



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/284789/2020
EMA/V/C/005199

Lydaxx (*tulatromicina*)

Información general sobre Lydaxx y sobre los motivos por los que se autoriza su uso en la UE

¿Qué es Lydaxx y para qué se utiliza?

Lydaxx es un antibiótico que se utiliza para tratar las siguientes enfermedades cuando están causadas por bacterias sensibles a él:

- enfermedad respiratoria bovina (ERB) en el ganado bovino causada por *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* y *Mycoplasma bovis*;
- queratoconjuntivitis infecciosa bovina (QIB) en el ganado bovino, una enfermedad ocular causada por *Moraxella bovis*;
- enfermedad respiratoria porcina (ERP) en los cerdos causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Haemophilus parasuis* y *Bordetella bronchiseptica*;
- etapas iniciales de la inflamación de las pezuñas en las ovejas causada por *Dichelobacter nodosus*, que requiere tratamiento con un medicamento administrado por vía oral o por inyección.

Lydaxx también puede utilizarse para la metafilaxis de la ERB y la ERP. Esto implica tratar al mismo tiempo a los animales enfermos y a los animales sanos en estrecho contacto con ellos, a fin de evitar una mayor propagación de la enfermedad. El medicamento debe utilizarse únicamente con fines metafilácticos en ganado bovino y porcino una vez que se haya establecido la presencia de la enfermedad en el rebaño.

Lydaxx contiene el principio activo tulatromicina.

Lydaxx es un «medicamento genérico», es decir, contiene el mismo principio activo y actúa de la misma forma que un «medicamento de referencia» ya autorizado en la Unión Europea (UE) denominado Draxxin.

Para más información, consulte el prospecto.

Official address Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

Address for visits and deliveries Refer to www.ema.europa.eu/how-to-find-us

Send us a question Go to www.ema.europa.eu/contact **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



¿Cómo se usa Lydaxx?

Este medicamento solo se podrá dispensar con receta médica. Lydaxx está disponible en forma de inyección (100 mg/ml).

Lydaxx se administra en una inyección única de 2,5 mg por kilogramo de peso vivo. El medicamento se inyecta bajo la piel en el ganado bovino y en el músculo del cuello en el porcino y ovino. En función del tamaño de la dosis, puede ser necesario inyectar en dos lugares distintos.

Se recomienda tratar a los animales en las fases iniciales de la enfermedad respiratoria y evaluar su respuesta a las 48 horas. Si los síntomas persisten, empeoran o reaparecen, hay que cambiar el tratamiento a otro antibiótico.

Para más información sobre el uso de Lydaxx, consulte el prospecto o contacte con su veterinario o farmacéutico.

¿Cómo actúa Lydaxx?

El principio activo de Lydaxx, la tulatromicina, es un antibiótico perteneciente a la clase de los «macrólidos». Actúa uniéndose al ARN (material genético) en las células bacterianas y evitando que las bacterias produzcan proteínas vitales, lo que les impide crecer y multiplicarse.

Lydaxx es eficaz contra las bacterias que más a menudo producen ERB, ERP, QIB e inflamación en las pezuñas.

¿Qué tipo de estudios se han realizado con Lydaxx?

Los estudios sobre los beneficios y riesgos del principio activo para los usos aprobados ya se han realizado con el medicamento de referencia, Draxxin, y no es necesario repetirlos con Lydaxx.

Como para todos los medicamentos, la compañía facilitó estudios sobre la calidad de Lydaxx. No fue necesario realizar estudios de «bioequivalencia» para demostrar que Lydaxx se absorbe de forma similar al medicamento de referencia, dando lugar a la misma concentración de principio activo en la sangre. Esto se debe a que la composición de Lydaxx es muy similar a la del medicamento de referencia y, cuando se administran mediante inyección intramuscular en ganado porcino y ovino, se espera que el principio activo de ambos productos se absorba de la misma forma y que los productos tengan los mismos efectos.

¿Qué beneficios ha demostrado tener y cuáles son los riesgos asociados a Lydaxx?

Dado que Lydaxx es un medicamento genérico, se considera que sus beneficios y riesgos son los mismos que los del medicamento de referencia.

¿Qué precauciones debe tomar la persona que administra el medicamento o está en contacto con el animal?

Se ha incluido en el Resumen de Características del Producto y el Prospecto de Lydaxx la información sobre la seguridad, que incluye las precauciones adecuadas que deben adoptar los profesionales sanitarios y los propietarios o los cuidadores de los animales. Las precauciones son idénticas a las del medicamento de referencia, dado que Lydaxx es un medicamento genérico.

¿Cuál es el tiempo de espera en los animales destinados al consumo?

El tiempo de espera es el periodo de tiempo que tiene que transcurrir desde que se administra el medicamento hasta que se puede sacrificar al animal y usar la carne para consumo humano. También es el tiempo que debe transcurrir desde que se administra el medicamento hasta que se puede usar la leche para el consumo humano.

El tiempo de espera para para la carne de ganado bovino es de 22 días, de 13 días para el ganado porcino y de 16 días para el ganado ovino. No se autoriza la administración del medicamento en ganado bovino cuya leche se utiliza para el consumo humano, ni en vacas preñadas destinadas a la producción de leche para consumo humano en el plazo de dos meses a partir de la fecha del parto.

¿Por qué se ha autorizado Lydaxx en la UE?

La Agencia Europea de Medicamentos concluyó que, de acuerdo con los requisitos de la UE, Lydaxx ha demostrado ser comparable a Draxxin. Por tanto se considera que, al igual que en el caso de Draxxin, los beneficios de Lydaxx son mayores que los riesgos identificados y se recomienda autorizar su uso en la UE.

Otras informaciones sobre Lydaxx

Lydaxx ha recibido una autorización de comercialización válida en toda la UE el 18/05/2020.

Puede encontrar información adicional sobre Lydaxx en la página web de la Agencia:
ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/lydaxx.

La información sobre el medicamento de referencia se puede encontrar asimismo en la página web de la Agencia.

Fecha de la última actualización de este resumen: 05-2020.