



**IT DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

**Kesium® 200 mg / 50 mg compresse masticabili per cani - Kesium® 400 mg / 100 mg compresse masticabili per cani - Kesium® 500 mg / 125 mg compresse masticabili per cani** - Amoxicillina (come amoxicillina tridrata). Acido clavulánico (come clavulanato di potassio).

**INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DEGLI ALTRI INGREDIENTI**

**Kesium® 200 mg / 50 mg compresse masticabili per cani**

Ogni compressa contiene: **Principi attivi:** Amoxicillina (come amoxicillina tridrata) 200,00 mg - Acido clavulánico (come clavulanato di potassio) 50,00 mg. Compresa masticabile. Compresa a forma di quadrifoglio divisibile di colore beige. Le compresse possono essere divise in quattro parti uguali.

**Kesium® 400 mg / 100 mg compresse masticabili per cani**

Ogni compressa contiene: **Principi attivi:** Amoxicillina (come amoxicillina tridrata) 400,00 mg - Acido clavulánico (come clavulanato di potassio) 100,00 mg. Compresa masticabile. Compresa beige oblunga divisibile. Le compresse possono essere divise in parti uguali.

**Kesium® 500 mg / 125 mg compresse masticabili per cani**

Ogni compressa contiene: **Principi attivi:** Amoxicillina (come amoxicillina tridrata) 500,00 mg - Acido clavulánico (come clavulanato di potassio) 125,00 mg. Compresa masticabile. Compresa di colore beige divisibile a forma di quadrifoglio. Le compresse possono essere divise in quattro parti uguali.

**INDICAZIONE(I):** Per il trattamento delle seguenti infezioni causate da ceppi di batteri produttori di β-lattamasi sensibili ad amoxicillina in associazione con acido clavulánico e ove l'esperienza clinica e/o test di sensibilità identifichino il prodotto come farmaco d'elezione:

- infezioni cutanee (compresse le pidemiti superficiali e profonde) causate da *Staphylococcus* spp.
- infezioni del tratto urinario causate da *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli* e *Proteus mirabilis*.
- infezioni del tratto respiratorio causate da *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. e *Pasteurella* spp.
- infezioni del tratto digerente causate da *Escherichia coli*.
- infezioni del cavo orale (membrane mucose) causate da *Pasteurella* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*.

**CONTROINDICAZIONI:** Non usare in casi di ipersensibilità nota alle penicilline o ad altre sostanze del gruppo dei β-lattamici o ad uno degli eccipienti. Non usare in animali con grave insufficienza renale accompagnata da anuria ed oliguria. Non somministrare a gerbilli, cavie, criceti, conigli e cincillà. Non usare in cavalli e ruminanti. Non usare se è nota la resistenza a questa associazione.

**REAZIONI AVVERSE:** In seguito alla somministrazione del medicinale veterinario possono comparire disturbi gastrointestinali lievi (diarrea e vomito). L'eventuale interruzione del trattamento sarà decisa in base alla gravità delle reazioni avverse ed alla valutazione del beneficio/rischio da parte del medico veterinario. Occasionalmente possono comparire reazioni allergiche (reazioni cutanee, anafilassi). In questi casi, occorre interrompere la somministrazione ed instaurare un trattamento sintomatico. La frequenza delle reazioni avverse è definita usando le seguenti convenzioni:

- molto comuni (più di 1 su 10 animali trattati manifestando reazioni avverse)
- comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 100 animali trattati)
- non comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 1.000 animali trattati)
- rare (più di 1 ma meno di 10 animali su 10.000 animali trattati)
- molto rare (meno di 1 animale su 10.000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate).

Se dovessero manifestarsi effetti collaterali, anche quelli che non sono già menzionati in questo foglietto illustrativo o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne il medico veterinario.

