

[Version 9,10/2021] corr. 11/2022

ANEXO I

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Cephaquick 75 mg, pomada intramamária para vacas em lactação

2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Uma seringa intramamária de 8 g contém:

Substância ativa:

cefquinoma 75 mg equivalente a sulfato de cefquinoma 88,9 mg

Excipientes:

Composição qualitativa dos excipientes e outros componentes
parafina leve, branca
parafina líquida

Pomada homogénea amarelo-pálido.

3. INFORMAÇÃO CLÍNICA

3.1 Espécies-alvo

Vacas em lactação.

3.2 Indicações de utilização para cada espécie-alvo

O medicamento veterinário está indicado em vacas em lactação para o tratamento das mastites clínicas causadas pelas bactérias Gram-positivas e Gram-negativas sensíveis à cefquinoma, mais especificamente: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* e *Escherichia coli*.

3.3 Contraindicações

Não administrar em caso de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos excipientes.
Não utilizar o toalhete de limpeza se existirem tetos lesionados.

3.4 Advertências especiais

É conhecida a existência de sensibilidade cruzada às cefalosporinas em bactérias suscetíveis ao grupo das cefalosporinas.

3.5 Precauções especiais de utilização

Precauções especiais para a utilização segura nas espécies-alvo:

Este medicamento deve ser reservado para o tratamento de condições clínicas que tenham apresentado uma resposta insatisfatória, ou que se preveja que apresentem uma resposta insatisfatória, a outras classes de antimicrobianos ou a antimicrobianos β -lactâmicos de espectro restrito. As boas práticas clínicas exigem que o tratamento seja baseado na identificação e no teste de sensibilidade do(s) agente(s) patogénico(s) alvo. Caso tal não seja possível, o tratamento deve ser baseado na identificação e no teste de suscetibilidade do(s) agente(s) patogénico(s) visado(s). Se tal não for possível, a terapêutica deve basear-se em informações epidemiológicas e no conhecimento da suscetibilidade dos agentes patogénicos visados a nível da exploração ou a nível local/regional.

A administração do medicamento veterinário deve estar em conformidade com as políticas antimicrobianas oficiais, nacionais e regionais.

A administração do medicamento em condições diferentes das recomendadas no RCM pode aumentar a prevalência de bactérias resistentes à cefquinoma e diminuir a eficácia do tratamento com outros antibióticos β -lactâmicos, como consequência do aparecimento de resistência cruzada.

Devido à possibilidade de resistência cruzada, a administração inadequada do medicamento veterinário pode aumentar a prevalência das bactérias resistentes à cefquinoma podendo assim reduzir a eficácia do tratamento com outros antimicrobianos.

A alimentação de bezerros com leite contendo resíduos de cefquinoma (isto é, durante o tratamento) deve ser evitada devido ao desenvolvimento de bactérias resistentes aos antibióticos.

Não utilizar o toalhete de limpeza se existirem lesões nos tetos.

Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais:

As pessoas com hipersensibilidade conhecida a cefalosporinas ou penicilinas devem evitar o contacto com o medicamento veterinário.

As penicilinas e as cefalosporinas podem causar reações de hipersensibilidade (alérgicas) após injeção, inalação, ingestão ou contacto com a pele. A hipersensibilidade às penicilinas pode provocar reações cruzadas com as cefalosporinas e vice-versa. Ocasionalmente, as reações alérgicas a estas substâncias podem ser graves e, por isso, deve ser evitado o contacto direto.

No caso de o medicamento veterinário acidentalmente entrar em contacto com a pele, com a aparência de “*rash*” cutâneo, tumefação da face, dos lábios ou dos olhos ou dificuldade respiratória, deverá procurar imediatamente ajuda médica e mostrar o folheto informativo ou o rótulo.

Penicilinas e cefalosporinas podem causar hipersensibilidade (alergia) após injeção, inalação ou contacto com a pele. A hipersensibilidade às penicilinas pode conduzir a uma sensibilidade cruzada às cefalosporinas e vice-versa.

Reações alérgicas a estas substâncias ocasionalmente podem tornar-se sérias.

Manusear o medicamento veterinário com cuidado evitando o contacto e tomando todas as precauções recomendadas.

Durante a administração do medicamento veterinário deve ser utilizado equipamento de proteção individual constituído por luvas. Lavar as mãos após utilização.

A seringa só deve ser utilizada uma vez. Seringas parcialmente utilizadas devem ser rejeitadas.

Precauções especiais para a proteção do ambiente:

Não aplicável.

