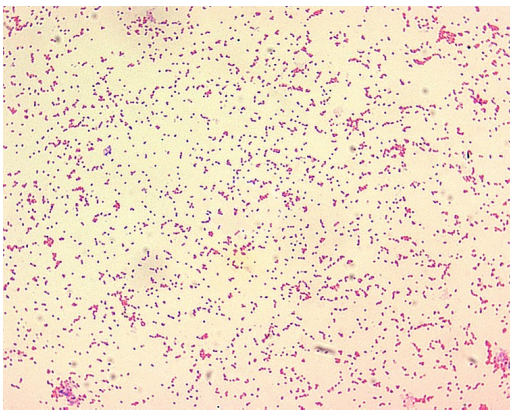
Programa Nacional de Erradicación de Brucelosis Ovina y caprina



La brucelosis es el nombre general de las infecciones causadas por especies del género Brucella en los animales o en el hombre. El ganado ovino y caprino en España se ve afectado principalmente por *Brucella melitensis*.

Clínicamente la enfermedad se caracteriza por la presencia de abortos, retención de placenta, orquitis, epididimitis y raramente artritis, con excreción de los microorganismos en las descargas uterinas y en la leche.

Ficha de la enfermedad

- Especies afectadas: ovina y caprina
- Actuaciones de control oficial:
  - Toma de muestras en explotaciones para diagnóstico de la enfermedad conforme establece el Programa Nacional
  - Marcado de los animales positivos y control sobre el sacrificio de los mismos
  - Realización de encuestas epidemiológicas
  - Control sobre las explotaciones positivas

La Comunitat Valenciana ostenta el estatus sanitario como Oficialmente Indemne de Brucelosis Ovina y Caprina.

El control de esta enfermedad se realiza a través del Programa Nacional de erradicación de Brucelosis ovina y caprina

Programa Nacional de vigilancia, control y erradicación de la Lengua Azul en la Comunitat Valenciana

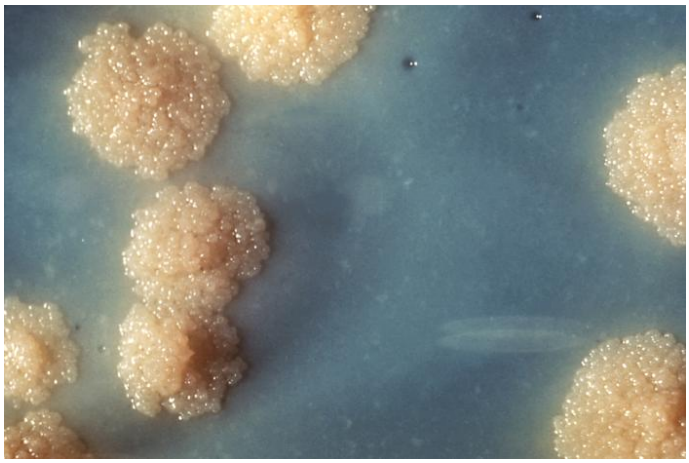
La Lengua Azul (LA) es una enfermedad vírica de carácter infeccioso no contagioso, cuya transmisión está ligada a la presencia de diversas especies de mosquitos del género Culicoides. Por esta razón, la enfermedad ha estado presente en aquellas zonas en las que existe población suficiente de Culicoides para poder transmitir el virus. Debido a su patogenicidad y gran poder de transmisión/difusión, forma parte de las enfermedades de la Lista de la OIE, por lo que la aparición de esta enfermedad en un país supone graves restricciones al comercio de animales vivos, semen y óvulos.