In alternativa, segnalare tramite il sistema nazionale di farmacovigilanza veterinaria ([http://www.salute.gov.it/portale/ministro/p4\\_8\\_0.jsp?label=servizioline&idMat=MDV&idAmb=FM-V&idSrv=PSK&flag=P](http://www.salute.gov.it/portale/ministro/p4_8_0.jsp?label=servizioline&idMat=MDV&idAmb=FM-V&idSrv=PSK&flag=P))

**SPECIE DI DESTINAZIONE:** Cani.

**POSOLOGIA PER CIASCUNA SPECIE, VIA E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE**

Uso orale. La dose consigliata del medicinale veterinario è 10 mg di amoxicillina / 2,5 mg di acido clavulánico per kg p.v. due volte al giorno per via orale nei cani:

- 200 mg / 50 mg:** pari a 1 compressa per 20 kg p.v. ogni 12 ore, come indicato nella tabella sottostante.
- 400 mg / 100 mg:** pari a 1 compressa per 40 kg p.v. ogni 12 ore, come indicato nella tabella sottostante.
- 500 mg / 125 mg:** pari a 1 compressa per 50 kg p.v. ogni 12 ore, come indicato nella tabella sottostante.

Kesium® 200 mg / 50 mg		Kesium® 400 mg / 100 mg		Kesium® 500 mg / 125 mg	
Peso dell'animale (kg)	Numero di compresse due volte al giorno	Peso dell'animale (kg)	Numero di compresse due volte al giorno	Peso dell'animale (kg)	Numero di compresse da somministrare due volte al giorno
> 2,6 - 5,0	¼	> 15,0 - 20,0	½	> 9 a 12,5	¼
> 5,1 - 10,0	½	> 20,0 - 25,0	Usare Kesium® 200 mg / 50 mg	12,6 a 20	Usare il 250 mg
> 10,1 - 15,0	¾	> 25,0 - 40,0	1	20,1 a 25	½
> 15,1 - 20,0	1	> 40,0 - 60,0	1 ½	25,1 a 37,5	¾
> 20,1 - 25,0	1 ¼	> 60,0 - 80,0	2	37,6 a 50	1
> 25,1 - 30,0	1 ½			50,1 a 62,5	1 ¼
> 30,1 - 35,0	1 ¾			62,6 a 75	1 ½
> 35,1 - 40,0	2				

Nei casi refrattari, è possibile raddoppiare la dose a 20 mg di amoxicillina/5 mg di acido clavulánico/kg p.v. due volte al giorno, a discrezione del medico.

**Durata della terapia:** La maggior parte dei casi risponde a 5-7 giorni di terapia. Nei casi cronici, si consiglia una maggiore durata della terapia. In tali circostanze, la durata complessiva del trattamento è a discrezione del medico, ma deve essere sufficiente per garantire la completa risoluzione della patologia batterica. Per garantire il corretto dosaggio ed al fine di evitare il sottodosaggio, il peso dell'animale dovrebbe essere valutato il più accuratamente possibile.

**AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE:** Le compresse masticabili sono aromatizzate e vengono accettate dalla maggior parte dei cani. Le compresse masticabili possono essere somministrate direttamente in bocca o aggiunte ad una piccola quantità di cibo.

**TEMPO(I) DI ATTESA:** Non pertinente.

**PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE:**

**200 mg / 50 mg:** Conservare ogni parte della compressa divisa nel blister originale. Qualsiasi parte delle compresse divise non utilizzata entro 36 ore deve essere eliminata.

**400 mg / 100 mg:** Conservare ogni parte della compressa divisa nel blister originale. Qualsiasi parte delle compresse divise non utilizzata entro 12 ore deve essere eliminata.

**500 mg / 125 mg:** Conservare ogni parte della compressa divisa nel blister originale. Qualsiasi parte delle compresse divise non utilizzata entro 36 ore deve essere eliminata.

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini. Non conservare a temperatura superiore ai 25°C. Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sul blister e sulla scatola dopo EXP.

**AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

**Precauzioni speciali per l'impiego negli animali:** Durante l'impiego del medicinale veterinario è necessario attenersi ai regolamenti ufficiali, nazionali e regionali sull'uso di prodotti antimicrobici ad ampio spettro. Non usare in caso di batteri sensibili alle penicilline a spettro ristretto o alla sola amoxicillina. Al momento di iniziare la terapia si raccomanda di effettuare un adeguato test di sensibilità e continuare la terapia stessa solo se viene dimostrata sensibilità all'associazione. L'uso del medicinale veterinario diverso dalle istruzioni fornite può condurre ad un aumento della prevalenza dei batteri resistenti all'associazione amoxicillina/clavulanato e ridurre l'efficacia dei trattamenti con antibiotici beta-lattamici. Negli animali con funzionalità epatica e renale ridotta, la posologia dovrà essere attentamente valutata ed il prodotto dovrà essere utilizzato in seguito ad una valutazione del rischio/beneficio da parte del medico veterinario. Somministrare con cautela nei piccoli erbivori diversi da quelli elencati al paragrafo "Controindicazioni". Occorre considerare le potenziali reazioni allergiche crociate con altri derivati penicillinici e con le cefalosporine. Le compresse masticabili sono aromatizzate. Al fine di evitare l'ingestione accidentale, conservare le compresse fuori dalla portata degli animali.

**Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:** Le penicilline e le cefalosporine possono provocare ipersensibilità (allergia) in seguito ad iniezione, inalazione, ingestione o contatto con la cute. L'ipersensibilità alle penicilline può provocare reazioni crociate nei confronti delle cefalosporine e viceversa. Le reazioni allergiche verso queste sostanze possono in alcuni casi essere gravi. Non manipolare il prodotto in caso di accertata sensibilizzazione o se è stato consigliato di maneggiare tali preparati. Manipolare il prodotto con estrema cautela al fine di evitare rischi da esposizione e adottare tutte le precauzioni consigliate. Se in seguito all'esposizione compaiono sintomi, come ad esempio un'eruzione cutanea, è necessario rivolgersi ad un medico e mostrare la presente avvertenza. Gonfiore del viso, delle labbra o degli occhi o difficoltà respiratorie sono sintomi più gravi che richiedono un intervento medico urgente. Lavarsi le mani dopo l'uso.

**Gravidanza e allattamento:** Studi di laboratorio su ratti e topi non hanno evidenziato effetti teratogeni, fetotossici o maternotossici. La sicurezza del medicinale veterinario non è stata stabilita nelle cagne gravide o in allattamento. In animali gravidi o in allattamento, usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio/beneficio da parte del veterinario responsabile.

**Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione:** Cloramfenicolo, macrolidi, sulfamidici e tetracicline possono inibire l'effetto antibatterico delle penicilline a causa della rapida inibizione dell'azione batteriostatica. Le penicilline possono aumentare l'effetto degli aminoglicosidi.

**Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti):** In caso di sovradosaggio, possono manifestarsi diarrea, reazioni allergiche o ulteriori sintomi come eccitazione del sistema nervoso centrale o crampi. Ove necessario, occorre iniziare un trattamento sintomatico.

**PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NON UTILIZZATO O DEGLI EVENTUALI RIFIUTI:** Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

**DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

08/2018.

**ALTRE INFORMAZIONI:**

**Confezioni: 200 mg / 50 mg:** Scatola con 1 blister da 8 compresse / Scatola con 12 blister da 8 compresse / Scatola con 30 blister da 8 compresse. **400 mg / 100 mg:** Scatola con 1 blister da 6 compresse / Scatola con 2 blister da 6 compresse / Scatola con 4 blister da 6 compresse / Scatola con 6 blister da 6 compresse / Scatola con 8 blister da 6 compresse / Scatola con 10 blister da 6 compresse / Scatola con 12 blister da 6 compresse / Scatola con 14 blister da 6 compresse / Scatola con 16 blister da 6 compresse / Scatola con 40 blister da 6 compresse.

**500 mg / 125 mg:** Scatola di cartone con 6 compresse / Scatola di cartone con 12 compresse / Scatola di cartone con 96 compresse / Scatola di cartone con 144 compresse / Scatola di cartone con 240 compresse.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate. Per ulteriori informazioni sul medicinale veterinario, si prega di contattare il rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio.

**NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE, SE DIVERSI**

**Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio**  
Ceva Salute Animale S.p.A. - Viale Colleoni 15 - 20864 Agrate Brianza (MB) - Italia.  
**Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione**  
Ceva Santé Animale - Boulevard de la Communication - Zone Autoroutière - 53950 Louvermé - Francia.