3.6 Eventos adversos

Vacas em lactação:

Muito raros (<1 animal / 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas):	Reações anafiláticas
---	----------------------

A notificação de eventos adversos é importante. Permite a monitorização contínua da segurança de um medicamento veterinário. As notificações devem ser enviadas, de preferência por um veterinário, ao titular da Autorização de Introdução no Mercado ou ao respetivo representante local ou à autoridade nacional competente através do sistema nacional de farmacovigilância veterinária. Para obter informações de contacto, consulte também o Folheto Informativo.

3.7 Utilização durante a gestação, a lactação ou a postura de ovos

Gestação e lactação:

Pode ser administrado durante a gestação e a lactação.

3.8 Interação com outros medicamentos e outras formas de interação

É conhecida a existência de uma sensibilidade cruzada entre as várias cefalosporinas para as bactérias sensíveis ao grupo das cefalosporinas.

3.9 Posologia e via de administração

Via intramamária.

Uma seringa intramamária/por cada quarto a ser tratado (equivalente a 75 mg de cefquinoma/quarto). O conteúdo de um injetor deve ser infundido cuidadosamente no teto do quarto infetado, após cada ordenha, a intervalos de 12 horas, durante três ordenhas consecutivas.

Antes do tratamento, é recomendado retirar o leite do(s) quarto(s) afetado(s) e limpar os tetos (particularmente o orifício) com o apropriado toalhete de limpeza descartável incluído na embalagem. Remover a parte da frente da tampa da seringa intramamária para inserção parcial, enquanto para administração completa é necessário remover a tampa completa. Introduzir a cânula no canal do teto e injetar o conteúdo da seringa intramamária. Remover a cânula, apertar o fim do teto com os dedos de uma mão e, com o polegar e indicador da outra mão empurrar gentilmente o produto que esteja no canal do teto no sentido ascendente.

Depois de massajar o quarto gentilmente com ambas as mãos, empurrando sempre no sentido ascendente para distribuir o medicamento veterinário uniformemente através da cisterna.

O injetor intramamário só deve ser utilizado uma vez. Os injetores intramamários parcialmente utilizados devem ser eliminados.

3.10 Sintomas de sobredosagem (e, quando aplicável, procedimentos de emergência e antídotos)

Nenhuns sintomas devido à sobredosagem são conhecidos.

3.11 Restrições especiais de utilização e condições especiais de utilização, incluindo restrições à utilização de medicamentos veterinários antimicrobianos e antiparasitários, a fim de limitar o risco de desenvolvimento de resistência

Não aplicável.

3.12 Intervalos de segurança

Carne e vísceras: 4 dias

Leite: 120 horas (10 lactações)

4. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

4.1 Código ATCvet: QJ51DE90

4.2 Propriedades farmacodinâmicas

A cefquinoma é um antibiótico com uma ação bactericida, pertencendo ao grupo das cefalosporinas, que atuam por inibição da síntese da parede celular. É caracterizado pelo seu largo espectro de atividade terapêutica e uma grande estabilidade contra beta-lactamases.

Em estudos *in vitro*, foi demonstrado que a cefquinoma é ativa contra as bactérias mais comuns Gram-positivas e Gram-negativas, incluindo *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* e *Escherichia coli*.

Tal como as outras cefalosporinas de quarta geração, cefquinoma combina uma penetração celular elevada com uma grande estabilidade à beta-lactamase. Em contraste com cefalosporinas de gerações anteriores, cefquinoma não é hidrolisada pelas cefalosporinases induzidas por cromossomas de tipo Amp-C ou por cefalosporinas medidas por plasmídeos de algumas espécies de enterobactérias. O mecanismo de resistência em organismos Gram-negativos devido a beta-lactamases de espectro alargado (ESBL) e em organismos Gram-positivos devido à alteração da proteína de ligação à penicilina (PBP's), podem resultar em resistência cruzada com outros beta-lactâmicos.

4.3 Propriedades farmacocinéticas

Após a administração intramamária, 12 horas após a última aplicação, uma concentração de 19 µg/ml foi observada no leite, enquanto o valor da CMI₉₀ mais elevado foi detetado para o *Staphylococcus aureus* com um valor aproximado de 1 µg/ml. Na segunda lactação após última aplicação, a concentração média de cefquinoma é de aproximadamente 2.5 µg/ml diminuindo para 0,75 µg/ml na terceira lactação.

A reabsorção da cefquinoma pelo tecido mamário não é significativa.

5. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

5.1 Incompatibilidades principais

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve ser misturado com outros.

