

## Generalidades

Detecta residuos de antibióticos a concentraciones iguales o inferiores a los límites máximos de residuos establecidos.

El test puede ser realizado en leche recién producida, leche fría en el camión, nevera o tanque. En diversos tipos de leche (normal, esterilizada, en polvo, reconstituída y desnatada).

Es un test robusto y flexible, que puede realizarse en vacas, cabras, ovejas, yeguas, búfalas y camellas.

## Fármacos que detecta el test

**Penicilinas:** Bencilpenicilina, Ampicilina, Amoxicilina, Oxacilina, Cloxacilina, Dicloxacilina, Nafcilina.

**Cefalosporinas:** Ceftiofur, cefapirina, Desacetil cefapirina, Desfuroilceftiofur, Cefquinoma, Cefalonio, Cefazolina, Cefacetriilo, Cefalexina, Cefoperazona, Cefuroxima.

**Tetraciclinas:** Tetraciclina, Oxitetraciclina, Clortetraciclina, Doxiciclina.

## Especificaciones de la prueba

<b>Toma de muestra:</b>	La muestra de suero debe hacerse en un tubo rojo o dorado sin anticoagulante. Rotular la muestra según la identificación del animal.
<b>Almacenamiento, conservación y transporte de la muestra:</b>	Los tubos rojos deberán colocarse en una gradilla asegurando que las muestras puedan quedar de manera vertical y que se puedan mantener inmóviles. Además, se deberá colocar barras congelantes alrededor de los tubos para conservar un ambiente favorable a la viabilidad de la bacteria para su correcta identificación. Lo anterior se deberá colocar dentro de una hielera para facilitar su transporte y evitar el derrame de la muestra y/o el congelante.
<b>Entrega de Resultados:</b>	Los resultados se entregan de 3 a 5 días hábiles posterior al día en que se reciban las muestras en TAQ Laboratorio. En el caso de las 12 serovariedades

de *Leptospira* se entregan de 20 a 30 días después de que se reciban las

---