**(F)** **Kesium® vet 200 mg / 50 mg puratabletti koirille - Kesium® vet 400 mg / 100 mg puratabletti koirille - Kesium® vet 500 mg / 125 mg puratabletti koirille**

**MYNTILUVAN HALTIJAN NIMI JA OSOITE SEKÄ ERÄN VAPAUTTAMISESTA VASTAAVAN VALMISTAJAN NIMI JA OSOITE EUROOPAN TALOUSALUEELLA, JOS ERI MYNTILUVAN haltija:** Ceva Santé Animale, 10. av. de la Ballastière - 33550 Libourne - Ranska

**Erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:**  
Ceva Santé Animale, Boulevard de la Communication, Zone Autoroutière, 53950 Louvermé, Ranska  
Vet Medic Animal Health oy PL 27, FI-13721 Parola

**ELÄINLÄÄKEVALMISTEEN NIMI**

Kesium® vet 200 mg / 50 mg puratabletti koirille - Kesium® vet 400 mg / 100 mg puratabletti koirille  
Kesium® vet 500 mg / 125 mg puratabletti koirille

Amoksisilliini (amoksisilliinitrihydraatti), Klavulaanihappo (kalsiumklavulaanatti)

**VAIKUTTAVAT JA MUUT AIHEET**

**Yksi 200 mg / 50 mg tabletti sisältää:** Amoksisilliini (amoksisilliinitrihydraatti) 200,00 mg, Klavulaanihappo (kalsiumklavulaanatti) 50,00 mg. Puratabletti. Vaaleanruskea, neljälapian mallinen, jakourreuttu tabletti. Tabletit voidaan jakaa neljään osaan.

**Yksi 400 mg / 100 mg tabletti sisältää:** Amoksisilliini (amoksisilliinitrihydraatti) 400,00 mg, Klavulaanihappo (kalsiumklavulaanatti) 100,00 mg. Puratabletti. Pitkänomainen, jakourreuttu, beige tabletti. Tabletti voidaan puolittaa kahteen yhtäsuureen osaan.

**Yksi 500 mg / 125 mg tabletti sisältää:** Amoksisilliini (amoksisilliinitrihydraatti) 500,00 mg, Klavulaanihappo (kalsiumklavulaanatti) 125,00 mg. Puratabletti. Vaaleanruskea, neljälapian mallinen, jakourreuttu tabletti. Tabletit voidaan jakaa neljään osaan.

**KÄYTTÖAIHEET**

Seuraavien infektioiden hoitoon, kun aiheuttajana on amoksisilliini ja klavulaanihapon yhdistelmä - leikkä, beetalaktamasi tuottava bakterientähta ja kun valmiste on kliinisen kokemuksen jaltai herkkyysmäärityksen mukaan ensisijaislääke:

- Ihoinfektiot (myös pinnallinen ja syvä märkäinen ihotulehdus), kun taudin aiheuttaja on *Staphylococcus* spp.
- Virtsatiehulehdukset, kun taudin aiheuttaja on *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli* tai *Proteus mirabilis*.
- Hengitystieinfektiot, kun taudin aiheuttaja on *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. tai *Pasteurella* spp.
- Ruoansulatuskanavan infektiot, kun taudin aiheuttaja on *Escherichia coli*.
- Suontelolon (limakalvojen) infektiot, kun taudin aiheuttaja on *Pasteurella* spp., *Streptococcus* spp. tai *Escherichia coli*.

**VASTA-AIHEET**

Ei saa käyttää eläimillä, joiden tiedetään olevan yllherkkä pensillineille, muille beetalaktamieille tai apuineille. Ei saa käyttää eläimillä, joilla on vaakea munuaisten vajaatoiminta ja virtsaamattomuus tai vähävirtsaus. Ei saa käyttää gerbiileillä, marsualia, hamsterieilla, kanineilla eikä chinchilloilla. Ei saa käyttää hevosilla eikä märehitjoilla. Ei saa käyttää tilanteissa, joissa tiedetään olevan resistenssi kyseiselle yhdistelmälle.

**HAITTAVAIKUTUKSET**

Valmisteen antamisen jälkeen on raportoitu hyvin harvoin (alle 1 / 10 000 eläintä), mukaan lukien yksittäiset ilmoitukset) lieviä ruoansulatuskanavan oireita (ripulia ja oksentelua). Hoito voidaan lopettaa haittavaikutusten vakauttaessa ja eläinlääkärin tekemän hyöty-riskiarvioinnin perusteella. Allergisia reaktioita (ihoreaktioita, anafylaksia) on raportoitu hyvin harvoin (alle 1 / 10 000 eläintä), mukaan lukien yksittäiset ilmoitukset). Näissä tapauksissa on opetettava valmisteen käyttöä ja annettava oireenmukaista hoitoa, jos havaitsivat vakavia vaikutuksia joi jotakin muita sellaisia vaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä selosteessa, ilmoita asiasta eläinlääkärillesi.