5.2 Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 30 meses

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: administrar imediatamente

5.3 Precauções especiais de conservação

Conservar a temperatura inferior a 25°C

5.4 Natureza e composição do acondicionamento primário

Seringas intramamárias amarelas de polietileno de baixa densidade contendo 8 g de pomada e toalhetes de limpeza numa caixa de cartão.

Apresentações:

Caixa de 15 seringas intramamárias + 15 toalhetes de limpeza.

Caixa de 24 seringas intramamárias + 24 toalhetes de limpeza.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

5.5 Precauções especiais para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de desperdícios derivados da utilização desses medicamentos

Os medicamentos não devem ser eliminados no lixo ou nos esgotos domésticos.

Utilize regimes de recolha de medicamentos veterinários para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de resíduos resultantes da utilização desses medicamentos, em cumprimento dos requisitos nacionais e de quaisquer sistemas de recolha nacionais aplicáveis ao medicamento veterinário em causa.

6. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

FATRO S.p.A.

7. NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

851/01/14NFVPT

8. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO

Data da primeira autorização: 27/10/2014

9. DATA DA ÚLTIMA REVISÃO DO RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

04/2026

10. CLASSIFICAÇÃO DOS MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

Está disponível informação pormenorizada sobre este medicamento veterinário na base de dados de medicamentos da União Europeia [Union Product Database](https://medicines.health.europa.eu/veterinary) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

ANEXO III

ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO

A. ROTULAGEM

INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

Caixa de cartão
15 x seringas intramamárias de 8 g
24 x seringas intramamárias de 8 g

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Cephaquick 75 mg pomada intramamária para vacas em lactação

2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

Uma seringa intramamária de 8 g contém:
cefquinoma 75 mg equivalente a sulfato de cefquinoma 88,9 mg

3. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

15 seringas intramamárias + 15 toalhetes de limpeza
24 seringas intramamárias + 24 toalhetes de limpeza

4. ESPÉCIES-ALVO

Vacas em lactação

5. INDICAÇÕES

6. VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

Via intramamária

7. INTERVALOS DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança:
Carne e vísceras: 4 dias
Leite: 120 horas (10 lactações)

8. PRAZO DE VALIDADE

Exp. {mm/aaaa}
Após a primeira abertura da embalagem: administrar imediatamente

9. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Conservar a temperatura inferior a 25°C

10. MENÇÃO "Antes de administrar, ler o folheto informativo"

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

11. MENÇÃO "USO VETERINÁRIO"

USO VETERINÁRIO

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

12. MENÇÃO "MANTER FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS"

Mantem-se fora da vista e do alcance das crianças.

13. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Titular da autorização de introdução no mercado: FATRO S.p.A.

14. NÚMEROS DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

AIM n.º 851/01/14NFVPT

15. NÚMERO DO LOTE

Lot {número}

**INDICAÇÕES MÍNIMAS A INCLUIR EM PEQUENAS UNIDADES DE
ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO**

Seringa intramamária de 8 g

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Cephaquick

2. INFORMAÇÕES QUANTITATIVAS SOBRE AS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

cefquinoma 75 mg equivalente a sulfato de cefquinoma 88,9 mg

3. NÚMERO DO LOTE

Lot {número}

4. PRAZO DE VALIDADE

Exp {mm/aaaa}

Após a primeira abertura da embalagem: administrar imediatamente

B. FOLHETO INFORMATIVO

FOLHETO INFORMATIVO

1. Nome do medicamento veterinário

Cephaquick 75 mg, pomada intramamária para vacas em lactação

2. Composição

Uma seringa intramamária de 8 g contém:

Substância activa:

cefquinoma 75 mg equivalente a sulfato de cefquinoma 88,9 mg

Pomada homogénea amarelo-pálido.

3. Espécies-alvo

Vacas em lactação.

4. Indicações de utilização

O medicamento veterinário está indicado em vacas em lactação para o tratamento das mastites clínicas causadas pelas bactérias Gram-positivas e Gram-negativas sensíveis à cefquinoma, mais especificamente: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* e *Escherichia coli*.

5. Contraindicações

Não administrar em casos de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos excipientes.
Não utilizar o toalhete de limpeza se existirem tetos lesionados.

6. Advertências especiais

Advertências especiais:

É conhecida a existência de sensibilidade cruzada às cefalosporinas em bactérias suscetíveis ao grupo das cefalosporinas.