Ficha de la enfermedad

- Especies afectadas: ovina, caprina y bovina
- Actuaciones de control oficial:
  - Control de la vacunación obligatoria de los animales mayores de tres meses de las especies bovina y ovina de las zonas afectadas por el virus
  - Vigilancia entomológica
  - Vigilancia serológica y virológica

El control de esta enfermedad se realiza a través del Programa Nacional de erradicación de la Lengua Azul

Programa de control y erradicación de la Tuberculosis caprina en la Comunitat Valenciana



La tuberculosis es la infección por cualquiera de las especies de micobacterias del Complejo Mycobacterium tuberculosis (CMTB) presente en animales bovinos (incluyendo todas las especies *Bos* y *Bubalus bubalis*) y en el bisonte (*Bison bison* y *Bison bonasus*), en cérvidos, cabras o camélidos.
En muchos países, la tuberculosis es una importante enfermedad infecciosa que puede afectar a varias especies de animales domésticos y silvestres, ya que numerosos mamíferos son susceptibles a la infección por CMTB. No obstante, el papel que puede ejercer cada una de las especies susceptibles en la epidemiología de la enfermedad puede depender de diferentes factores, como el grado de susceptibilidad, el sistema de cría, la densidad, la distribución espacial y la ecología de las poblaciones, la patogenia, las vías de transmisión o la capacidad de actuar como reservorios.
La transmisión al ser humano constituye un problema de salud pública. La exposición a CMTB por aerosol se considera la vía más frecuente de infección en los animales, pero la infección por ingesta de material contaminado también es posible.
Actualmente este programa esta en proceso de elaboración.

Programa Nacional de vigilancia, control y erradicación de la Agalaxia Contagiosa en la Comunitat Valenciana

La Agalaxia Contagiosa es una enfermedad causada por diferentes subeespecies de micoplasmas, que afectan fundamentalmente al ganado caprino y ovino. Esta enfermedad puede ocasionar pérdidas productivas y económicas en individuos adultos como consecuencia de los cuadros de mastitis, artritis y queratoconjuntivitis. Generalmente, la Agalaxia Contagiosa suele presentar una alta difusión dentro del rebaño afectado, manteniéndose una elevada cantidad de animales portadores una vez los signos clínicos de la enfermedad han desaparecido.
La aplicación del Programa Nacional de vigilancia, control y erradicación de la Agalaxia Contagiosa es de carácter voluntario para las explotaciones ganaderas de ovino y caprino de la Comunitat Valenciana.

El control de esta enfermedad se realiza a través del Programa Nacional de Vigilancia, Control y Erradicación de Agalaxia Contagiosa

Ficha de la enfermedad para ambas enfermedades:

- Especies afectadas: ovina y caprina
- Actuaciones de control oficial:
  - Toma de muestras a través del veterinario responsable de la explotación
  - Realización de investigación epidemiológica en explotaciones positivas
  - Control sobre las explotaciones positivas

Aplicación del Programa Nacional de vigilancia, control y erradicación de EETs en la Comunidad Valenciana

El Scrapie, Tembladera o Prúrigo Lumbar es una de las encefalopatías espongiformes transmisibles (EETs) o enfermedad causada por priones que afecta al ganado ovino y caprino. Se trata de un proceso neurodegenerativo progresivo que produce lesiones irreversibles en el encéfalo del animal afectado.

Ficha de la enfermedad:

- Especies afectadas: ovina y caprina
- Actuaciones de control oficial:
  - Control de la toma de muestras de animales muertos en rebaños de la Comunitat Valenciana
  - Realización de investigación epidemiológica en explotaciones positivas
  - Control sobre las explotaciones positivas

El control de esta enfermedad se realiza a través del Programa de Vigilancia, Control y Erradicación de las EET en pequeños rumiantes

Plan de control de veterinarios de campo que realizan pruebas diagnósticas en cumplimiento de los programas nacionales de erradicación de enfermedades de rumiantes de la Comunitat Valenciana

El Servicio de Producción y Sanidad Animal, es el encargado de llevar a cabo un control riguroso de aquellos veterinarios que realizan las pruebas diagnósticas para el control de enfermedades de acuerdo a los programas nacionales de erradicación de enfermedades en rumiantes. De esta forma, se consigue la estandarización de un método diagnóstico común en toda la Comunitat Valenciana.