**KOHDE-ELÄINLAJIT:** Koira.

**ANNOSTUS, ANTOREITIT JA ANTOTAVAT KOHDE-ELÄINLAJITTAIN**

Suun kautta. Suostusannos koirille on 10 mg amoksisilliiniä / 2,5 mg klavulaanihappoa painokiloa kohti kahdesti vuorokaudessa suun kautta, eli:

- 200 mg / 50 mg:** 1 tabletti/20 kg 12 tunnin välein seuraavan taulukon mukaisesti.
- 400 mg / 100 mg:** 1 tabletti/40 kg 12 tunnin välein seuraavan taulukon mukaisesti.
- 500 mg / 125 mg:** 1 tabletti/50 kg 12 tunnin välein seuraavan taulukon mukaisesti.

Kesium® vet 200 mg / 50 mg		Kesium® vet 400 mg / 100 mg		Kesium® vet 500 mg / 125 mg	
Paino (kg)	Tablettimäärä 2 x vuorokaudessa	Paino (kg)	Tablettimäärä 2 x vuorokaudessa	Paino (kg)	Tablettimäärä/vrk (x 2)
> 2,6 - 5,0 ≤	¼	> 15,0 - 20,0	½	> 9 - 12,5	¼
> 5,1 - 10,0 ≤	½	> 20,0 - 25,0	Käytä 250 mg tablettia	12,6 - 20	Käytä 250 mg tablettia
> 10,1 - 15,0 ≤	¾	> 25,0 - 40,0	1	20,1 - 25	½
> 15,1 - 20,0 ≤	1	> 40,0 - 60,0	1 ½	25,1 - 37,5	¾
> 20,1 - 25,0 ≤	1 ¼	> 60,0 - 80,0	2	37,6 - 50	1
> 25,1 - 30,0 ≤	1 ½			50,1 - 62,5	1 ¼
> 30,1 - 35,0 ≤	1 ¾			62,6 - 75	1 ½
> 35,1 - 40,0 ≤	2				

Vaiveissa tapauksissa voidaan eläinlääkärin harkinnan mukaan käyttää kaksinkertaista annosta: 20 mg amoksisilliiniä / 5 mg klavulaanihappoa / kg kahdesti vuorokaudessa.

**Hoidon kesto:** Tavanomaisissa tapauksissa vaste saavutetaan yleensä 5-7 hoitovuorokauden kuluessa. Kroonisissa tapauksissa suositellaan pitkäkestoisempaa hoitoa. Tällöin eläinlääkärin määrittää hoidon kokonaiskeston, jonka on kuitenkin oltava riittävä varmistamaan bakteeiperäisen taudin täydellisen paraneminen. Eläin on punnittava mahdollisimman tarkoin oikean annostuksen varmistamiseksi ja alannostuksen välttämiseksi.

**ANNOSTUSOHJEET**

Puratabletit sisältävät makuaineita, ja useimmat koirat ottavat ne. Puratabletit voidaan antaa suoraan eläimen suuhun tai lisätä pienen määrän ruokaa.

**VAROAIKA:** Ei oleellinen.

**SÄILYTYSOLOSUHTEET**

**200 mg / 50 mg - 500 mg / 125 mg:** Kaikki käyttämättömät jaetut tabletit on hävitettävä 36 tunnin kuluessa.

**400 mg / 100 mg:** Kaikki käyttämättömät jaetut tabletit on hävitettävä 12 tunnin kuluessa. Ei lasten näkyville eikä ulottuville. Säilytä alle 25 °C. Jaetut tabletit on säilytettävä läpipainopakauksessa. Älä käytä tätä eläinlääkevalmistetta eräntymispäivän jälkeen, joka on ilmoitettu läpipainopakauksessa ja kotilehdessä. Eräntymispäivällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää.