Precauções especiais para a utilização segura nas espécies-alvo:

Este medicamento deve ser reservado para o tratamento de condições clínicas que tenham apresentado uma resposta insatisfatória, ou que se preveja que apresentem uma resposta insatisfatória, a outras classes de antimicrobianos ou a antimicrobianos β -lactâmicos de espectro restrito. As boas práticas clínicas exigem que o tratamento seja baseado na identificação e no teste de sensibilidade do(s) agente(s) patogénico(s) alvo. Caso tal não seja possível, o tratamento deve ser baseado na identificação e no teste de suscetibilidade do(s) agente(s) patogénico(s) visado(s). Se tal não for possível, a terapêutica deve basear-se em informações epidemiológicas e no conhecimento da suscetibilidade dos agentes patogénicos visados a nível da exploração ou a nível local/regional.

A administração do medicamento veterinário deve estar em conformidade com as políticas antimicrobianas oficiais, nacionais e regionais.

A administração do medicamento em condições diferentes das recomendadas no RCM pode aumentar a prevalência de bactérias resistentes à cefquinoma e diminuir a eficácia do tratamento com outros antibióticos β -lactâmicos, como consequência do aparecimento de resistência cruzada.

Devido à possibilidade de resistência cruzada, a administração inadequada do medicamento veterinário pode aumentar a prevalência das bactérias resistentes à cefquinoma podendo assim reduzir a eficácia do tratamento com outros antimicrobianos.

A alimentação de bezerros com leite contendo resíduos de cefquinoma (isto é, durante o tratamento) deve ser evitada devido ao desenvolvimento de bactérias resistentes aos antibióticos.

Não utilizar o toalhete de limpeza se existirem lesões nos tetos.

Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais:

As pessoas com hipersensibilidade conhecida a cefalosporinas ou penicilinas devem evitar o contacto com o medicamento veterinário.

As penicilinas e as cefalosporinas podem causar reações de hipersensibilidade (alérgicas) após injeção, inalação, ingestão ou contacto com a pele. A hipersensibilidade às penicilinas pode provocar reações cruzadas com as cefalosporinas e vice-versa. Ocasionalmente, as reações alérgicas a estas substâncias podem ser graves e, por isso, deve ser evitado o contacto direto.

No caso de o medicamento veterinário acidentalmente entrar em contacto com a pele, com a aparência de “*rash*” cutâneo, tumefação da face, dos lábios ou dos olhos ou dificuldade respiratória, deverá procurar imediatamente ajuda médica e mostrar o folheto informativo ou o rótulo.

Penicilinas e cefalosporinas podem causar hipersensibilidade (alergia) após injeção, inalação ou contacto com a pele. A hipersensibilidade às penicilinas pode conduzir a uma sensibilidade cruzada às cefalosporinas e vice-versa.

Reações alérgicas a estas substâncias ocasionalmente podem tornar-se sérias.

Manusear o medicamento veterinário com cuidado evitando o contacto e tomando todas as precauções recomendadas.

Durante a administração do medicamento veterinário deve ser utilizado equipamento de proteção individual constituído por luvas. Lavar as mãos após utilização.

A seringa só deve ser utilizada uma vez. Seringas parcialmente utilizadas devem ser rejeitadas.

Precauções especiais para a proteção do ambiente:

Não aplicável

Gestação e lactação:

Pode ser administrado durante a gestação e a lactação.

Interação com outros medicamentos e outras formas de interação:

É conhecida a existência de uma sensibilidade cruzada entre as várias cefalosporinas para as bactérias sensíveis ao grupo das cefalosporinas.

Sobredosagem:

Nenhuns sintomas devido à sobredosagem são conhecidos.

Restrições especiais de utilização e condições especiais de utilização:

Não aplicável.

Incompatibilidades principais:

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve ser misturado com outros.

7. Eventos adversos

Bovinos (vacas em lactação):

Muito raros (<1 animal / 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas):	Reações anafiláticas
---	----------------------

A notificação de eventos adversos é importante. Permite a monitorização contínua da segurança de um medicamento veterinário. Caso detete quaisquer efeitos mencionados neste folheto ou outros efeitos mesmo que não mencionados, ou pense que o medicamento veterinário não foi eficaz, informe o seu médico veterinário. Também pode comunicar quaisquer eventos adversos ao titular da Autorização de Introdução no Mercado, ou representante local do Titular da Autorização de Introdução no Mercado, utilizando os dados de contacto no final deste folheto, ou através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV): farmacovigilancia.vet@dgav.pt

8. Dosagem em função da espécie, via e modo de administração

Via intramamária.

Uma seringa intramamária/por cada quarto a ser tratado (equivalente a 75 mg de cefquinoma/quarto). O conteúdo de um injetor deve ser infundido cuidadosamente no teto do quarto infetado, após cada ordenha, a intervalos de 12 horas, durante três ordenhas consecutivas.

