

**PRUEBA DE TUBERCULINA****INTRADERMORREACCIÓN APLICADA AL DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS****CUADRO COMPARATIVO EN BOVINOS, PORCINOS, OVINOS Y CAPRINOS**

**SENASA:** Resolución 128/12 ---- Ministerio de la Producción Provincia de Santa Fe: Resolución 949/12  
Recopilación realizada por Med. Vet. Enrique Trabattoni - 30/05/13

**Pruebas Tuberculínicas**

Las pruebas Tuberculínicas que aplican a Bovinos son tres:

1. **Prueba ano-caudal** de rutina (con PPD bovina) , considerada “**prueba de rutina**”
2. **Prueba cervical simple de saneamiento** (con PPD bovina. La sensibilidad e esta prueba es superior a la del pliegue ano-caudal, y se aplica con el fin de obtener una mayor seguridad en la eliminación de bovinos infectados **en rodeos en los que ya se ha comprobado la infección, como por ejemplo confirmar luego de 60 días a los animales que reaccionaron en forma dudosa a la prueba anocaudal.**
3. **Prueba cervical comparativa** (con PPD bovina y aviar). “Esta prueba se debe utilizar cuando en un establecimiento se detectan con la prueba ano-caudal, animales sospechosos en un área en erradicación o libre”.

**“Para someter a los mismos animales a un nuevo examen, deben transcurrir un espacio de tiempo NO menor 60 días desde la última prueba”**

**Reactivo**

Las tuberculinas que deben utilizarse en el diagnóstico de la tuberculosis en animales son:

1. El derivado proteico purificado (PPD) de tuberculina bovina, elaborada con *Mycobacterium bovis* (cepa «AN5») de 1mg/ml de concentración
2. El derivado proteico purificado (PPD) aviar elaborada con una cepa de *Mycobacterium avium* (cepa «D4») de 0,5 mg/ml de concentración.

**Las únicas tuberculinas PPD autorizadas en el país son las elaboradas por el SENASA y las producidas por los laboratorios particulares que fueron controladas y aprobadas por este Organismo.**

**La tuberculina PPD debe ser transportada y conservada en frío (+2 C° a +8 C°) y protegida de la luz solar directa durante el trabajo de campo. Una vez utilizado parte del reactivo, el sobrante, si no se va a utilizar en el mismo día, debe descartarse, no se puede volver a utilizar.**

**INSTRUMENTAL PARA LA APLICACIÓN DE TUBERCULINAS**

El instrumental que se debe utilizar en la aplicación de las tuberculinas, es el siguiente:

2. **Jeringas:** Las jeringas deben ser de pequeño volumen, de 1 a 2 ml, graduadas **en CERO COMA UN (0,1) mililitro.**
3. **Agujas:** Las agujas deben ser hipodérmicas, **calibre SEIS (6), longitud de la cánula CINCO (5) mm, punta tipo “b” (bisel corto).**
4. Pueden utilizarse agujas descartables de similares características o de mayor longitud de cánula. En el caso de tratarse de pruebas tuberculínicas de animales difíciles de inmovilizar, pueden usarse agujas mas cortas.
5. **Calibres:** Los calibradores metálicos o plásticos deben estar graduados al **CERO COMA UN (0,1) milímetro.**

**FORMULARIOS**

**“Se emplearán formularios establecidos en el Plan Nacional (Resol 128/12) aprobados por SENASA y provistos por el Colegio de Médico Veterinario de la Provincia de Santa Fe.” ( Ministerio de la Producción Provincia de Santa Fe: Resolución 949/12 - Punto 5.3.1)**

**Los nuevos formularios que aplican a las presentes Resoluciones, diseñados por el Colegio de Veterinarios y aprobados por SENASA son: 1. Protocolos de Tuberculinización en Bovinos. 2. Resultados de Tuberculinización en Bovinos. 3. Protocolo de Tuberculinización en Ovinos, Caprinos y Porcinos. 4. Resultado de Tuberculinización en Ovinos, Caprinos y Porcinos. 5. Certificado de Reaccionantes a Faena.**