**ERITYISVAROITUKSET**

**Eläimiä koskevat erityiset varoimet:** Eläimiä koskevat erityiset varoimet. Laajakirjoisia anti-bioottihoitoja koskevat viranomaisohjeet, alueelliset ja kansalliset ohjeet on otettava huomioon. Älä käytä tapauksissa, joissa aiheuttajabakteeri on herkkä kapeakirjoisille pensillineille tai pelkälle amoksisilliinille. Asianmukaista herkkyysmääritystä suositellaan hoitoa aloitettaessa, ja hoidon jatkamista suositellaan vain, kun taudinaiheuttajan herkkyys yhdistelmälle on varmistettu. Valmisteyhteenvetoon ohjeista polkakeva käyttö saattaa johtaa amoksisilliiniin ja klavulaanin yhdistelmälle resistenttien bakteerien esiintyvyyden lisääntymiseen ja heikentää niiden beetalaktamiantibiottien tehoa. Maksan ja munuaisten vajaatoiminnassa annostus on arvioitava huolellisesti, ja valmisteen käytön on perustuttava eläinlääkärin tekemään hyöty-riskiarviointiin. Muiden kuin kohdassa 5 mainittujen pienten kasvinsyöjien hoidossa on noudatettava varovaisuutta. Muiden pensillinihoidannaisten tai kefalosporinien käyttöön liittyvien allergisten ristireaktioiden mahdollisuus on otettava huomioon. Puratabletit sisältävät makuaineita. Jotta eläimet eivät vahingoissa saa tabletteja, on ne säilytettävä eläinten ulottumattomissa.

**Erityiset varoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava** Pensilliniin ja kefalosporinien itseensä pitämisen, hengittämisen, ottamisen suun kautta tai joutumisen iholle voi aiheuttaa yllherkkyyttä (allergia). Yllherkkyys pensillineille voi aiheuttaa ristireaktioita kefalosporinille ja päinvastoin. Näiden aineiden aiheuttamat allergiset reaktiot voivat joskus olla vakavia. Älä käsittele tätä valmistetta, jos tiedät olevasi herkistynyt sille tai jos sinua on kehoitettu välttämään tällaisten valmistesten käsittelyä. Käsittele valmistetta hyvin varovaisesti, jotta et altistuisi sille, ja huolehdi kaikista suositelluista varotoimista. Jos sinulle kehityy altistuksen jälkeen oireita, esimerkiksi ihottumaa, käänny lääkäriin puoleen ja näytä hänelle tästä varoitus. Kasvojen, huulten tai sinen alueen turvotus tai hengitysvaikeudet ovat vakavampia oireita ja vaativat kiireellistä lääkärihoitoa. Pese kädet käytön jälkeen.

**Käyttö työvälineiden, laktation tai muninnan aikana**

Laboratoriotutkimuksissa rotalla ja hiirellä ei ole löydetty näyttöä epämuodostumia aiheuttavista, sytotoxisista tai emälle toksisista vaikutuksista. Tiineyden ja imetyksen aikana valmistetta voidaan käyttää ainoastaan hoitosta vastaavan eläinlääkärin tekemän hyöty-haitta-arvion perusteella.

**Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset** Kloramfenikol, makrolidit, sulfonamidit ja tetrasyklinit saattavat estää pensilliniinien antibakteerisen vaikutuksen, sillä niiden bakteriostaattinen vaikutus alkoo nopeasti. Pensilliniit saattavat voimistaa aminoglykosidien vaikutusta.

**Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet)**

Yliannostustapauksessa saattaa esiintyä ripulia, allergisia reaktioita tai muita oireita kuten keskushermoston kiihottumisoireita tai kuuroksuuksia. Oireenmukainen hoito aloitetaan tarvittaessa.

**ERITYISET VAROIMIEET KÄYTTÄMÄTTÖMÄN VALMISTEEN TAI JÄTEMATERIAALIN HÄVITTÄMISEKSI**

Käyttämättä jäänyt valmiste toimitetaan hävitettäväksi apteekkiin tai ongelmaieteläitökoskelle.

**PÄIVÄMÄÄRÄ, JOLLOIN PAKKAUSELOSTE ON VIIMEKSI HYVÄKSYTTY**  
**200 mg/50 mg:** 25.5.2016 - **400 mg/100 mg:** 25.5.2016 - **500 mg/125 mg:** 25.5.2016