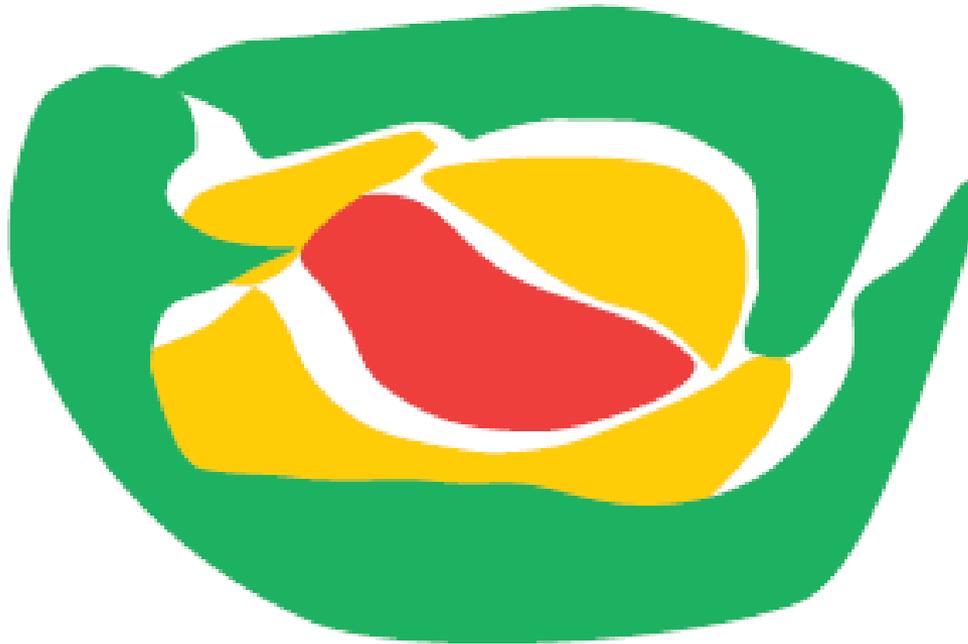


Uso de gamma interferón en el diagnóstico de tuberculosis bovina

MVZ M. en C. Lucía Favila
Humara
Product Specialist
Thermo Fisher Scientific

Aplicación de pruebas dx. en el campo

Esquema de muestreo basado en el riesgo



Hato infectado

→ Riesgo de alta prevalencia de TbB



Hatos en contacto

→ Riesgo moderado de alta prevalencia de TbB



Hatos vecinos

→ Bajo riesgo o ausencia de infección

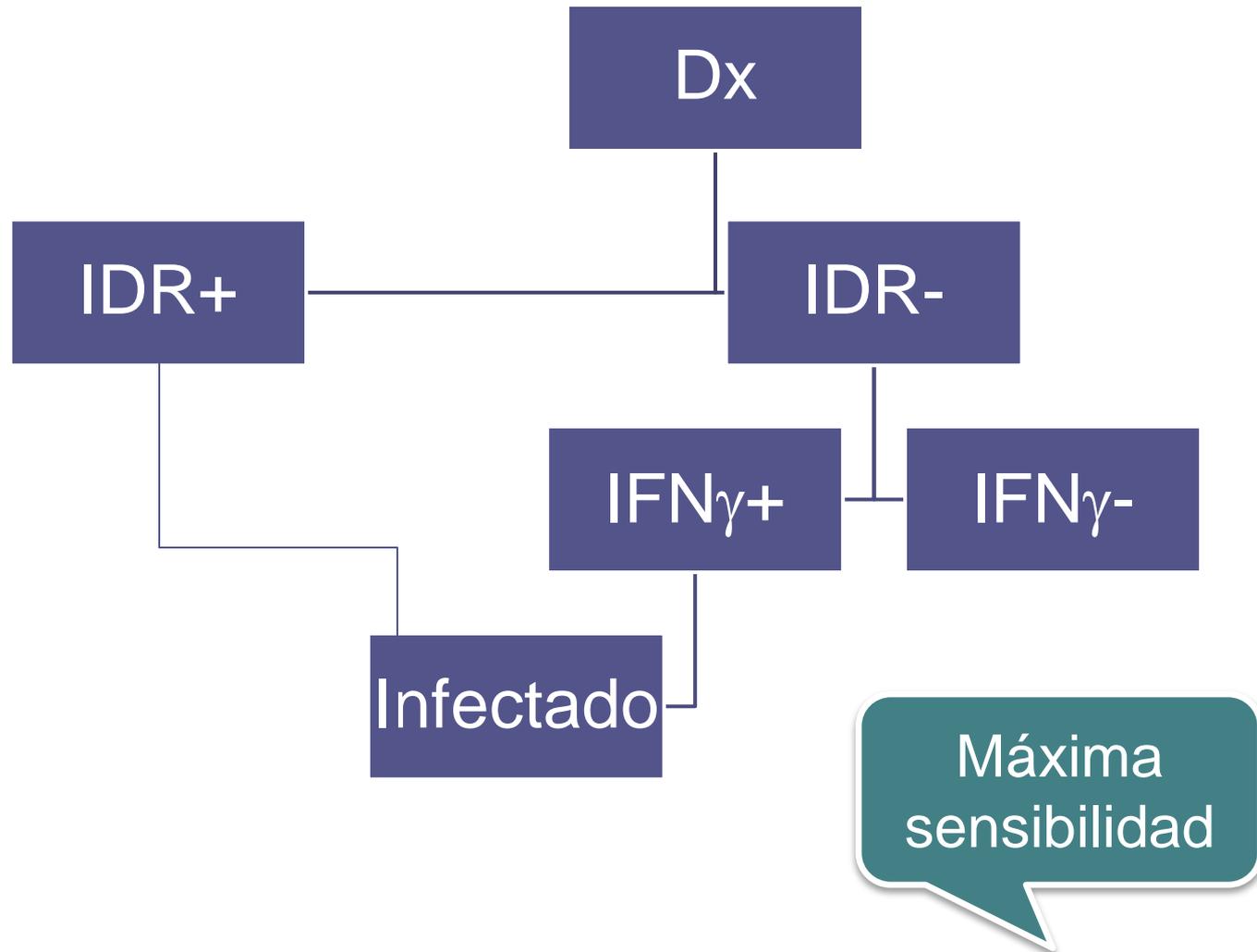
Esquema de muestreo basado en el riesgo



Hato infectado

Status	Gran riesgo de alta prevalencia de TbB
Objetivo	Detectar todos los animales positivos en el hato
Esquema	Cervical simple, todos los animales negativos a IDR se prueban con IFN γ PPD y/o PC-HP
Acción	Todos los reactores son removidos

Esquema de prueba y árbol de decisiones



Esquema de muestreo basado en el riesgo



Hato vecino	
Status	Moderado riesgo de alta prevalencia de TbB
Objetivo	Identificar a los animales infectados y evitar los FP
Esquema	Cervical simple (DC?), todos los animales positivos a IDR se prueban con IFN γ PPD y/o PC-HP o PC-EC
Acción	Dos esquemas: todos los reactores son removidos o sólo los reactores a ambas pruebas

Esquema de muestreo basado en el riesgo



Hato en contacto

Status	Bajo riesgo de prevalencia de TbB o ausencia de infección
Objetivo	Prueba con alta Se y máxima Sp para evitar FP
Esquema	IDR, todos los reactores se muestrean y prueban con IFN γ usando PC-EC
Acción	Sólo los animales positivos a ambas pruebas son removidos del hato

Esquema de prueba y árbol de decisiones

