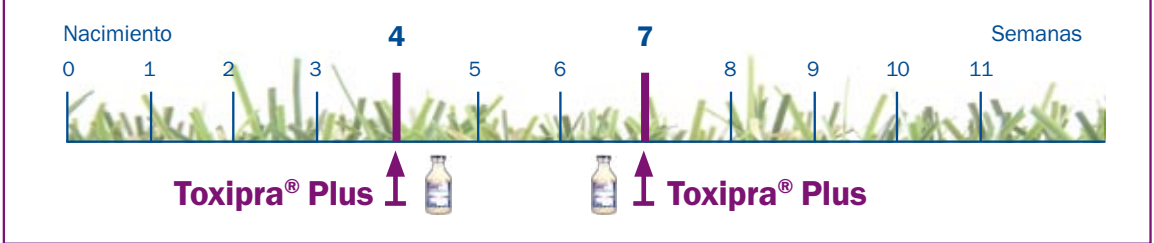


Corderos y cabritos: **1 ml**

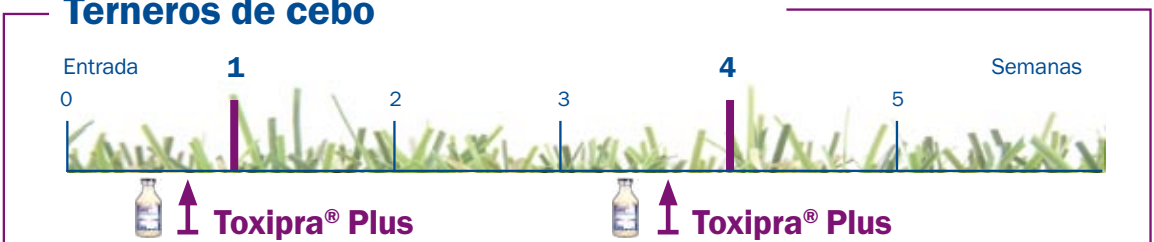


PROGRAMAS VACUNALES

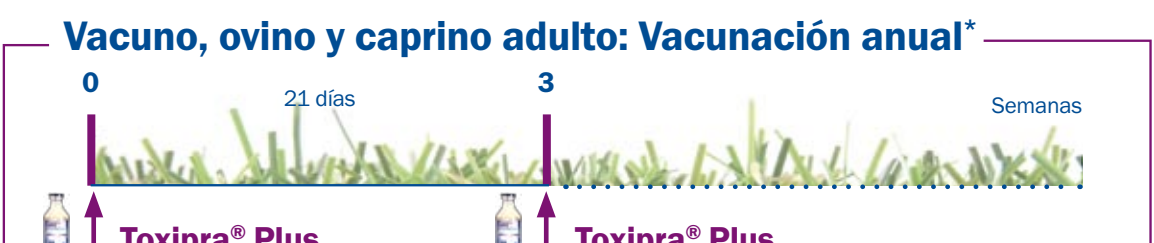
Terneros, corderos y cabritos lactantes



Terneros de cebo



Vacuno, ovino y caprino adulto: Vacunación anual*



*o antes de la época de parideras