Antes do tratamento, é recomendado retirar o leite do(s) quarto(s) afetado(s) e limpar os tetos (particularmente o orifício) com o apropriado toalhete de limpeza descartável incluído na embalagem. Remover a parte da frente da tampa da seringa intramamária para inserção parcial, enquanto para administração completa é necessário remover a tampa completa. Introduzir a cânula no canal do teto e injetar o conteúdo da seringa intramamária. Remover a cânula, apertar o fim do teto com os dedos de uma mão e, com o polegar e indicador da outra mão empurrar gentilmente o produto que esteja no canal do teto no sentido ascendente.

Depois de massajar o quarto gentilmente com ambas as mãos, empurrando sempre no sentido ascendente para distribuir o medicamento veterinário uniformemente através da cisterna.

O injetor intramamário só deve ser utilizado uma vez. Os injetores intramamários parcialmente utilizados devem ser eliminados.

9. Instruções com vista a uma administração correta

Nenhumas

10. Intervalos de segurança

Carne e vísceras: 4 dias

Leite: 120 horas (10 lactações)

11. Precauções especiais de conservação

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25°C

Não utilizar este medicamento veterinário depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem depois de Exp. O prazo de validade corresponde ao último dia do mês indicado.

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: Administrar imediatamente

12. Precauções especiais de eliminação

Os medicamentos não devem ser eliminados no lixo ou nos esgotos domésticos.

Utilize regimes de recolha de medicamentos veterinários para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de resíduos resultantes da utilização desses medicamentos, em cumprimento dos requisitos nacionais e de quaisquer sistemas de recolha nacionais aplicáveis. Estas medidas destinam-se a ajudar a proteger o ambiente.

Pergunte ao seu médico veterinário ou farmacêutico como deve eliminar os medicamentos veterinários que já não são necessários.

13. Classificação dos medicamentos veterinários

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

14. Números de autorização de introdução no mercado e tamanhos de embalagem

851/01/14NFVPT

Apresentações:

Caixa de 15 seringas intramamárias + 15 toalhetes de limpeza

Caixa de 24 seringas intramamárias + 24 toalhetes de limpeza

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

15. Data em que o folheto informativo foi revisto pela última vez

04/2026

Está disponível informação pormenorizada sobre este medicamento veterinário na base de dados de medicamentos da União Europeia [Union Product Database](https://medicines.health.europa.eu/veterinary) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Detalhes de contacto

Titular da Autorização de Introdução no Mercado e Fabricante responsável pela libertação do lote:

FATRO S.p.A.

Via Emilia, 285

40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna)

Itália

Distribuidor local e detalhes de contacto para comunicar suspeitas de eventos adversos:

UNIVETE, S. A.

Rua D. Jerónimo Osório, 5 – B

1400 – 119 Lisboa

Portugal

Tel: +351 21 304 12 30/1/2

Para quaisquer informações sobre este medicamento veterinário, contacte o representante / distribuidor local do titular da Autorização de Introdução no Mercado.

17. Outras informações

A cefquinoma é um antibiótico com uma acção bactericida, pertencendo ao grupo das cefalosporinas, que actuam por inibição da síntese da parede celular. É caracterizado pelo seu largo espectro de actividade terapêutica e uma grande estabilidade contra beta-lactamases.

Em estudos *in vitro*, foi demonstrado que a cefquinoma é ativa contra as bactérias mais comuns Gram-positivas e Gram-negativas, incluindo *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* e *Escherichia coli*.

Tal como as outras cefalosporinas de quarta geração, cefquinoma combina uma penetração celular elevada com uma grande estabilidade à beta-lactamase. Em contraste com cefalosporinas de gerações anteriores, cefquinoma não é hidrolisada pelas cefalosporinases induzidas por cromossomas de tipo Amp-C ou por cefalosporinas mediadas por plasmídeos de algumas espécies de enterobactérias. O mecanismo de resistência em organismos Gram-negativos devido a beta-lactamases de espectro alargado (ESBL) e em organismos Gram-positivos devido à alteração da proteína de ligação à penicilina (PBP's), podem resultar em resistência cruzada com outros beta-lactâmicos.

Após a administração intramamária, 12 horas após a última aplicação, uma concentração de 19 µg/ml foi observada no leite, enquanto o valor da CMI₉₀ mais elevado foi detetado para o *Staphylococcus aureus* com um valor aproximado de 1 µg/ml. Na segunda lactação após última aplicação, a concentração média de cefquinoma é de aproximadamente 2.5 µg/ml diminuindo para 0,75 µg/ml na terceira lactação.

A reabsorção da cefquinoma pelo tecido mamário não é significativa.

MVG